

كشاورزى – دامپرورى سال هفدهم - شماره ۱۸۰ - دى ماه ۱۳۹۵ - تتشماره ۱۲.۰۰ تومان شماره انتشار بين المللى: ISSN 1680-1350

Hajiaghazadeh

ملد نك حاجي أقازاده

۵۰ سال رشد، توسعه و کارآ فرینی

- آقای دکتر بخشنده! کشاورزی کشور هنوز هم حال خوشی ندارد!
- هدررفت آب مملکت، با ندانم کاری و مدیریت نادرست! (تحلیلی-انتقادی)
- ده دیدگاه متفاوت و متناقض در یک هم اندیشی دولتی (تحلیلی-انتقادی)
- 🔵 مردم از خدمتگزاران واقعی خود قدردانی می کنند (گزارشی از مراسم ترحیم پدر د کتر عیسی کلانتری)
 - سه دیدگاه، سه راهکار در عرصة تولید گندم (تحلیلی-اقتصادی)
 - 🔵 یک درصد نرخ رشد کشاورزی به ۲/۲ درصد رشد در سرمایه گذاری نیاز دارد
 - 🔵 مروری بر «پس لرزه های» بر گزیت در صنعت شیر انگلستان
 - 🔵 چگونه گوساله های شیری با پستان های سالم داشته باشیم
 - 🔵 جیرۂ غذایی برای درمان زخم های کف پای مرغ



مقابله با آثقلوا نزاه اجماع ملى مى خواهد

m r а • а а а n r The Iranian Economic Agricultural Animal Husbandry & Poultry M а 9 a z n е



محبت برداشت کنید... محبت برداست حمید بنانی بال بردم این



www.bki.ir

مرکز ارتباط سبز: ۸۱۳۰۱ – ۰۲۱

اداره کل روابط عمومی و همکاری های بین الملل



کفتر مرکزی : نهران – خیابان توخید تلفن : ۲– ۶۶۵۹۷۲۹۱ (۲۰۱) فکس : ۶۶۵۹۷۲۹۱ (۲۰۰) دفتر شیراز – میدان ولی عصر تلفن : ۳۷۲۷۳۱۳۴ (۲۰۰) دفتر مشهد – بزرگراه آسیایی، ساختمان کیمیا فام تلفن : ۶۲۰۰۱۵۶۳ (۵۰۱) کارخانه : شیراز – منطقه ویژه اقتصادی

منعت مرغدار نمایندهٔ فعال می پذیرد مدیر فروش : علیرفا منصوری ۹۸۹۸ ۳۸۹۳ ۹۰۹ ۹۰۹ ۹۱۳۰

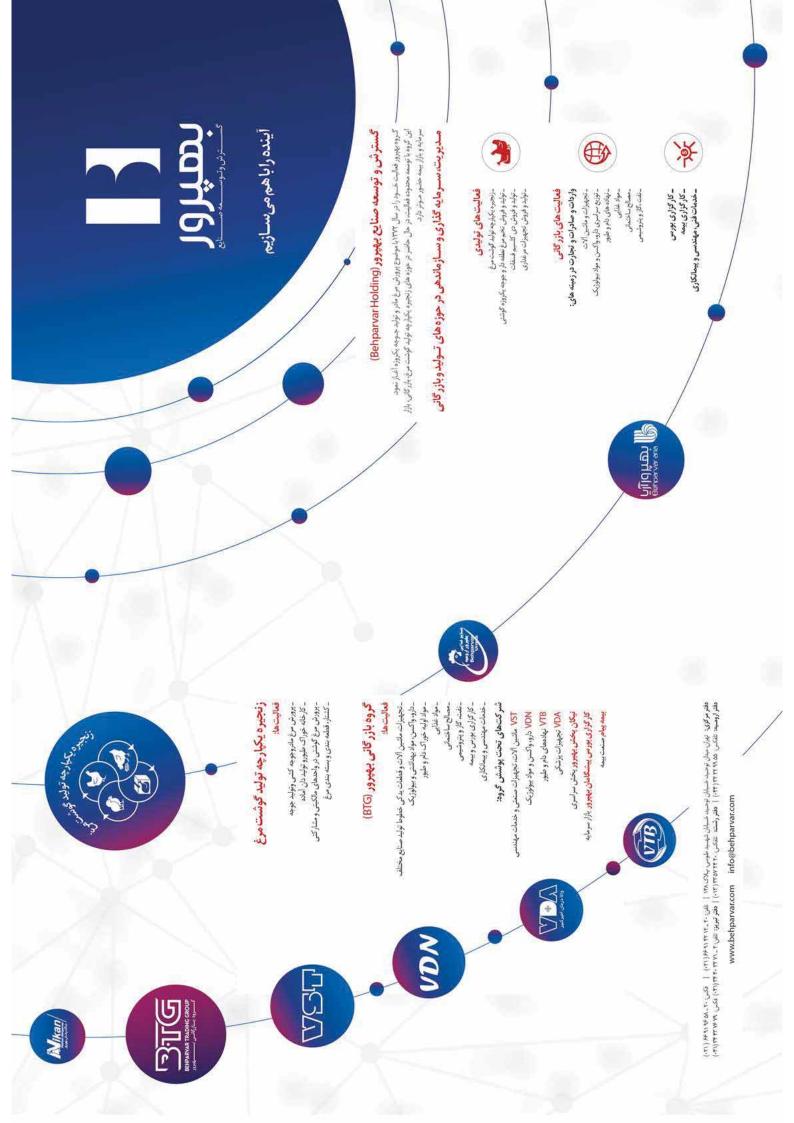




Zarrin Daneh Rey

Supply & Distribution of Food & Additives for Poultry & Livestock

تلفکس : ۹۷ ۹۲ ۶۶ ۲۱ ۹۱ ۸۵ و ۸۵ ۹۱ ۹۶ ۲۱ ۹۶ ۲۱۰ همراه : ۹۶ ۹۶ ۹۴ ۹۱ ۹۰ Telegram.me/zarindanehrey









زنجيـره يكـپارچه تـوليد گـوشت مـرغ

- ۔ پرورش مرغ مادروجوجه کشی ۔ کارخانه خوراک طیور

 - ۔ پرورش مرغ گوشتی ۔ کشتار و فراوری ۔ غذای آمادہ

 - توزيع و فروش



دفتر تهران : خيابان آزادی، اسکندری شمالی، شمارهٔ ۲۱، طبقه پنجم، واحد ۱۰ | تلفن : ۶۴ ۵۰ ۲۰ ۶۹ ۲۱ | فکس : ۴۲ ۲۳ ۲۰ دفتر رشت : کمربندی شهید بهشتی، سه راه الکتریک، بالای بانک ایران زمین، شرکت بهپرور، طبقه ۵ – ۴ – ۳ | تلفن : ۳۲ ۵۷ ۲۳ ۵۷ – ۳۳ ۵۷ ۲۳ (۱۰۱۳) Unit 10, 5th Floor, No. 21, North Eskandari St., Azadi Ave., Tehran - IRAN | Tel.: +98 21 66 90 05 64 | Fax: +98 21 66 90 23 42 www.behparvararia.com | info@behparvararia.com



۱_دارنده گواهینامه حلال از IFRC مالزی ۲_دارنده گواهینامه Iso 9001 از شرکت QAL انگلستان ۳ دارنده گواهینامه Iso 22000 از شرکت QAL انگلستان ۲_ دارنده گواهینامه Iso 10002 از شرکت QAL انگلستان ۵_دارنده گواهینامه HACCP از شرکت QAL انگلستان عد دارنده گواهینامه GMP از شرکت QAL انگلستان

۱_ واحد برگزیده در چهارمین کنفرانس اهمیت مدیریت بر ایمنی و سلامت در سال ۱۳۹۳

> ۲_ واحد برتر صنایع غذایی همایش ملی "غذای سالم، از مزرعه تا سفره" بهمن ماه ۱۳۹۱

> > ۳_ دارنده تندیس مدیریت شایسته ملی در سال ۱۳۹۳

> > > ۴۔ دارندہ لوح رضایتمندی حقوق مشتری در سال ۱۳۹۳

۵ شرکت برگزیده زنجیره تامین غذای سالم در سال ۱۳۹۳



































ᡄ᠆ᢟᢄᠻᡋ᠕ᡔ᠆᠋ᡀ᠕᠑ᢄ᠊᠆᠆᠋ᡗᡎ᠋ᢤ᠆᠀ᡔᡆᡭᠴ᠆ᡥᢧᡧᡗ᠐ᡔ᠆ᢞᡘᠴ᠐ᡔᠴ᠖ᢧᢧᠴᢩ

در سال هایی نه چندان دور، سال سوم از دولت نهم که مرغداران با مشکل جدی مواجه شده بودند، با تقاضا، هماهنگی و سازماندهی مجله دامپروران و حمایت و پیگیری دکتر عیسی کلاتتری دبیر کل خانه کشاورز، ملاقاتی با آیت الله هاشمی رفسنجانی رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام و ریاست مجلس خبرگان رهبری وقت برنامهریزی شد. ایشان سر موقع، شاداب، پر انرژی و با لبخند همیشگی وارد شد و دکتر کلاتتری با اشاره به اینجانب گفت: «فلانی، آقایان را خلاصه و مختصر معرفی کنید». این کار به سرعت انجام شد، سپس ایشان با صمیمیت دست مرا گرفتند و به مبل کنار خودش راهنمایی کرد: «شما اینجا بنشینید ».

به یاد دارم پس از توضیحات مشروح و مستدل دکتر حسن مهربانی یگانه، دبیر وقت انجمن تولیدکنندگان جوجه یک روزه و بعد از آن، سخنان سید مصطفی مصطفوی و سپس توضیحات بیشتر از سوی محمدرضا اورسجی ایشان که با دقت و حوصله تمام و بدون قطع کلام هیچ یک، با تأنی گوش میداد، ضمن تاکید بسیار بر دست یابی به امنیت غذایی و اشاره به ضرورت تولید داخل با رغایت حفظ منابع آب و خاک، این جمله را بیان داشت که: «خلاصهای از مسائل و مشکلات شما طی گزارشی از طریق رئیس دفتر بازرسی آیت الله ناطق نوری به مقام رهبری ارائه میشود » و با اشاره به دولت وقت گفت: « البته امیدوارم آقایان گوش دهند » !

سپس خطاب به جمع حاضر و با هوشمندی بسیار و لبخنندی معنی دار گفت: چرا قیمت تمام شده شما (هر کیلو گوشت مرغ و نخم مرغ) بالاست؟ چرا برزیل زیر قیمت شما تولید میکند؟ با اینکه دستمزدهای آنها بالاست و حمل و نقبل هم دارند ولی وقتی به اینجا میرسد زیر قیمت شماست!

و انگار دارد تذکر می دهد گفت: «بروید و قیمت تمام شدهٔ خود را کاهش دهید» و باز تلویحا افزود: «بهرموری باید بهبود یابد ». البته سید مصطفوی در آن لحظه توضیحاتی ارائه داد، ولی ایشان باز هم در پایان تاکید کرد: اگر بتوانید قیمت تمام شده را کاهش دهید و نظارت بر بازار هم دست خودتان باشد مشکلات شما کمتر می شود.

در این عکس به ترتیب آقایان: حبیب رهبرصفا مدیرعامل اتحادیه مرغداران تخمگذار آن زمان، منصور انصاری مدیر و دبیر تحریریه مجله دامپروران، حمید قاضلی مدیرعامل اتحادیه سراسری صنعت مرغداران، مرحوم محمدرضا اورسجی مدیر عامل اتحادیه مرغداران استان گلستان و عضو اتحادیه سراسری مرغنداران ایبران، مهندس غلامعلی قارغی رئیس هیات مدیره انجمین تولیدکنندگان جوجه یک روزه، دکتر حسن مهربانی یگاته دبیر سابق انجمین جوجه یک روزه، خطبی عضو هیات مدیره اتحادیه میهان مهندس معطفوی دبیر سابق انجمین تولیدکنندگان جوجه بیک روزه و صاحب نظر در عرصه صنعت مرغداری، همچنین در عکس و ردیف دوم دکتر عیسی کلاتتری دبیر کل خانه کشاورز، مهندس مقدمنیا مدیرعامل پیشین اتحادیه سراسری مرغداران، سیدعلی خیری از فعالان صنعت مزعاری دیده میشوند.

این بادآوری تاریخی حکایت از توجیه ایشان به تولیدات کشاورزی و دامپروری کشور دارد.

گفتنی است، پیش از این دیـدار، دیـداری نیـز بـا مدیـران تشـکل هـای سراسـری و موثـر دامـداران بـا ایشـان و در همـان سـال سـازماندهی شـده بـود که پیگیری های آیت الله هاشمی رفسنجانی بسیار کارساز و راهگشا بود.

روح ایــن عالــم ربانــی و کوشــندهٔ خســتگی ناپذیـر عرصـهٔ سیاســت مدبرانه قرین رحمت و مغفرت الهی باد.

تحريريه مجله دامپروران



ماهنامه تحلیلی - کشاورزی

شماره انتشار بين المللي ISSN 1680-1350

صاحب امتیاز: نشر آوران اقتصاد سبز

مديرعامل مؤسسه نشر آوران اقتصاد سبز: منصور انصاری

مدیر مسئول: مهندس محسن بیژن پور damparvaran_magazine@yahoo.com

> دبیر هیات تحریریه: منصور انصاری ansari@damparvaran.com

> > زير نظر هيأت تحريريه

خبرنگار – دبیر سازمان آگهیها: حجت اله انصاری (جابری)

> ویراستار و دبیر گزارش: فرانک مسعودی

خبرنگاران: عبدالحسین باخدا، سیاوش انصاری مرضیه گنجعلی، محدثه بیکزاده

> مترجم و خبرنگار: مهدی رجول دزفولی

طراح، صفحه آرا و حروفچینی: سیدعمار هاشمی

طراح جلد و آگهی رنگی: حجت اله انصاری (جابری)

چاپ، لیتو گرافی و صحافی: چاپ میران تهران-خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه ژاندارک، پلاک ۴ تلفن: ۳۳۹۰۵۲۷۷ ، ۳۳۹۰۵۲۷۴ فکس: ۳۳۹۵۳۴۰۴

نشانی: تهران – میدان توحید – خیابان توحید خیابان نادر – پلاک ۲۷ ساختمان مجله دامپروران تلفن: ۵۴ و ۵۳ و ۶۶۹۴۶۲۵۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳ همراه: ۹۱۲۱۳۸۸۶۱۲ جابری ۶۶۹۱۳۱۶۲ کدیستی: ۱۴۵۷۸۸۴۸۷۱

لْنُ

مجلهدامپروران عضو «انجمن صنفی نشریات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی کشور» می باشد عضو رسمی فدر اسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی ifaj

آنچه در این شماره می خوانید:

٠	مقابله با آنفلو آنز ااجماع ملی می خواهد (سر مقاله)
۲	کشاورزی کشور هنوز هم حال خوشی ندارد (مقاله تحلیلی)
۴	هدر رفت آب مملکت، با ندانم کاری و مدیریت نادر ست (مقاله تحلیلی)
۸	
·	افزایش بهر هوری اساس بر نامه های وزارت جهاد کشاور زی است (گزار ش)
۲۲	
٬۳	چالشهای قیمت تضمینی گندم برای سال پیش رو(مقاله تحلیلی)
۵	سه دید گاه، سه راهکار در عرصه تولید گندم (مقاله تحلیلی)سه دید گاه، سه راهکار در عرصه تولید
<i>۲</i> ۸	چه جیرهای و چگونه تغذیهای سلامتی دستگاه گوار ش جوجهها را تضمین می کند (مقاله علمی)
	سکته یا سندر م مرگ ناگهانی در جوجههای گوشتی (مقاله علمی)
	پس لر زه های برگزیت در صنعت شیر انگلستان (تر جمه مقاله)
۴	خود دام، در دش را به دامدار می گوید! (مقاله علمی)
۶	سالمونلا یک بیماری قابل مدیریت است (مقاله علمی)سالمونلا یک بیماری قابل مدیریت است
۰۸	چگونه گوسالههای شیری با پستان های سالم داشته باشیم (مقاله علمی)
••	نسبت سرمایه به تولید در بخش کشاورزی (گزارش)
۹۱	مدیریت پس از تولید، ضرورت پایداری افزایش تولیدات کشاورزی (یادداشت)
۲	واردات برنج آزاد شد (گزارش)
۳	کشت فراسرزمینی ایران در قزاقستان (گزار ش)
۴	پرداخت ۳۰ میلیارد تومان تسهیلات به مزارع چای (گزارش)
۵	گزیده متوسط فروش محصولات و هزینه خدمات کشاورزی (گزارش)
۶۸	برخی از دانستنی های کشاور زی دنیا (ترجمه چند گزارش خارجی)
٠	گذر از رخدادهای کشاورزی
۲	خلاصه برخى مقالات به زبان انگليسى

مقابلهبا آنفلو آنزااجماع ملىمىخواهد

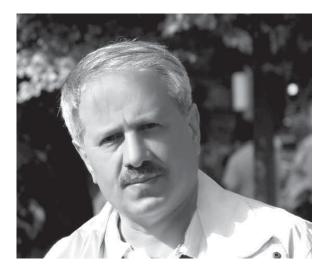
NEOF

اینکه آنفلو آنزاکی، از کجاو چگونه وارد مزارع مرغداری کشور شد و چگونه اول خبرش رالاپوشانی کردند و اعلام شد که هنوز هیچ موردی گزارش نشده است، صحت داشت یا نداشت و اینکه سازمان متولی و مسئول، اقدامات احتیاطی لازم را انجام دادیانداد، موضوعاتی است که گذشته و در این شرایط عاجل، پر داختن به آنها صلاح نیست و شاید کسی هم نفعی نبرد، گرچه در جامعه سیاسی دو قطبی شده موجود در کشور هیچ موضوعی حتی حاد و نابو دکننده منافع ملی را نمی توان به دور از مناقشه، سیاسی بازی و منافع جناحی، مطرح و مورد بحث و گفتگوی کار شناسانه قرار داد. به هر حال باید گفت اتفاقی است که رخ داده و طبق آخرین اخبار، ۱۱ استان کشور را نیز در گیر خود کرده است. بنابر این، تمامی کسانی که دلشان به حال مملکت می سوزد باید در یک اجماع ملی، چه و...

www.damparvaran.com

E-mail: damparvaran_magazine@yahoo.com E-mail: damparvaran@damparvaran.com





مقابله با آنفلوآنزا اجماع ملى مىخواهد

قرارداد. به هر حال باید گفت اتفاقی است که رخ داده و طبق آخرین اخبار، ۱۱ استان کشور رانیز درگیر خود کرده است.

بنابراین، تمامی کسانی که دلشان به حال مملکت می سوزد باید در یک اجماع ملی، چه وظیفه مشخصی برای آنان تعریف شده یا نشده باشد، اما در کنار موضوع قرار دارند و کمکی می توانند بکنند وارد این کارزار شوند تا دامنه این مصیبت دامن گستر را کمتر کنند که البته عزمی ملی می خواهد. ایجاد ستاد بحران انفلولانزا با ریاست رئیس جمهوری کافی نیست، چرا که موضوع ابعاد گسترده همکاری در عرصههای مختلف را طلب می کند. در گام اینکه آنفلوآنزا کی، از کجا و چگونه وارد مزارع مرغداری کشور شد و چگونه اول خبر ش را لاپوشانی کردند و اعلام شد که هنوز هیچ موردی گزارش نشده است، صحت داشت یا نداشت و اینکه سازمان متولی ومسئول، اقدامات احتیاطی لازم را انجام داد یا نداد، موضوعاتی است که گذشته و در این شرایط عاجل، پرداختن به آنها صلاح نیست و شاید کسی هم نفعی نبرد، گرچه در جامعه سیاسی دو قطبی شده موجود در کشور هیچ موضوعی حتی حاد و نابودکننده منافع ملی را نمی توان به دور از مناقشه، سیاسی بازی و منافع جناحی، مطرح و مورد بحث و گفتگوی کارشناسانه مردم و مصرف کنندگان که موجب سقوط قیمت و بحران تولید برای مرغدارانی می شود که هنوز درگیر بیماری نشدهاند و تولید آنان سالم به کشتارگاه و واحدهای صنفی رسیده است. این وجه قضیه وظیفه شخصیتهای مقبول بهداشتی و کسانی است که مردم، کم و بیش به آنان اعتماد دارند. در عین رعایت توصیه های بهداشتی، کاربردی و مفید برای مصرف كنندگان، پنهان كردن موضوع، دامنه بی اعتمادی مردم و مصرف کنندگان به گوشت مرغ و تخم مرغ را افزون میسازد، لذا، اجماع ملي براي جلوگيري از فروپاشي صنعتی که سالانه بیش از ۳ میلیون تن تولید یکی از پرمصرفترین مواد پروتئینی در کشور را برعهده دارد، امری بایسته و ضروری است. باید بپذیریم این بیماری جهانی است و تمامی كشورهااز أمريكا گرفته تافرانسه راهراز گاهي در گیر خود می کند، اما موجب نشده است که صنعت مرغداری آنان نابود شود. بنابراین ما هم مي توانيم با تكيه بر مردم صبور، همراه و مدافع مصالح و منافع ملي خود، اين مصيبت را با كمترين ضايعات، تلفات و آسيب بر ساختار صنعت مرغداری پشت سر بگذاریم.

منصور انصارى

نخست؛ تامین اعتباری غیر بودجه ای مثلا از صندوق ذخيره ملي و تدوين آئين نامه اجرايي تخصيص و ابلاغ آن به كليه استان هاي كشور برای اقدامات پیش گیرانه و اعلام اختصاص بودجهاي فوقالعاده براي يرداخت خسارت به همه واحدها، چه آنهایی که بیمه هستند و چه آنان که واحدهای خود را بیمه نکر دهاند. قرار دادن موضوع پرداخت خسارت در دايره بيمه باتوجه به سوابق نه چندان خوب يرداختهاي بيمه محصولات كشاورزي اشتباه است و مقتضی شرایط کنونی نیست. بر گزاری جلسات ستادی در استان های در گیر وغير در گير و به طور کلي شرح و بسط و ظايف ستاد بحران أنفلولانزا در سراسر كشور در زمره این اقدامات می تواند باشد. در گام دوم؛ جلب و جذب مرغداران برای همکاری از طریق اتحادیههای استانی و تعاونی های شهر ستانی و سرکشی مداوم و خبرگیری پیوسته از وضعیت واحدهای تولیدی جهت اینکه نگرانی در عدم پرداخت خسارت یا امحا، موجب پنهان سازی بیماری و درنتیجه شیوع آن به سایر واحدها نشود و در نهایت؛ فرهنگ سازی مداوم توسط صدا و سیمای استانها، رسانههای مکتوب و شبکههای مجازی گسترده در سراسر کشور برای رفع نگرانی غیر منطقی و بیش از اندازه



یکی از بزرگان و صاحب نظران کشاورزی کشور که قبول مسئولیت یکی از معاونتهای تولیدی را به هر حال در دولت یازدهم پذیرفت، در همان ابتدا در گفتگویی با یکی از رسانهها گفت: «کشاورزی کشور حال خوشی ندارد».

از آن زمان نزدیک ۳ سال می گذرد و فقط ۴ تا ۵ماه مانده به پایان کار دولت یازدهم، باز هم باید گفت: « کشاورزی کشور همچنان حال خوشی ندارد» و این در حالی است که شاکلهٔ دولت یازدهم، بیش از تمامی دولت های پیشین از ابتدا تاکنون، به کشاورزی، حداقل از نظر نقدینگی و اختصاص اعتبارات مختلف از منابع غیر بو دجه ای توجه کرده است، امااز آنجا که محور این توجهات، غالباً در چارچوب برنامه ها و سیاست های پیشین بود و تحولی بنیادین دربرنامه ریزی و سیاست گذاری صورت نگرفت، کشاورزی کشور به جایگاهی قابل اتکا نرسیده است.

دوران آمارهای قیاسی سیری شده است

در این میان، دکتر عبدالمهدی بخشنده معاون برنامهریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی، در هفتهٔ دوم دی ماه، آمار و ارقام صادرات محصولات کشاورزی را، احتمالاً به عنوان دستاوردهای کشاورزی کشور اعلام کرده است که اگر در اجزای آن مُداقه شود باید گفت؛ آقای دکتر بخشنده! کشاورزی کشور هنوز هم حال خوشی ندارد.

قصد نداریم به صورت مشروح وارد بحث نادرست بودن آمارهای قیاسی برای نشان دادن پیشرفت فعالیت های اقتصادی و یا موفقیت های برنامه ای شویم ولی حداقل لازم است تاکید کنیم این آمارها نسبی هستند و الزاماً نمی توانند نشانه پیشرفت، پس رفت، موفقیت و یا عدم موفقیت باشند. قیاس آمار سالی که در آن هستیم نسبت به سال گذشته یا سال های گذشته روش درستی نیست.

اگر قصد عوام فریبی در میان نباشد، این شیوهٔ علمی، قابل اتکابرای نشان دادن موفقیت نخواهد بود. به یاد داریم ارائه این نوع قیاس های آماری تا آنجا بود که هر مسئول دولتی که قصد اطلاع رسانی داشت، سیاهه ای از آمار و ارقام را جلوی خود می گذاشت که جملگی حکایت از قیاس کمّی آمارهای سالی که در آن مصاحبه انجام می شد با سال های اولیه انقلاب داشت؛ مثلاً تولید شیر در سال های اول انقلاب ۲۰۰ هزار تن بود حالا معالفارق و اعلام این گونه آمارهای بی پایه برای نتیجه گیری، تا آنجا بود که یک بزرگوار در دولت پیشین با افتخار و مباهات گفته بود: «در حالی که در سال های قبل و بعد از انقلاب، حتی توانسته ایم مثلاً تولید می کنیم. گستر موا و خوان ماه معالفارق و اعلام این گونه آمارهای بی پایه برای نتیجه گیری، می گوشی تا موان که در سال مای قبل و بعد از انقلاب، حتی گفته بود: «در حالی که در سال های قبل و بعد از انقلاب، حتی کوشی تا می تافن یا خط موبایل در کشور و جود نداشت ما توانسته ایم مثلا ۵۲ میلیون نفر از مردم کشور را موبایل دار کنیم»!

خلانقدمنصفانه آمارها

خلاص به، این آمارهای قیاسی، تو أم با جمع و ضرب و تقسیم و نتیجه گیری ارائه می شد بی آنکه رشد جمعیت، میزان سرانهٔ مصرف، شاخص بهبود وضعیت زندگی آحاد ملت، یا بهبود کسب و کار و در آمداین یا آن فعالیت اقتصادی مدنظر قرار گیرد. مقایس به های عددی و کاغذی از این دست به وفور صورت می گرفت، خودمان هم دستی بر پشت خودمان می زدیم که خسته نباشیم؛ بارک الله و ماشاءاللهی هم برای کسب این موفقیت های بی نظیر و بی بدیل به خودمان می گفتیم و خدا قوت و بر و جلویی که «بعله، ما اینیم»! این موضوع وقتی برای ناباورانه گفته بودند، تیتر اول روزنامه ها یا در صدر اخبار صدا و سیما قرار می گرفت، یعنی در یک اجماع ملی، خودمان خودمان را فریب می دادیم و کمتر کسی خارج از مجادلات سیاسی، از

تغيير آمارها باتغيير دولتها

البته اشکالی نداشت، برای روحیه و دلخوشی و اینکه غصه نخوریم که کاری جدی انجام نداده ایم خوب بود، ولی مصیبت آنجا بود که این دولت می رفت و دولت دیگری می آمد که کلیه آمار و ارقام اعلام شـده را در بهترین حالت، محاسبهٔ غلط و یا دستاور دهای حاصل شـده را دروغ و ساختگی اعلام می کرد، بعد پایهٔ آمار را تغییر می داد و خودش با همان شیوه، به قیاس در دیگری داشت، زیر اقیاس پیشرفت، عدم موفقیت و یا شکست، بایـد خـارج از سیاسـی کاری و الزاماً در قیاس نسـبی با آمار بهانی صورت گیر د و از آنجا که بازرگانی جهانی شـده است؛ شما وقتی که یک پیچ می سازی، این پیچ به ناگزیر از نظر قیمت و کیفیت با پیچ مشابه در فلان نقطه جهان مقایسه و وارد عرصه انتخاب از سوی مشتری می شود!

کمتراز سه درصد صادرات محصو لات کشاورزی، ناچیز است

آخرین آماری که دکتر بخشنده معاون برنامه ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی اعلام کرد حاکی از آن است که طی ۸ ماهه اول سال جاری، سه میلیون و ۸۰۵ هزار تن محصولات کشاورزی به ارزش سه میلیارد و ۵۳۳ میلیون دلار از ایران به دیگر کشورها صادر شده است.

این آمار، باز هم به استناد گفتهٔ ایشان که این رقم نسبت به کل صادرات غیر نفتی کشور ۴/۶۵ درصد از کل وزن و ۱۲/۵۸ درصد از ارزش ارزی صادرات را شامل می شود، قیاسی قابل متکاو کم و بیش مثبت است اما نسبت به ۱۱۷ میلیون تن تولید محصولات کشاورزی که رقمی کمتر از سه درصد کل حجم وزنی تولیدات کشاورزی را شامل می شود، بسیار ناچیز و نشانهٔ میچگونه موفقیتی در عرصه کشاورزی به شمار نمی رود. این نکته حائز اهمیت است که مواد اولیه مورد نیاز بخش کشاورزی، اعم از نهاده های تولید برای فراور ده های دام و طیور، بخشی از مورت می گیرد که چند براب رحجم وزنی صادرات و ارزش ارزی آن می باشد؛ به عبارتی، وقتی تر از تجاری منفی با شد و ارز واردات با نرخ مبادله ای ارز ان صورت گیرد، بخشی از به شمار می آید.

ضرورت ۲۰ درصد صادرات برای تنظیم بازار

نکته قابل توجه دیگر این که؛ در شرایط کنونی که وزارت جهاد کشاورزی طبق قانون موسوم به انتزاع عهده دار تنظیم بازار محصولات کشاورزی است، باید بالفعل بتواند زمینهٔ عملی و قانونی صادرات حداقل ۲۰ درصد کل تولیدات کشاورزی را فراهم کند تا علاوه بر عبور از تراز منفی تجاری، میزان درآمد ارزی بخش کشاورزی را افزون سازد.

دکتر بخشنده در قیاس ۸ماهه اول امسال با ۸ماهه سال گذشته، بهبود رقم ۳۲۷ میلیون و ۸۰۰ دلار را به عنوان دستاورد معرفی می کند حال آنکه نباید فراموش کند که ۱۱ میلیون و ۹۰۰ هزار تن گندم باکیفیت های متفاوت را بادو برابر قیمت جهانی و در حجم ۱۴ هزار میلیارد تومان خریداری کرده است. در چنین شرایطی و با استناد به گفته دکتر بخشنده، وضعیت صادرات محصولات کشاورزی کشور در سال جاری و سال گذشته و به طور کلی دولت یازدهم چندان مطلوب نبوده است.

ایشان بهتر از همهٔ ما و صاحب نظر ان اقتصاد کشاورزی، اطلاعات، تجربه، دانش و تبحر دارد و خود میداند این آمار قیاسی، حتی بر فرض دقیق و درست بودن، حاکی از صادراتی موفق که لازمه استحکام بازرگانی کشاورزی است و در واقع در شرایط نوسان مداوم قیمت، چشم اسفندیار تنظیم بازار دلال زدهٔ کشور باشد، نیست!

منصور انصاري

هدر رفت آب ممكلت، باندانم كارى و مديريت نادرست



ظاهرا دولت ها هر كدام به نسبتي قصد ندارند پاسـخگو باشــند، مگر سُــمبه پرزور باشد. اصولاً شان پرسش کننده، اگر از سوی نهادهاى دولتى ياقواى ديگر نباشد را در آن حد نمى بينند كه به طور مستقيم و شفاف و با اشاره به عنوان پر ســش و پر ســش کننده بر اي افکار عموميي توضيح دهند، بگويند و يا اعلام كنند آنچه مطرح شده است راست است یا ناراست و اصل موضوع از این قرار هست یا نیست، البته قبول اشكال و انتقاد به خود و رفع اشكال یا خدای ناخواسته عذر خواهی و استعفا و... جزء محالات است. طى دو مقالة توأم باطرح پرسش، و از جایگاه انتقاد مشفقانه برای اصلاح امور، باعناوین « **آقای وزیر؛ سری** به تاریکخانه آب مملکت بزنید» و «رهیافتی به انحلال معاونت آب خاک وادغام آن در معاونت های زراعت و باغبانی»، بر آن بوديم اشكالاتي در موردمهم ترين موضوع

کشاورزی کشور طی سال های اخیر یعنی «آب» را در مسير گفتمانی سازنده قرار دهيم، گرچـه در میان ژسـتهای «وامصیبتا، چه بر سر آب مملکت آمده است» که این روزها هم گان خود رامبدع و مبتکر طرح مباحث آن قلمدادمي كنند، به جز دعواهاي تشكيلاتي توأم با «اره بده تیشه بگیر» میان و زارت جهاد کشاورزی و وزارت نیر و و چند نهاد دیگر همانند محیط زیست و امثالهم، وقتی پای سر فصل های جدی در مورد حیف و میل آب مملکت به خاطر روش های نادرست آبیاری یاسد سازی و اعمال رانت و قدرت دولتی توسط چند کارشناس یا یک معاونت به میان مى آيد كـ گفتگو دربارهٔ آنها مى تواند جلوى بخشم از ضایعات و نابودی منابع ملی را بگيرد، همه، از جمله وزرا ترجيح مي دهند سکوت کنند و چیزی نگویند یا در نهایت، به همان کارشناسان می گویند: «خودتان یک

کاریش بکنید، موضوع را حاشا، یا غیر مستقیم رفع و رجوع کنید »، البته همیشه هم اینگونه نیست، بستگی دارد کدام رسانه، صداو سیما و یا کدام خبر گزاری و از چه جناحی مطلب یا مقالهای بنویسد یا گوینده، نماینده مجلس باشد یا از نهادهای دیگر که اگر مجلس باشد معاونت پارلمانی، یقه دران و سینه چاکان با و عده و وعید و یا غیر آن، سر اسیمه به مجلس می روند که بانماینده معترض «تعامل » کنند و اگر صدا و سیما و خبر گزاری های جناحی باشند با تاکتیک «این را بده، آن را بگیر »، «اگر این طور گفته شود فلان امتیاز و اردات میوه یا مسائلی از این قبیل نیز منتفی خواهد شد»، «این

مهندس عباس زارع: وزارت نیروبا آبیاری بارانی مخالف است زیرا آب تبخیر شده و وارد سفرههای زیرزمینی نمی شود، این وزار تخانه مایل است کشاورزان از روش غرقابی در آبیاری استفاده کنند تا ۲۵ درصد آب به سفرهای زیرزمینی باز گردد

1790

-امبروران

سال هفدهم - شماره ۱۸۰ - دی



می کنیم»، موضوع حل و فصل می شود؛ یعنی پاسخگویی به افکار عمومی و جلب نظر مردم که مهم ترین رکن تقویت و شاخص عمده و تعیین کننده مقبولیت و استحکام دولت هاست، ساده لوحانه قربانی می شود.

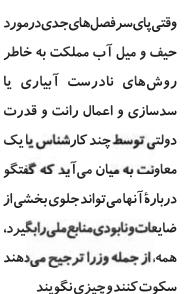
مخالفت با آبیاری بارانی، حرف و زارت نیرو است

به هر حال، به این مطالب پاسخی داده نشد، ول_ی مهندس «عباس زارع» که گفته می ش_ود مشاور وزیر است، در گفتگو با خبر گزاری دولتی «ایانا» وابسته به جهاد کشاورزی، درمورد روش های آبیاری بارانی، غیر مستقیم وبه تلويح براي رفع و رجوع انتقادات مندرج در اين دو مقاله و البته با فرافكني و به ظنّ خود برای رد نظر مهندس عباس کشاورز معاونت زراعـت، که به صر احت گفته اسـت: «آبیاری بارانی در تمام اقلیمهایی که رطوبت کمتر از ۶۰ در صددارند به دلیل تبخیر مفید نیست و موجب هدررفت آب می شود»، تلاش کرده است بگوید این دیدگاه متاثر از وزارت نیرو است، زیرااین وزار تخانه و کارشناسان آن معتقدند که این روش ها یعنه بارانی، میزان تبخير راافزايش داده ولذا آبي به سفرههاي زیر زمینے نمی رسد، پس آنان هستند که با روشهای آبیاری بارانی مخالفت می کنند و در واقع معاونت زراعت هم حرف آنان را

می زند». این گونه سخن گفتن را می گویند « نعل وارونه زدن». جالب است مهندس زارع در قسمت دیگری از گفتگوی هدایت شده خود برای اثبات این ادعا می گوید: «وزارت نیرو مایل است که کشاورزان از روش غرقابی در آبیاری استفاده کنند تا ۲۵ در صد آب به سفره های زیر زمینی بر گردد».

مُبَلغانديرو (آبيارى بارانى چەكسانى بودند

باید از ایشان که تا دیروز مُبَلغ روش های آبیاری بارانی بودند و برای این روش، مُجدانه مجوز صادر می کردند پرسید: «توسط کدام بخش از وزارت نیرو، کدام مسئول و در چه جلسهٔ داخلی یا رسانه ای این بحث به میان آمده است که بتوان گفت وزارت نیرو مُبَلغ



و حامی آبیاری غرقابی است؟ البته ایشان با استناد به این نظر خود ساخته، در تشریح و توضیح زیان های باز گشت این آب به سفره های زیرزمینی که کود، سم و املاح را باخود به مخازن زیرزمینی حمل می کند داد «باید آب به صورت حجمی به کشاورزان تحویل شود» و در همین مصاحبه می کوشد با توضیح و تفسیر مسائل بسیار بدیهی که مثلا نوین آبیاری تاکید دارند و در سر اسر جهان این روش متد اول است» به صورت مبهم و غیر مستند و بدون ارائه آمار بگوید: «اینها از جمله کشور چین برای توسعه این سیستم ها یا رانه



10



در نظر گرفتهاند».

نظارتی بر یارانه ۸۵ درصدی برای آب نیست

بايد به مهندس زارع گفت؛ عجب!انتقادى که از شمامی شوداین نیست که چرابرای حمایت از سامانه های نوین آبیاری ۸۵ درصد يارانه تخصيص يافته است كـ امثلة جهاني مى آورى، اين قانون لازم و حياتي از ۵۰ سال پيش به شــکل هاي مختلف در کشـور ما بوده و هست و مقبولیت دارد، بحث این است که نظارتي بر چگونگي تخصيص نيست، آقاي وزير بايديك هيات نظارت براي بررسي چگونگی تخصیص ۸۵ درصدی یارانه آب، چه از نظر کارشناسی ترویج روش های نادرست آبیاری و چه از نظر رانت هایی که ممكن است ناعادلانه بوده انديا موارد ديگر تعيين كنند و اگر نمي توانند و يا نمي خواهند سرى به اين تاريكخانه بزنند، مجلس از طريق كميسيون تحقيق و تفحص اين كار را بكند.

آب مملكت عرصه تاخت و تاز انحصارى نيست

آب مملکت که همه می گویند بحران دارد، عرصهٔ تاخت و تاز انحصاری یا آزمون و خطای هیچ کس نیست، مهندس عباس زارع در جای دیگری برای رفع و رجوع کردن این بحث که چرا تا دو سال پیش سامانه های آبیاری به شیوه تیپ و زیر سطحی مناسب با شرایط اقلیم مورد تاکید قرار نگرفته بودند و این نشانهٔ عملکردی

مبتنی بر بی اطلاعی، رانت و حیف و میل کردن سرمایه ملی بوده است و باید این اشکال و ابعادزیان آور آن به کشاورزی، آب مملکت، کشاورزان، سرمایه گذاران و صاحبان صنایع مشخص شود تا درس آموز باشد، توپ را می گوید: ۴۰۰ مشاور داریم که یا سازمان می گوید: ۴۰۰ مشاور داریم که یا سازمان داده است یا خودمان از آنها امتحان گرفته ایم و اینها بر اساس اقلیم، منابع آب و خاک و شرایط اقتصادی و اجتماعی، شیوه های آبیاری را به کشاورزان معرفی می کنند، باید گفت دیگر بدتر! اگر این ۴۰۰ تا مشاور نقش داشته اند و همه این مواردی که شما گفته اید رایت شده است چرااین اشتباهات رخ داده است؟

آقای وزیر باید یک هیات نظارت برای بررسی چگونگی تخصیص ۸۵ درصدی یارانه آب، چه از نظر کارشناسی ترویج روش های نادرست آبیاری و چه از نظر رانتهایی که ممکن است ناعادلانه بودهاندیا موارد دیگر تعیین کنند و اگر نمی توانندویا نمی خواهند سری به این تاریکخانه بزنند، مجلس از طریق کمیسیون تحقیق و تفحص این

چرا شـــما یکباره از روش های بارانی به تیپ و قطر های تغییر جهت دادید؟

۰۰۶ شرکت مشاور ، در انحصار معاونت آب و خاک

جالب است که شما صراحت اً به یک مورد دیگر از انحصار اشاره می کنید، یعنی علاوه بر سازندگان و تولید کنندگان، که به خاطر پرداخت ۸۵ درصد وام بلاعوض برای پروژه ها دستشان زیر سنگ شما و همکارانتان است، ۴۰۰ شرکت مشاور هم هستند که شمااز آنها امتحان می گیرید، بعد اجازه کار



امبيروران



برایشان صادر می کنید و پرداخت پولشان هم با شماست!

(حال چــه تعداد از این طریــق اجازه کار مى يابند و چە تعداد از طريق سازمان مديريت، مشخص نیست). از سوی دیگر، اگر شما ۴۰۰ مشاور بااین خصوصیات و توانایی های وسیع الطيف كه هر كدامشان در حديك ساز مان بر نامه هستند، داشته ايد و تمام جوانب علمي، فني، اقليمي، كاربردي و حتى اقتصادي، اجتماعي را رعايت كردهاند، چراوزير بادردمندى در اولين جشنواره ملى كشاورزان و انتخاب نمونه هاى کشور می گوید: «ما از این نمونه ها آمو ختیم كه آب را هدر داده ايم و استفاه مطلوب از آب نكردهايم؛ أنها بالاترين راندمان توليد را داشته اند، با کمترین مصرف آب»! با استناد به ادعای شما مي توان گفت پس احتمالا يا اين ۴۰۰ مشاور خوب کار نکردهاند یا شما کفایت اداره آب مملکت در بخش مصرف را نداشتهاید و یاموارددیگری بوده است که باید نظارت و بررسى شود.

۵۵ درصد بارانی، ۶۵ درصد قطرهای، حالا برعکس!

شــما در پایان گفتگوی خود با ایانا آماری ارائه میدهید که «تا پایان ســال ۹۴، کل سامانه

آبیاری اجرا شده در کشور یک میلیون و ۵۰۰ هـزار هکتار بوده که ۵۵ در صـد بارانی و ۴۵ درصد به صورت قطره ای بوده است، در حال حاضر این نسبت برعکس شده و ۵۵ در صد اراضی دارای آبیاری قطره ای و ۴۵ در صد بارانی هستند»، گرچه این آمار به جز خودتان، مخصوصا در نسبت بارانی و قطره ای، مأخذ دیگری ندارد، ولی باید گفت طبق همین گفته؛ اولا شـما هم ضمنی پذیر فته اید که گسترش روش بارانی مفید برای آب مملکت نبوده است، در عین حال خیلی جالب است که طی آبیاری بارانی و قطره ای رخ داده است، این در صدها و نسبت میان این دو روش را شمااز کجا آورده اید و معنی آن چیست؟

آمارهاى خودساخته

این ۱۰ درصدافزایش قطره ای و ۱۰ درصد کاهش بارانی چطور رخ داده است؟ یعنی یک کشاورز، از اول سال ۱۳۹۴ مزرعه اش مجهز به روش بارانی بوده است، بعد در سال ۹۵ تجهیزاتش را جمع کرده و تبدیل به قطره ای یا تیپ کرده است یا خیر، طی سال ۹۵، بارانی به طور کامل متوقف شده و کسی اجر انکرده است و هر چه اجرا شده قطره ای بوده است؟

جالب است یاد آور شویم؛ طبق گفته مهندس عباس زارع از ابتدای سال ۱۳۹۵، میزان آبیاری قطرهای از ۲۹ درصد به ۵۵ درصد افزایش و آبیاری بارانی از ۵۵ درصد به ۴۵ درصد کاهش یافته است. حال چگونه این اتفاق افتاده است، جای پرسش والبته تعجب دارد!

به واقع شــماباید پاسـخ دهید با چه هدفی این آمار هــای خو د ســاخته را که منطقــی در آنها نیست اعلام می کنید؟!

برای خاک ممکلت هنوز کاری نشده است

در اين گفتار قصد اطاله نداريم، ولي مهند دس اکبری معاونت « آب و خاک » و البته «صنايع قبلي» نيز، باز هم نه به قصد پاسخ، بلکے برای رفع و رجوع انتقادی کے بہ این معاونت شده که برای « خاک » هیچ کاری نكرده است و معلوم نيست چه بر سر لايحهٔ خاک، که به مجلس ارائه شده است آمده و این لايحه در چه مرحلهاي است، در يک مصاحبه مطبوعاتے مورخهٔ ۱۴ دیماه، در حدو جایگاه سخنگوی یک نمایشگاه با موضوع آبیاری، در پاسے خبرنگاری که می پرسد: «لایحهٔ خاک چی شد»؟ می گوید: « تا حالا دوبار آقای وزیر، بەدكتر لارىجانى رئىس مجلس براى پىگىرى لايحهٔ خاک نامه نوشته است». اين گفته، يعني مابه فكرش هستيم، ولى كارى از دستمان برنمی آید، پس در واقع تاکید می فر مایید که براى «خـاك» مملكت هم شـما هيچ كارى نکر دهاید!البته مهندس اکبری در این مصاحبه، ســخن تــازهاي الا تبليغ و اعــلام تاريخ يک نمایشگاه در محل دائمی نمایشگاههای بين المللي را نداشت.

منصور انصارى

14

٥ ديدگاه متفاوت و متناقض در؛ لیک هم اندیشی دو لتی !



ظاهر قضیه این است که سومین هم اندیشی در یک پانل تخصصی، به دعوت اتاق ایران و احتمالا به عنوان یک نها دبخش خصوصی در روزهای پایانی آذر ماه گذشته باعنوان «اقتصاد سبز و حکمرانی پایدار»، با اظهار نظر ۹ مقام و شخصیت دولتی و یک نفر این تحلیل بر مبنای گزارشی مشروح و مندرج این تحلیل بر مبنای گزارشی مشروح و مندرج و اینکه تعداد دیگری در ایان ایانا تهیه شده و اینکه تعداد دیگری در ایان میز تخصصی مسخن گفته اند یا خیر، برای نگارنده مشخص نیست. تهیه گزارش توسط سر کار خانم لیلا

تهیه شده است. طبق این گزارش و آنچه که از گفتمان ها بر داشت شده، سخنرانان تلاش کرده اند به نقش و جایگاه بخش خصوصی در اقتصاد سبز، رویکر داقتصاد سبز در ایجاد و افزایش در آمد ملی و حمایت های نظام از بخش خصوصی برای گسترش اقتصاد سبز پاسخ دهند.

هم اندیشی در قالب تفکر دو لتی

از همان ابتدا مشخص است نگرش حاکم بر بر گزاری این به اصطلاح هم اندیشی، «دولتی» است یعنی موضوع اصلی، بخش خصوصی است اما نمایندگان بخش

خصوصی و نمایندگان رسانه های مستقل و تشکل های مرتبط حضور ندارند، الآیک نفر؛ احمد بلند نظر، رئیس انجمن ملی زیتون و صاحب نامی دارای اندیشه و عمل خلاق که ایشان هم آب پاکی راروی دست برگزار کنندگان این میز تخصصی می ریزد و می گوید: دلیل وضعیت نامناسب بخش کشاورزی در باره مسئله آب، سرریز شدن افراد بی سواد و بدون تخصص و نداشتن استراتژی مشخص برای این بخش است.

۹ **تن مسئول دو لتی، ۹ دیدگاه متفاوت** بررسی دقیق سخنان ۹ شخصیت یا مقام سال هفدهم - شماره ١٨٠ - دي 134

الليووران

دولتی، در واقع هیچ سنخیتی با «هم اندیشی» ندارد، هر کدام سعی می کنند نظر دیگری را رد کنند، یعنی اندیشه ای درمیان نیست چه برسد به هم اندیشی! بهتر بود این میز یا پنل تخصصي، «باهم نيانديشيم» نام مي گرفت! از این گذشته، اگر این شخصیت ها نمایندگان بخش هاى مختلف مرتبط باموضوع آب، آب سبزيا مسائلي از اين دست هستند، الزاما مي بايست در جايگاه دولت، از سياست ها و برنامه های دولت منبعث از برنامه های بالا دستى توسعه سخن بگويند؛ يعنى در تفسير و تطبيق سياستها و برنامه ها با وضعيت موجود، هم فكرى و هم انديشمي كنند، اما كاملاً آشـكار اسـت در اين هم انديشي؛ وزارت نيرو پاسخ وزارت جهاد کشاورزي را می دهد، محیط زیست پاسخ این دو را به میان می آورد، نماینده شرکت مدیریت منابع آب ایران حرف دیگری می زند.

پاک کردن صورت مسئله، ساده ترین راه

مديركل توسعه اشتغال و سياست گذاری کار وزارت تعاون نیز صورت مسئله راپاک می کندو می گوید: **ابتداباید فرصت** شغلى ايجاد شودتا بعد بحث دوستدار محيط زیست بودن آن را تقویت کنیم، معاون امور اقتصادي وزارت اقتصاد و دارايي در اين مورد می گوید که ابتدا باید تصمیم گیری کنیم تا از بخش خصوصي براي گسترش اقتصاد سبز حمایت کنند یا خیر و در نهایت می افزاید: در وضعیت کنونی، محیط زیست در صدر اولویت های کاری ماقرار ندارد، رئیس مرکز ملي مطالعات راهبر دي كشاورزي و آب اتاق و احتمالاً سازماندهنده این برنامه هم می گوید: با كمك متوليان سازمان حفاظت محيط زيست در جستجوی شناسایی شغل های سبز هستند، يعنى نه موضوع شناسايي شده و نه هنو ز مور د

قبول قرار گرفته و خلاصه پا در هواست.

مرحله شناسایی مشاغل سبز

مدیر کل دفتر توسعه پایدار اقتصاد محیط زیست نیز می گوید: «قصد داریم مشاغل سبز را در ایران شناسایی کنیم و توسعه دهیم »، به عبارت دیگر، **این مدیر کل در حال شناسایی سوژه است**. در بخش دیگری از این «مغایر اندیشی»، معاون برنامه ریزی و اقتصاد وزارت نیرو می گوید: آرزو های خوبی در مورد آب

بررسی دقیق سخنان ۹ شخصیت یا مقام دولتی در این نشست، در واقع هیچ سنخیتی بادهم اندیشی، ندارد، هر کدام سعی می کنند نظر دیگری را رد کنند، یعنی اندیشه ای درمیان نیست چه بر سد به هم اندیشی! بهتر بود این میز یا پنل تخصصی، دبا هم نیاندیشیم»نام می گرفت!

کشور هست ولی برای دست یابی به آنها برنامه عملیاتی نداریم. معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی نیز، نوار ضبط شدهٔ همیشگی دربارهٔ «چاههای غیر مجاز» را مجدداً طی سخنان خود پخش می کند که حرف تازه ای نیست و پیش از ایشان و در سالهای قبل دهها بار از طریق مجلات مر تبط و رسانهها بیان شده است، و اضافه می کند: برای حل این نقیصه و تحقق بهرهوری اقداماتی را پیگیری خواهیم کرد.

فائو، آمارهای دو لتها را منتشر میکند

دهقان ساتلیخ عضو موسسه تحقیقات فنی و مهندســی هم به اختلاف میان وزارت نیرو و جهاد کشــاورزی که همــگان میدانند و بارها

تكرار شده است اشاره مى كند و به آمارهاى فائو به عنوان مستندات خود پناه مى آورد كه «چند دستور العمل تكرارى و شايد و اگر چنين شود چنان خواهد شد» را در اين ميز فائو از خودش هيچ آمارى درمورد هيچ دولتى فائو از خودش هيچ آمارى درمورد هيچ دولتى رااز مى كند، از جمله كشور مانيز از طريق نمايندۀ مى كند، از جمله كشور مانيز از طريق نمايندۀ مى كند. از مارها را ارائه مى دهد و فائو مى كند. آمارهاى دولتى ولاغير را دريافت مى كند.

بلبشو درهم انديشى

بەھر حال،بلېشويى باعنوان ھمانديشى، بی نتیجه و بدون دست یابی به هیچ اندیشه اى رخ مى دهــد، روز بعــد همه هم فراموش مىكنند كه جلسماى بەنام همانديشى بوده است یا خیر. از این گذشته، مگر قرار است يک مسئول دولتي، دريک سمَت مشخص، خارج از آنچه که نهاد بالادست تهیه و تدوین کرده و به عنوان سیاست و برنامه اعلام شده است رااندیشه کند؟ و اگر غیر از نظر سازمانی و دولتي بيان كند خب اين تخلف سازماني به شمارمى رودومي توانند گوينده رامواخذه كنند وبهایشان تذکر دهند؛ شماکه در نشست های داخلی چنین نظر متفاوت و مغایری داشتی، چرا برای اصلاح و تصحیح سیاست گذاری بیان نکردی؟! اینها همه جزء شگفتی های اداره امور مملکت است؛ چند بخش از یک دولت با چندین نظر کاملا متفاوت و مغایر و درمقابل هم، موضوعات مختلفي را در پوشش هم اندیشی به میان می آورند، بعد هم می روند سر کارهایشان و دیگر هیچ!

جمعبندىجلسەماھيانەھيات تحريريە مجلەدامپروران

افزایش بهره وری اساس برنامه های وزارت جهاد کشاورزی است



مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی در اولین جشنواره ملی کشاورزی ایران و سی و یکمین دوره انتخاب و معرفی نمونه های ملی بخش کشاورزی گفت: افزایش بهره وری اساس برنامه های وزارت جهاد کشاورزی است و حوزه های مختلف بخش کشاورزی در سه سال رشد تولید محصولات کشاورزی در سه سال اخیر، حاصل افزایش بهره وری از عوامل تولید بوده است.

وی اظهار داشت: عملکرد چند برابر متوسط کشوری نمونه های بخش کشاورزی نشان دهنده ظرفیت بالای افزایش تولیدات کشاورزی با منابع و امکانات موجود است. ایشان افزود: افزایش تولید گندم در سال زراعی جاری باوجود کاهش ۲۰۰ هزار هکتاری سطح زیر کشت و مصرف آب کمتر به دلیل استفاده از بذور گواهی شده و زودرس و همچنین استفاده از روش های نوین آبیاری

تيپ در مزارع حاصل شده است.

عليرغم مسدو د شدن ٢٦ هزار حلقه چاه، افزايش تو ليد داشته ايم

وزیر جهاد کشاورزی در ادامه با اشاره به اینکه بخش کشاورزی یک بخش اقتصادی بهره ور است که با کمترین ورود سرمایه بیشترین بازدهی را دارد، اضافه کرد: در سه سال اخیر، با توسعه روش های نوین آبیاری، بهره وری آب از ۲۸ درصدبه ۴۴ درصد افزایش یافته است و به ازای هر یک درصد بهبود بهره وری، سالانه نز دیک به یک میلیارد متر مکعب در مصرف آب صرفه جویی شده است. وی تاکید کرد: بر اساس اعلام وزارت مسدود شده و علیر غم کاهش آبدهی چاه ها، افزایش تولید محصولات کشاورزی با آب کمتر حاصل شده است.

مهند دس حجتی اذعان داشت: با تولید و استفاده از بذور گواهی شده، مقاوم به خشکی و شوری خاک و ساز گار با اقلیم نیز حداقل دو نوبت آبیاری و نزدیک به ۲۰ درصد مصرف آب کاهش یافته است.

ایجادو توسعه زنجیره تولیداز مزرعه تا سفره؛ گمشده بخش کشاورزی

وزیر جهاد کشاورزی در این مراسم به توسعه کشت نشایی به ویژه در محصولات صیفی و سبزی اشاره کرد و افزود: با این روش ضمن افزایش تولید، ۳۵ درصد در مصرف آب صرفه جویی می شود. مهندس حجتی گمشده بخش کشاورزی را ایجادو توسعه زنجیره تولید از مزرعه تاسفره در داخل و خارج از کشور بر شمرد و تاکید کرد: باید برای زنجیره تولید تاسفره، سرمایه گذاری و ساختار تشکیلاتی نظام مند ایجاد شود. وی همچنین افزود: با رشد

تولید محصولات کشاورزی، باید سردخانه و صنایع فر آوری در دسترس کشاورزان باشد تااز ورود یکباره محصول به بازار و کاهش قیمت ها جلو گیری و محصولات به مرور زمان به بازار عرضه شود.

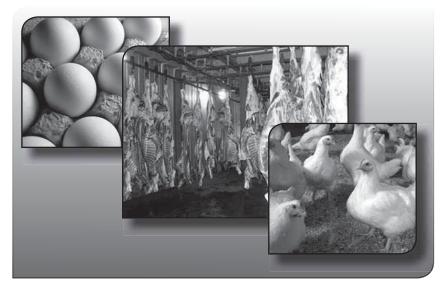
خریدهای تضمینی، شیو د مناسبی برای حمایت از تو لید و پاسداشت منابع خدادادی نیست

وزیر جهاد کشاورزی در فراز دیگری از سخنان خودافزود: روش های سنتی نظیر خریدهای تضمینی، شیوه مناسبی برای حمایت از تولید و پاسداشت منابع خدادادی نیست؛ باید شرکت های بازرگانی با مشارکت کشاورزان تشکیل تا فرآیند پس از تولید و بازاررسانی محصولات مدیریت و بهره شوند. وی همچنین تاکید کرد: مسئولان ارشد نظام، ارکان دولت و مجلس در سال های اخیر بیشترین حمایت ها را از بخش کشاورزی داشته اند که سپاسگزار همه آنها هستم. این حمایت از بخش کشاورزی، نتیجه لطف و عنایت خداوند و ثمره تلاش بهره بر داران، محققان و مدیران بخش کشاورزی است.

توليددام به اندازه كافى است

معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور تولیدات دامی نیز در حاشیه این مراسم و در جمع خبرنگاران گفت: من اعتقادی به کمبود تولید دام ندارم؛ زیر ااکنون تولید کنندگان به اندازه کافی محصول خود را به بازار عرضه کرده و به ویژه در دام سبک ۶۰ میلیون رأس در سال تولید می شود.

حسن رکنی بااشاره به اینکه ممکن است در بازار عرضه مشکلات متنوعی باعث گرانی گوشت شده باشد، افزود: به عنوان مثال شرایط



آب و هوایی ممکن است برای جابه جایی و انتقال دام به تهران محدودیت ایجاد کند یا برخی حلقه های و اسط تنها انتفاع خود را در تنش ها جستجو می کند، اما در این بر هه وظیفه دستگاه های نظارتی است که با آنها مقابله کند. به گفته وی، به تازگی شرکت پشتیبانی امور دام در جهت تأمین دام سبک و عرضه گوشت گرم اقدام کرده و حداکثر تا ۱۰ روز آینده قیمت این محصول در بازار به تعادل منطقی خواهد رسید.

معاون امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی بیان کرد: شقه بدون دنبه توسط شرکت پشتیبانی امور دام به مبلغ ۳۰هزار تومان در هر کیلوگرم در مراکز عمدهفروشی عرضه می شود که بهنظر می رسد این مبلغ قیمتی منطقی و متعادل باشد و مردم بهزودی این تفاوت را در بازار احساس خواهند کرد.

صادرات تخم مرغ قطع شد

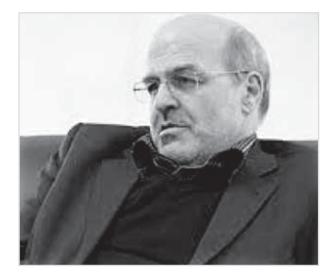
معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور تولیدات دامی درباره افزایش قیمت تخم مرغ در بازاریاد آور شد: اکنون تولید این محصول در کشور به ۹۲۰ هزارتن در سال می رسد، ضمن اینکه ۹۰ هزارتن نیز در سال گذشته صادرات داشتیم.

رکنی تنش آنفلو آنزا را یکی از عوامل چالشی در مدیریت گله ها دانست و تأکید کرد: متأسفانه از دو ماه پیش که این اتفاق افتاد، صادرات ۴۰۰ تن در ماه تخم مرغ به کشور های مختلف قطع شد و بسیاری از واحدهای فعال از گردونه تولید خارج شدند؛ این در حالی است که معمولاً در فصول سرد تقاضابرای مصرف تخم مرغ بیشتر است.

به گفته وی، وقتی عرضه و تقاضابه هم بخورد، مطمئناً نخستین تأثیر گذاری رادر قیمت خواهد داشت، اما با توجه به برنامه ریزی های صورت گرفته در مهار آنفلو آنزا به زودی شاهد خلاص شدن از شر این بیماری خواهیم بود؛ بدون شک بعد از این اتفاق شرایط بازار به حالت عادی بر می گردد.

گفتنی است در پایان این مراسم با عنوان «اولین جشنواره کشاورزی ملی ایران و سی و یکمین دوره انتخاب و معرفی نمونههای ملی بخش کشاورزی»، ۱۱۸ نفر در زیربخشهای مختلف زراعت، باغبانی، دام و طیور و آبزیان، ترویج و آبخیزداری و همچنین بخشهای پژوهش و فناوری، شرکتهای دانش بنیان و شرکتهای بازرگانی که امسال اضافه شدند، معرفی و از ایشان تقدیر شایسته به عمل آمد. **تهیه و تنظیم: حجت الهانصاری (جابری)**

مردم از خدمتگزاران واقعی خود قدردانی میکنند!



مراسم بی بدیل و کم نظیر رحلت حاج محمدحسین کلانتری، پدر شهید زنده یاد دکتر موسی کلانتری و دکتر عیسی کلانتری وزیر پیشین کشاورزی، دبیر کل کنونی خانه کشاورز و مشاور معاون اول ریاست جمهوری، نشانه ای از سپاسگزاری و قدردانی مردم و به تبع آن مقامات کشور از خدمتگزارانی است که بی شائبه، با کمترین چشمداشت مادی، در صحت و سلامت و به دور از دسته بندهای رانت جویانه به جامعه و کشور خدمت می کنند.

حضور طيف گستردهاي از كشاورزان سراسر ايران، به رغم اينكه طی اطلاعیهای از سوی خانه کشاورز گفته شده بود به دلیل بدی آب و هواو شرايط نامساعد جادهاي در مراسم ترحيم شركت نكنند، هیأتی از دفتر مقام معظم رهبری، مقامات مختلف دولتی در سطوح بالا، معاونان اول رئيس جمهور، وزير جهاد كشاورزي و هيات همراه، پيام رئيس مجمع تشيخيص مصلحت نظام، پيام دكتر محمد خاتمي رئیس جمهور اصلاح طلب سالهای ۷۶ تا ۱۳۸۴ حضور اعضای ارشد احزاب ازجناح هاى مختلف اصلاح طلب، ميانه رو، معتدل و اصول گرا، طیف گستردهای از نمایندگان مختلف مجلس شورای اسلامی از دور دهای قبلی تاکنون، اساتید دانشگاه صنعتی شریف، پر دیس کشاورزی، رئیس سازمان انرژی اتمی، ورز شکاران ملی پوش و مديران چندباشگاه ورزشي، دانشجويان، كارشناسان برجسته و متخصص دولتي وبخش خصوصي از سال هاي قبل و دولت هاي مختلف، مدیران و دبیران ارشــد مطبوعات و خبر نگاران و بسیاری از لايەھاي مختلف اجتماعي، اقتصادي، سياسي و شخصيت هاي علمي سرشان که مرتب در مسجد نور آمد و شد می کردند و تعداد آنها

به جد، از شمارش خارج بود و تعداد کثیری از آنها به دلیل کمبود جا سرپابودند، آشکار ساخت دکتر کلانتری که طی ۲۷ سال گذشته حتی وقتی که در دولت تعدیل اقتصادی مسئولیت وزارت کشاورزی را برعهده داشت، منتقد و خواستار تحول و دگر گونی در امور اجرایی به ویژه بخش کشاورزی کشور بود، از پایگاه وسیع و بر جسته ای برخور دار است.

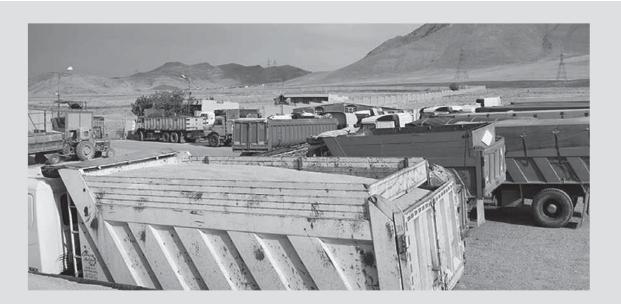
نگارنده این سطور که از سال های ۱۳۶۸ تاکنون به اشکال مختلف و به عنوان خبر نگار با ایشان در ار تباط بوده ام، به یاد دارم در تمامی مقاطع، دارای دیدگاه هایی بدیع و خلاقیت های فکری بود و مهم تر از همه در ابراز آنچه که می دانست به حال مملکت مفید است، کوچکترین ملاحظه کاری و محافظه کاری روانداشت. به یاد دارم در تابستان سال ۱۳۶۸ که به عنوان خبر نگار مجله برزگر تقاضای و قت از ایشان کردم، گفته بود؛ اگر می تواند ۵ و نیم صبح بیاید، رفتم تا بعضی از موضوعات را به صورت تلویحی نزد ایشان انتقاد کنم.

در آن سال ها، انتقاد از امور جاری اصولا تعبیر دیگری داشت، لذا خیلی محتاط بودم در ملاقات اول سخنی با زبان انتقاد و خارج از تایید امور جاری نگویم؛ اما در همان زمان و از همان لحظهٔ اول گفتگو باایشان، در کمال حیرت دیدم که خودایشان به صراحت نسبت به بعضی امور در عرصه کشاورزی انتقاد شدید دارند. آن زمان باورم نشد که یک وزیر هم خواستار اصلاح ریشه ای مسائل جاری و امور اجرایی است!

دکتر کلانتری جوان، حتی بعضی از قوانین مصوب را زیان بخش می دانست و برای اولین بار از زبان ایشان در مورد هیات هفت نفره سخنانی شنیدم که گمان می کردم می خواهد دید گاه مرا بسنجد. به هر حال، شاد و خوشحال و با احساس آرامش به دفتر مجله آمدم که همه آنچه گفته بود را بنویسم که البته هیات تحریریه وقت مجله برز گر، درج همه آنها را مصلحت ندید، ولی برایم نقطه آغازی در عرصه کار مطبوعاتی در آن سال های بسته و سکوت بود.

این مراسم نشان داد؛ دکتر عیسی کلانتری طی این همه سال در جایگاه منافع ملی گام برداشته، حرف زده و وارد کارزار شده است که حال با چنین گستردگی مراسم در گذشت پدر بزرگوارش را گرامی میدارند و حرمت می گذارند. روحش قرین رحمت باد. منصور انصاری المثير و دان سال هندهم – شماره ۱۸۰ - دی ۱۳۹۵

چانش های قیمت تضمینی گندم برای سال پیش رو



از میان مجموعه مسائل مهم و اساسی در عرصه کشاورزی، کمتر موضوعی همانند اعلام قیمت تضمینی گندم برای سال زراعی پیش رو تااین اندازه انعکاس داشته و در محافل مختلف مرتبط مورد بحث و گفتگو قرار گرفته است، موضوعی که طی دو ماه گذشته از سخنگوی دولت و اقتصاددان موثر کابینه همچون دکتر نوبخت که از جمله شخصیت های مهم طرفدار توسعه کشاورزی به شمار می رود تا رئیس کمیسیون کشاوری مجلس، وزیر جهاد کشاورزی، گندمکاران و شخصیت های دیگر کشاورزی از جمله اعضای بنیاد توانمند سازی تولید کنند گان گندم در اعرد آن سخن گفته و اظهار نظر کرده اند. حتی گستردگی اعرام نظر و بحث و گفتگو در مورد آن تا آنجا بود که در شبکه های مجازی، کمپینی (اردو گاهی) با عنوان گندم ایجاد شد و محل بحث و گفتگو قرار گرفت.

مناقشهاز آنجا آغاز شد که دکتر نوبخت، در گفتاری رسانه ای به رقم ۱۳۰۰ تومان برای خرید هر کیلو گندم در سال زراعی ۹۵–۹۶ به عنوان خرید تضمینی گندم از

کشاورزان اشاره کرد و با توجه به اینکه سال گذشته این رقم ۱۲۷۵ تومان و ۵ریال بوده است چنین ارزیابی شد که فقط ۲درصد به قیمت سال جاری اضافه شده و این رقم نسبت به افزایش هزینه های تولید بسیار ناچیز است و پاسخگو نخواهد بود. سال های پیشین نیز همواره بحث هایی در مورد قیمت تضمینی خرید گندم در میان بوده است ولی بر جسته شدن مناقشهٔ قیمت تا این حد بیشتر از هر چیز متاثر از موفقیت در تولید ۱۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تن گندم به عنوان یک دستاورد ملی کم سابقه بود که تمامی توجهات و اذهان موضوع حفظ این دستاورد حساسیت همگان را برانگیخت. از این موضوع چنین بر آمد که افزایش ۲ درصدی قیمت از این محصول را هبردی را چندان فراهم نخواهد ساخت.

کشاورزان گندمکار نیز با تکیه بر ارقام اعلام شدهٔ تورم توسط خود دولت و احتمال افزایش آن در سال آتی چنین



استدلال کردند که تولید گندم نمی تواند مقرون به صرفه باشد. ذکر این نکته حائز اهمیت است که گندم در میان ۲۴ قلم محصول کشاورزی ذکر شده در قانون قیمت تضمینی، از جمله اقلامی است که غالبا به طور کامل توسط دولت خریداری می شود و تاکنون به ندرت وارد چر خه خرید و فروش بازار آزاد شده است و این موضوع در چار چوب راهبرد اساسی کشور برای خوداتکایی همیشه مورد تاکید کم و بیش دولت ها در سنوات گذشته بوده است.

به عبارتی، فرایند تولید و بازرگانی گندم در چرخه ای بسته و بسیار محدود میان کشاورزان و دولت رخ می دهد، لذا اعلام یک قیمت مشخص، مهم و تعیین کننده است.

به دنبال این مناقشه و موضع گیری های مختلف و حتی ارسال نامه برای مقام رهبری توسط بنیاد توانمند سازی گندمکاران، در نهایت افزایش ۹ درصدی قیمت سال گذشته توسط مهندس اسفندیار پور مسئول طرح محوری گندم به عنوان آخرین دیدگاه اعلام شد.

لذاقیمت پیشنهادی وزارت جهاد کشاورزی که البته تا تاریخ نگارش این مطلب (دهه اول دی ماه) هنوز تصویب



نشده است، رقم ۱۳۸۴/۸ تومان برای خرید هر کیلو گندم اعلام شده است. پیش بینی می شود این رقم یا رقمی در همین حد تصویب و اعلام می گردد ولی آیا راه حل نهایی و پایدار در عرصه کشاورزی و تولید گندم همین مناقشه قیمتی است؟ به عبارتی، اگر امسال قیمت میان ۱۳۸۵ تا ۱۴۰۰ تومان اعلام و گندم تولیدی در سر اسر کشور از کشاورزان گندمکار خریداری شود و این قیمت همروند با تورم در هر سال افزایش یابد و این شیوه تغییر نکند، می توان گفت که به پایداری در تولید گندم و برای تحقق راهبر د خود اتکایی دست یافته ایم؟

این بحث اقتصادی بعد از ۲۷ سال اجرای قانون خرید تضمینی محصولات کشاورزی از جمله گندم به عنوان مهم ترین کالای کشاورزی کشور، با عنوان « سه دیدگاه، سه راهکار» توسط دبیر هیات تحریریه مجله دامپروران مورد مداقه قرار گرفته و برای جلب نظر تصمیم گیرندگان با هدف دست یابی به بهترین راهکار مطرح شده است که در صفحات پیش رو می خوانید:

فرانکمسعودی





دامیپروران سال هندهم – شماره ۲۰۱۰ دی ۲۹۵

سه دیدگاه، سه راهکار در عرصه تو لید گندم

اگر از مناقشه بر سر اعلام قیمت خرید تضمینی گندم که ابتدا ۱۳۰۰ تومان اعلام شد و سپس از سوی وزارت جها کشاورزی رقم ۱۳۸۴ تومان و ۸ ریال، یعنی افزایش ۹ درصدی نسبت به قیمت سال گذشته (۱۲۷۰ تومان و ۵ ریال) و تقاضای کشاورزان گندم کاربرای افزایش این رقم تا ۱۴۰۰ تومان بگذریم، پرسش اساسی این است که این روند تا کجاادامه خواهدیافت و آیاقرار است این مناقشه برای سال های آتی و در چار چوب قانون قیمت های تضمینی محصولات کشاورزی که ۲۷ سال از عمرش می گذرد همچنان ادامه داشته باشد؟

قانون قیمتهای تضمینی و کارآیی آن به عبارتی، می بایست بدون تعارف و در چار چوب منافع دراز مدت کشاورزان و تحکیم موقعیت اقتصاد کشاورزی و البته منافع ملی پر سیده شود، آیا این قانون که در شرایط خاص کشور و در چار چوب اقتصاددرون گرای بسته دولتی، حسب ضرورت های جنگ تحمیلی و در موقعیت دشوار

کشور برای تامین غذا و قوت لایموت مردم به تصویب رسید، در شرایط کنونی که تحولات بسیاری در عرصهاقتصاد کشور و اقتصاد جهانی ایجادشدهاست باز هم می تواندمنشاء تحول قرار گیرد و یا کارایی لازم را داشته باشد؟

آیا تولید گندم با هر قیمتی، بدون توجه به اصل افزایش بهرهوری در واحد سطح و حرکت به سوی کاهش قیمت تمام شده، با پایداری کشاورزی مغایرت ندارد و در نهایت به زیان کشاورزان توسعه نگر و توسعه پایدار کشاورزی تمام نمی شود؟

قیمتهای جهانی گندم در سال ۲۰۱۶

نگاهی به نمودار قیمتهای جهانی گندم در سال ۲۰۱۶ از ماه می تا نوامبر همین سال (اریبهشت تادی ماه ۹۵)، گویای آن است که قیمت جهانی هر تن گندم در اردیبهشت، ۱۵۵/۶ دلار آمریکا و درنوامبر (دی ماه)، به رقم ۱۲۲ دلار کاهش یافته است؛ محاسبه این دو رقم به نرخ ارز آزاد و احتساب دلار ۴ هزار تومانی در بالاترین قیمت،

۶۲۰هزار تومان و در پایین ترین قیمت ۴۸۸ هزار تومان است و اگر رقمی برای حمل و نقل، تخلیه، دموراژ و هزینه های پیش بینی نشدهٔ دیگر محاسبه کنیم، حداکثر در کل به ۵۸۸ تا ۲۷۰ هزار تومان برای هر تن و ۵۸۸ تا ۲۷۰ تومان برای هر کیلو نمی رسد. گندمکاران کشورهای صادر کننده گندم همانند کانادا، آمریکا، فرانسه و سایر کشورهای پیشرفته چکارمی کنندکه مانمی توانیم انجام دهیم؟

تردید نکنید که در این ارقام، سود کشاورزان ملحوظ شده است، این ارقام جدای از شرح وظایف درمورد خوداتکایی در تولید گندم، یک زنگ خطر به شمار می رود به این معنی که یک اقتصاد ملی در حال رشد که به تدریج و البته لامحاله وارد رقابتهای اقتصاد جهانی می شود، تاچه حدمی تواند در مقابل این تفاوت دو برابری قیمت گندم مقاومت کند؟

اگر روزی درآمدهای نفتی تا آن اندازه امکان حمایت همه جانبه از خرید گندم به قیمت



1890	1294	179.	1770	174.	1770	177.	سال
174.10	1100	۳۶.	۵۰۲	1.0	41	11-	قيمت (تومان)

منبع: سایت کندم

تضمینی، یعنی رقم ۱۳۸۰ تا ۱۴۰۰ تومان و البته و به تدریج با افزایش در سالهای آتی را نداشته باشد، چه بر سر کشاورزان و کشاورزی کشور خواهد آمد؟

درواقع مادر حال حاضربادوبرابر قیمت جهانی و با نرخ روز دلار بالاتر از ۴۰۰۰ تومانی، گندم تولید داخل را به خاطر تحقق اصل راهبردی خوداتکایی خریداری میکنیم، ولی بایسته است مسوولان، صاحب نظران اقتصادی و سیاست گذاران و برنامه ریزان در فکر راهحل های جایگزین با هدف «تولید گندم با توان رقابت با قیمت های جهانی»باشند.

دیدگاه او ل؛ تعادل میان و اردات و تو لید داخل گندم

عده ای از اقتصاددانها که به هر حال در لایه های مختلف برنامه ریزی و تصمیم گیری منشاء اثر ند با ترسیم چشم انداز اقتصاد رقابتی و کشاورزی اقتصادی کشور در سال های پیش رو، موضوع امنیت غذایی در حوزه گندم راباطرح تعادل میان میزان واردات گندم با کیفیت بالا و میزانی از تولید داخل گندم مطرح می کنند.

استدلال آنان این است که می توان با استفاده از بستر رقابتهای بازرگانی موجود در صحنه جهانی و بدون وابستگی سیاسی، این معادله دو وجهی از واردات و تولید گندم در داخل را برنامهریزی کرد.

ایشان از سوی دیگر دستیابی به افزایش بهرهوریدرواحدسطحرانیز تکمیل کنندهاین معادلهٔ دو سویه میدانند با این تعبیر که سطح

زیرکشت گندمدر اقلیمهای نامناسب و کم بازده کاهش و در عوض در مناطقی که آب بیشتر و خاکمرغوبتری دارند،با حمایتهای مستقیم و بلاواسطه گسترش یابد.

این دیدگاهبر تولیدکنندگان بر تر و الگو تاکیددارد و این شیوه کاشت گندم رامفید برای توسعه پایدار کشاورزی و مقرون به صرفه برای اقتصاد ملی و رشد اقتصادی بیشتر در بخش کشاورزی می داند. این صاحب نظران، حمایت از کشاورزی الگو و بر تر را اساس پایداری و توسعه کشاورزی به شمار می آورندو بر و جه اجتماعی، اشتغال و خود اتکایی در داخل تاکید زیادی ندارند.

به نوعی گفته می شود اعلام قیمت ۱۳۰۰ تومان برای هر کیلو گندماز سوی دکتر نوبخت که خود

می بایست بدون تعارف و در چارچوب منافع دراز مدت کشاورزان و تحکیم موقعیت اقتصاد کشاورزی و البته منافع ملی پر سیده شود، آیا این قانون که در شرایط خاص کشور و بسته دولتی، حسب ضرورت های بسته دولتی، حسب ضرورت های جنگ تحمیلی و در موقعیت دشوار کشور برای تامین غذاو قوت لایموت کنونی که تحولات بسیاری در عرصه اقتصاد کشور و اقتصاد جهانی ایجاد شده است باز هم می تواند منشاء تحول قرار گیرد و یا کارایی لازم را داشته باشد؟

از طرفداران کشاورزی به شمار می رود منبعث از این دیدگاه است؛ دیدگاهی که بر افزایش تولید در واحد سطح و کاهش قیمت تمام شده با استفاده از فن آوری های نوین کاشت، داشت و بر داشت تاکید دارد و حتی تلویحی صادرات و فروش مازاد گندم تولید شده در داخل باقیمت های جهانی را به نوعی صادرات ارز ارزان قیمت و به زیان منافع ملی بر می شمارد و آن را نشانه اقتدار کشور نمی داند.

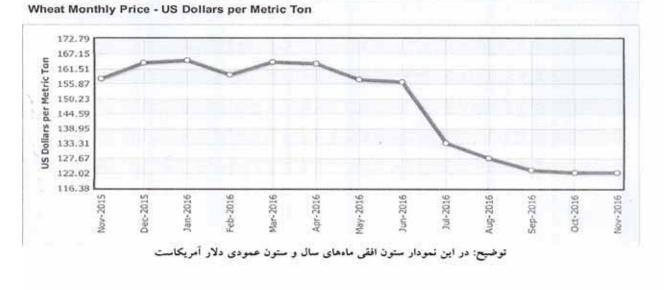
این دیدگاه حتی بر این است که در مورد کشاورزان کم تولید و کم بازده، هر ساله مابه التفاوت قیمت تضمینی با قیمت های جهانی را به میزان سطح زیر کشت و متوسط تولید به ازای هر کیلو، نقدا به کشاورزان بدهیم تا حداقل منابع پایه به ویژه آب هدر نرود.

ديدگاه دوم؛ شروع حمايت از آغاز توليد

دیدگاه دوم بر حمایت از تولید گندم و خوداتکایی تاکیدداردولی شیوه حمایت کنونی یعنی اعلام قیمت تضمینی به شکل متداول و با تغییرات مداوم در هر سال را مثبت ارزیابی نمی کند و بر این باور است که این حمایت ها می بایست از انتهای فرایند به نقطه آغازین یعنی شروع تولید منتقل و بر اساس گندم تحویلی سال قبل کشاورزان یا سطح زیر کشت آنان و در چارچوب تخصیص نهاده های ارزان قیمت و در عین حال مرغوب، همچون بذرهای پر بازده و متناسب با شرایط زمین زراعی، کودهای ثبت مشخصات شده و سموم استاندارد، سازماندهی شود تا ضمن

138.25

Wheat, No.1 Hard Red Winter, ordinary protein, FOB Gulf of Mexico, USS per metric ton Price in US\$ per bushel: 3.7625 As of: Friday, December 23, 2016 Source: USDA Market News



سمت گیری برای الگوی کشت مناسب، کشور، پول گن دستیابی به افزایش بهر موری و کاهش قیمت پرداخت کند. تمام شده، مناقشهٔ هر سالهٔ افزایش قیمت تضمینی این روش چنا گندم تعدیل و حاشیه امن حداقل سود برای واقعی تورم ک کشاور زان تامین گردد و البته دولت نیز گندم رابا افزایش داشته قیمت های مختلف و متناسب با کیفیت هر سال هایی در تق محصول خریداری کند. این دیدگاه گرچه به نوعی که افزایش نر-نزدیک به دیدگاه اول است و شاخص هایی از برای کشاور زار رقابت تولیدی را در خود دارد ولی تاکید آن بر مستقیم یا آرد

دیدگاه سوم؛ مناقشهٔ هر ساله بر سر قیمت تضمینی

در روش جاری که کم و بیش ولی همواره توام با مناقشه، طبق قانون مصوب از ۲۷ سال پیش تاکنون عمل شده است، دولت می بایست هر ساله بر اساس محاسبه نرخ احتمالی تورم نسبت به سال قبل، رقمی رادر شهریور ماه اعلام کند و در انتهای سال زراعی و هنگام برداشت، در فاصله اردیبهشت در مناطق گرمسیر و تا آبان ماه در مناطق سر دسیر

کشور، پول گندم کشاورزانرانقدی و یامدتدار پرداخت کند.

این روش چندان دقیق نیست زیر اپیش بینی نرخ واقعی تورم که همواره طی سه دهه گذشته نیز افزایش داشته امکان پذیر نبوده است، کما اینکه سالهایی در تقویم خرید تضمینی گندم داشته ایم که افزایش نرخ تورم حتی حاشیه سودی اندک برای کشاورزان رافراهم نکر ده است و آنان ترجیح داده اند گندم را به دولت نفروشند و به صورت مستقیم یا آرد شده، در بازار آزاد یا از مبادی غیر مجاز خارج از مبادی قانونی به کشورهای همجوار صادر کنند که طبعاً، علاوه بر آسیب به امنیت غذایی، نقض غرض در خود اتکایی رانیز در پی داشته است.

گفتنی است قیمت تضمینی گندم در سال ۱۳۷۰، ۱۳ تومان برای هر کیلو، در سال ۱۳۷۵، ۴۱ تومان، در سال ۱۳۸۰، ۱۰۵ تومان، در سال ۱۳۸۱، ۱۳۰ تومان، در سال ۱۳۸۲، ۱۵۰۰ تومان و یا در سال زراعی ۱۳۹۰–۱۳۹۱، هر کیلو ۳۹۵ تومان و در نهایت سال زراعی گذشته، ۱۲۷۵ تومان و ۵ ریال بوده است.

این افزایش های مداوم که غالبا با نرخ تورم نیز همخوانی نداشته است، مناقش هر ساله گند مکاران با دولت و در عین حال مهم ترین دغد غه آنان بوده و به نظر می رسد که طی سال های آتی نیز همچنان خواهد بود و البته منجر به رشد کیفی تولید گندم چه در واحد سطح و چه از نظر نوع گندم نشده مست زیرا تحویل حجم کمّی مورد نظر بوده است. مست زیرا تحویل حجم کمّی مورد نظر بوده است. منایت به امنیت غذایی و با تعبیر دستر سی همهٔ آ حاد مردم به نان سالم و به داشتی به قیمت مناسب، که دامنه شمول خود این امر به خود اتکایی گندم در حوزه اقتدار ملی نیز تسری می یابد، موضوع در مایت از تولید داخل گندم را با طرحی متفاوت برنامه ریزی کنند که می تواند نشانه ای از تد بیر به شمار ره د.

به نظر میرسد دوران قانون قیمتهای تضمینی، حداقل در مورد گندم به سر رسیده است و باید قانونی دیگر، متناسب با شرایط اقتصاد مقاومتی که در بطن خودرقابت پذیر است، تصویب شود.

سردبير

مرغداران،باخواندن اين مقالهكاربر دى دريابيد؛

چه جیرهای و چگونه تغذیه ای سلامت دستگاه گوارش جو جه ها را تضمین می کند

دســـتگاه گوارش يک سيســتم ظريف و پیچیده و محیطی برای ترکیب مواد غذایی، ساختار میکروبی، ایمنے و فیزیولوژی بدن است و نقشی کلیدی را در این زمینه ها بازی مىكند.زمانى كەبھداشت وسلامتى دستگاه گوارش به خطر می افتد، عمل هضم و جذب موادغذایی تحت تاثیر قرار می گیرد که به نوبه خود اثرات زیان بخشی بر خوردن غذا، تبدیل آنها به مواد اقتصادی (گوشت) و بروز بیماری ها دارد. متاسفانه اغلب مشکلات در سلامت دستگاه گوارش هنوز نامکشوف باقی مانده است، چرا که لزوما این عوارض در تشخيص هاي كلينيكي منعكس نمي شوند. در مراحل پیشرفته، این مشکلات امکان داردبه حدى سـخت و شديد شوند كه كنتر ل آنها ناممکن شـده و خسـارات زیادی به بار آورند. بنابراین مراقبت در این امور موضوعی اساسى است.

سیستم رودهای را به وجود آورد. تغییرات در مورفولوژی روده مرغ زمانی اتفاق می افتلا که مرغ تا ۳۵ روزگی در حال افزایش وزن و تقویت ماهیچه هاست. همچنین دیده شده که تغذیه زود هنگام برای ازدیاد سلول های پایه که موجب مقاومت در مقابل عوامل بیماری زا می شوند از اهمیت زیادی بر خور دارند.

شکل فیزیکی مواد غذایی معلــوم گردیــده کــهدر صــورت تغذیه



نقش تغذيه او ليه

تحقیقات اخیر نشان داده که تامین مواد غذایی در تخم مرغ یا بلافاصله پس از در آمدن جوجه می تواند سلول های تشکیل دهنده



جوجههای گوشتی با گندم کامل، میزان وجود سالمونلا و کلوستریدیوم در رودههای پرندگان تاحدزیادی کاهش می یابد و بدین طریق مقدار زیادی از مرگ و میرها کم می شود. به عنوان مثال، استفاده از گندم نرم شده در مقایسه با گندم خرد شده موجب مرگ و میر بیشتری می شود. مرگ و میر در تغذیه با گندم نرم شده ۲۸/۹ در صد و گندم خرد شده ۱۸/۱ در صد است. در سایر مطالعات مشاهده شده که در صورت تغذیه جوجهها با گندم کامل، عارضه ابتلابه کو کسیدیوزیس در آنهازیاد می شود. نتیجهای که از این مقایسه به دست



می آید نشان می دهد که در صورت تغذیه جوجه هابا گندم کامل، وزن گیری آنها نسبت به گندم خرد شده کمتر است.

از این بررسی ها می توان چنین نتیجه گرفت که در صورت سالم بودن دستگاه گوارش می توان آنها را با گندم کامل تغذیه کرد، اما در صورتی که سیستم دستگاه گوارش مورد تهاجم میکروبی قرار گرفته باشد، تغذیه با گندم کامل می تواند موجب کاهش عملکرد گردد.

تغذيهباپروتئين

افزایت مقدار پروتئین در جیرهٔ غذایی می تواند عامل موثری در بیماری های روده ای جوجه های گوشتی در هفته دوم تا ششم پسس از تولد باشد که علت آن رشد باکتری کلوستریدیوم در روده کو چک است. باافزایش پروتئین در جیره غذایی، فعالیت آنزیم تر پسین در روده کو چک زیاد می شود که این امر منجر به خروج کو کسیدیا از تخم ها و فعال شدن آنها می شود، ممکن است این اتفاق، نیاز به واکسیناسیون را به وجود آورد.

در مواردی که این گونه عوامل باکتریایی و

میروران سارهندهم – شماره ۱۸۰ - دی ۱۳۹۵

یا انگلی وجود دارد، بهتر است مقادیر مصرف پروتئین در حد پایین تر از نیاز واقعی نگه داشته شود. همچنین باید به منابع پروتئین های مورد استفاده توجه داشت.

به عنوان مثال، دیر زمانی است که میتونین و گلیسین به عنوان عوامل محرک رشد و استقرار کلوستریدیوم و سایر پاتوژنها در روده شناخته شدهاند. بنابراین استفاده از این منابع پروتئینی و اسیدهای آمینه باید به صورت حداقل به کاربرده شود.

همچنین، برخی از منابع پروتئینی نظیر سویای خام. آرد، کنجاله پنبه دانه و کیک دانه کتان و جود دارند که حاوی مقادیر مختلفی از عناصر ضد تغذیه ای نظیر باز دارنده های جذب تریپسین، گوسیپول و گلیکوزیدها هستند و هنگامی که این مواد توسط پرنده هضم می شوند، اثر ات مخربی بر روده کو چک می گذارند، بنابر این باید از مصرف زیاد چنین موادی خودداری کرد.

تغذيه باچربى

یک بررسی در رابطه با مقایسه اثرات دو نوع چربی (۱۰ درصد چربی حیوانی در برابر ۱۰ درصداز روغن سویا) بر جمعیت باکتریایی رودهٔ جوجه هایی که مکمل های آنتی بیوتیکی (اویلامایسین و سالینومایسین) دریافت می کردند به عمل آمد.

نتایج حاصله تا حد زیادی نشاندهندهٔ اثرات درمانی بر رودههای جوجههایی بود که با چربی های غیر اشباع در روغن سویا تغذیه شده بودند. امکان دارد نوع منبع چربی از طریق میکروفلورای روده به طور غیر مستقیم بر چگونگی هضم، زمان جابه جایی در روده،



هیدرولیز توسط صفرا و هضم مواد در روده کوچک تاثیر داشته باشد.

تغذيه بامواد فيبرى

مواد حاوی فیبر از طریق تولید اسیدهای چرب با زنجیره کو تاه (SCFA) بر وضعیت میکروبی سیستم گوارشی تاثیر می گذارند. در بررسی های به عمل آمده با جیره های غذایی حاوی ذرت، گندم و کنجاله سویا با ۲/۱ در صد فیبر، در صورت افزایش مقدار کنجاله سویا فیبر، در صورت افزایش مقدار کنجاله سویا میزان فیبر تا ۵/۷ در صد بالا می رود. افزایش تولید اسیدهای چرب با زنجیره کو تاه، روی بر خی از عوامل باکتریایی روده اثر گذاشته و موجب بالا بردن سطح سر لامتی و عملکرد



پرندەھا شد.

تاثيريودرسير

سیر نوعی افزودنی غذایی است که در حوزه مدیترانه به وفور مصرف می شود. این گیاه دارای ۱۷ درصد پروتئین، ۸/، درصدچربی، ۳ درصد مواد معدنی و مقادیر مختلفی از انواع ویتامین هاو آنزیم هااست. همچنین، سیر دارای ۲/۰ درصد چربی های فرار است که به ویژه در هنگام پودر شدن، آزاد می شوند. مطالعات نشان داده که مواد متشکله سیر باسیستم غدد تولید شیره رو ده ای، فعل و انفعالاتی به وجود آور ده و با تحریک سلول های رو ده ای موجب افزایش ظرفیت جذب مواد غذایی می شوند.

این مکانیســم می توانــد موجب بهبودی وضعیت وزنگیری جوجهها علیرغم کاهش



مقدار غذا خوردن آنها گردد.

مكمل زيره سياه

زیره سیاه یکی دیگر از گیاهان حوزهٔ مدیترانه است که مدت زمانی طولانی به عنوان طعم دهنده غذابه ویژه در نان هامور داستفاده قرار می گرفته است. اخیرا این گیاه با اهداف درمانی و غذایی وارد برنامه های غذایی مرغ ها شده است. تغذیه با مقادیر بالا از زیره سیاه در مرغ های تخم گذار موجب کاهش جمعیت اکه احتمالا می تواند به دلیل و جو دمقادیر زیاد استون در آن باشد. به علاوه، این مکمل موجب افزایش جمعیت باکتری های مفید می شود.

نتایج به دست آمده نشان می دهند که استفاده از زیره سیاه می تواند به عنوان جایگزین مهمی برای آنتی بیو تیکها به منظور ارتقای عملکرد و سلامتی مرغ ها مورد استفاده قرار گیرد، ضمن آن که از نظر زیست محیطی و کاهش هزینه های فر مولاسیون مواد غذایی نیز فوایدی در بردارد.

استفادهازاسيدهاىارگانيک

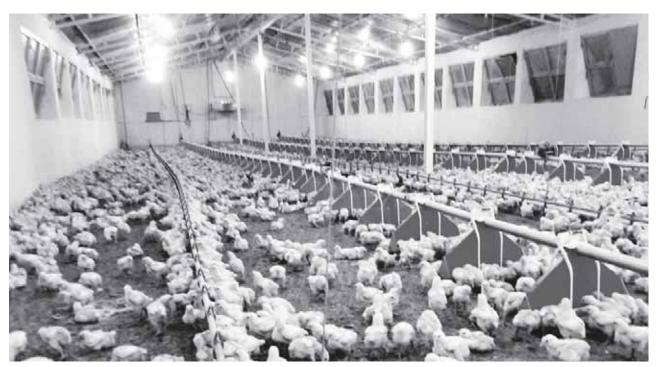
گفت م شده که استفاده از نمکهای اسیدهای ارگانیک از قبیل بو تیرات، برای سلول های سطحی سیستم گوارشی اهمیت زیادی دارند. این نمک، مقدار PH لوله گوارش را کاهش داده و در عین حال، هضم مواد پروتئینی و انرژی لازم را از طریق کاهش رقابت میکروب ها با میز بان برای استفاده از مواد غذایی امکان پذیر می کنند. به همین دلیل بو تیرات می تواند با طیب خاطر در جیرهٔ غذایی پرندگان استفاده شود.



سکته یا سندرم مرگ ناگهانی در جو جه های گو شتی (Sudden Death Syndrome)

د کتر حسین قرقانی (کار شناس خدمات پس از فروش شر کت کلهر دانه جنوب)

كلهردانہ جنوبہ Kalhor Daneh Jonoub Co



پیشرفت در ژنتیک، تغذیه و مدیریت جوجه های گوشتی سبب شده است تا این پرندگان از سرعت رشد بالایی بر خور دار باشند؛ اما رشد سیستم قلبی – عروقی و تنفسی این پرندگان با همان نسبت اتفاق نیفتاده و نمی تواند از این رشد سریع و متابولیسم بالا حمایت کند.

سندرم مرگ ناگهانی (SDS) یا سکته، اختلالی متابولیکی است که باعث می شود جوجه ها با علت نامشخص و بدون هیچ علامت قبلی، ناگهان تلف شوند.

معمولا حدود ۷۰ درصد تلفات ناشی از عارضه مرگ ناگهانی، در بین جوجههای نر اتفاق می افتد که سرعت رشد و متابولیسم بالاتری دارند. بیشترین گزارش تلفات ناشی از مرگ ناگهانی مربوط به هفته سوم و چهارم می باشد، هر چند که تلفات ناشی از این عارضه در روزهای ابتدایی دوره و همچنین سنین بالاتر از ۴ هفته نیز گزارش شده است. این پرندگان کاملاً سالم به نظر رسیده و وزن آنها از میانگین گله بالاتر است. به علاوه، قبل از مرگ، اغلب هنگام خوردن خوراک یا مصرف آب هستند، آنها گردن خود را کشیده، جیغ زده و با انقباض شدید عضلات، در اثر بال زدنهای مداوم و باز کردن پاها، به پشت می افتند و تلف می شوند. متوسط میز ان تلفات ناشی از این عارضه

بین ۱/۵ تا ۵ درصد گزارش شده است که تحت تاثیر عوامل مختلفی قرار دارد. با شناسایی این عوامل و مدیریت آنها می توان میزان این تلفات را تا حد قابل قبولی کاهش داد. این بیماری با اسامی دیگری همانند Flip-over disease، Acute death syndrome و مردن در شرایط خوب (Deadin good condition) نیز شناخته می شود.

تشخيص:

پرندگان تلف شده در اثر این عارضه معمولاً به پشت می افتند و پاها به صورت کشیده قرار می گیرد. این پرندگان معمولاً چاق تر از بقیه بوده و در آنها ادم و احتقان عمومی شش ها قابل مشاهده است. خوراک در تمام قسمت های دستگاه گوارش وجود داشته ولی کیسه صفرا معمولا خالی است. قلب ممکن است حاوی لخته های خون، خصو صاً در ناحیه دهلیز ها باشد و بطن ها غالباً خالی بوده و بطن چپ به میزان جزئی

دچار هيپر تروفي مي باشد.

خیـز و پر خونی در ناحیه شــش ها و بعضاً در سـایر بخش های محوطه شــکمی نیز به چشم می خورد که این مسئله به جاذبه زمین و مدت زمانی که این پرندگان به پشت می افتند بستگی دارد.

بررسی سطح متابولیت های خونی در پرندگانی که در اثر این عارضه تلف شده اندنشان می دهد که اسیدلاکتیک خون افزایش یافته است. افزایش اسیدلاکتیک در خون، مهم ترین عامل وقوع سندر م مرگ ناگهانی به شمار می آید، به طوری که تزریق حدود ۵ میلی لیتر اسیدلاکتیک ۲۰ درصد در داخل چینه دان باعث مرگ سریع پرنده می شود. در پرندگانی که از سرعت رشد بالایی بر خور دارند، اگر میزان اکسیژن کاهش یابد، در بدن حالت بی هوازی ایجاد شده و سطح اسید لاکتیک آن افزایش پیدا می کند، سپس PH تغییر یافته و حالت اسیدوز به وجود می آید.

در این شرایط، فعالیت آنزیم هانیز دچار اختلال می شود که خود می تواند دلیل دیگری برای سکته باشد.

عدم تعادل الکترولیت های خون (بخصوص پایین بودن سطح پتاسیم) نیز معمولا مشاهده می شود که به دلیل اثر مستقیم بر روی عضله قلب، با بروز سکته بی ارتباط نمی باشد.

> عواملی که در بروز عارضه مرک ناگهانی موثرند، عبارتند از:

الف) برنامه های محدودیت غذایی و بافت جیره:

نظر به اینکه عارضه مرگ ناگهانی تنها در پرندگانی با رشد سریع که از تمامی ظرفیت فیزیکی خود برای خوردن استفاده می کنند اتفاق می افتد، محدودیت غذایی باعث تأخیر در رشد و همچنین ایجاد هماهنگی بین قلب، شش و وزن بدن می شود که نهایتا به کاهش وقوع این عارضه منجر خواهد شد.

البت این محدودیت می تواند از طریق تخصیص مقادیر کمتر خوراک برای هریک از پرنده ها یا از طریق اعمال خاموشی انجام شود. در صورتی که خاموشی بیش از انداز و طول بکشد، در هنگام روشن شدن سالن، به دلیل هجوم پرندگان به سمت دانخوری ها و مصرف بیش از حد خوراک، بروز SDS افزایش خواهد یافت.

بنابراین در اعمال برنامه خاموشیی و یا محدودیت مصرف غذا باید نهایت دقت را نمود تا چنین مشکلاتی بروز نکند.

در مطالعات مختلف، تاثیر فرم فیزیکی و بافت جیره بر میزان وقوع مرگ ناگهانی بررسی شده، اما پاسخ های کاملا مشخصی به دست نیامده است.

تنها موردی که روی آن اتفاق نظر وجود دارد این است که ذرات

درشت تر دان، باعث کاهش بروز عارضه مرگ ناگهانی می شود.

ب) عوامل محيطى:

بیشتر محققان، تنوع زیاد در میزان وقوع عارضه مرگ ناگهانی را به اختلاف مدیریتی و تغذیه ای نسبت می دهند و عوامل محیطی متعددی از قبیل صدا، تراکم، تنش حرارتی و اثرات متقابل بین آنها را در وقوع این عارضه دخیل می دانند.

میزان تلفات حاصل از سکته در دی ماه بالاترین و در تیر ماه در پایین ترین حد قرار دارد و این افزایش وقوع تلفات در ماههای سرد سال می تواند به دلیل افزایش متابولیسم پرنده باشد.

برنامههای نوری در پرورش جوجههای گوشتی عامل محیطی بسیار ویژه ای است و اثرات بسیار عمیقی روی عملکرد می گذارد. ازمایشات نشان میدهند که شدت نور و همچنین بالا بودن سطح

ارمەيسات ئىسان مى دىمىنا خىسان ئورو مىمەچىيى بىر بور ملاتونىن خون ، وقوع SDS رااڧزايش مى دھد.

ج) پروتئين جيره:

افزایش پروتئین جیره به دلیل افزایش رشد و دفع بیشتر اسید اوریک، باعث وقوع این سندرم می شود.

پرنده برای دفع اسید اوریک نیازمند آب بوده و در پی دفع آب، پتاسیم بدن نیز کاهش می یابد. البته باید توجه داشت که جیره های با پروتئین پایین نیز به دلیل کمبود پتاسیم می توانند منجر به وقوع این سندرم شوند. همچنین سطوح بالای کنجاله سویا در جیره، به دلیل بالا بودن درصد پتاسیم باعث اسهال و به هم خور دن تعادل الکتر ولیت ها در بدن پرنده می شود.

در جیره هایی که از پودر گوشت برای تامین بخشی از پروتئین استفاده می شود، میزان بروز عارضه مرگ ناگهانی کاهش می یابد. دلیل این امر را به وجود اسید آمینه تائورین نسبت می دهند.

د) انرژی جیرہ:

اعتقاد بر این است که منابع انرژی جیره می توانند در بر وز عارضه مرگ ناگهانی موثر باشد. جایگزینی کربو هیدرات ها با لیپیدها باعث کاهش تلفات ناشی از عارضه مرگ ناگهانی می شود. به عنوان مثال در تحقیقی نشان داده شد هنگامی که گلو کز منبع اصلی انرژی بود، تلفات به ۷ درصد رسید، وقتی که چربی به عنوان منبع عمده انرژی استفاده شد، تلفات ۲/۱ درصد و در زمانی که از نشاسته ذرت استفاده شد، تلفات به ۲/۵ در صد رسید. این نتایج احتمالاً با متابو لیسم اسید لاکتیک مرتبط است.

ه) مواد معدنی و ویتامین ها:

تصور بر این است که در شرایط استرس (شدت نور، تراکم جمعیت و سر و صدای زیاد)، تر شح کاته کولامین از غدد فوق کلیوی افزایش یافته و سبب افزایش سطح کلسیم در عضلات قلب می گردد. این رویداد می تواند به بی نظمی ضربان قلب منجر شود.

همچنین کمبود سلنیوم می تواند در بروز عارضه مرگ ناگهانی

موثر باشد که احتمالا به دلیل نقش آن به عنوان آنتی اکسیدان در مواجه با رادیکال های آزاد است. در بسیاری از موارد به منظور جلوگیری از اختلالات حرکتی در پرندگان گوشتی، مکمل نمودن جیره ها با سطوح بالای ویتامین , Dمرسوم است. ثابت شده است که مکمل نمودن سطوح بالای ویتامین , Dباعث جراحات پاتولوژیکی و متابولیکی در سلول های عضلات قلب می شود و خطر مرگ ناگهانی را در جوجه های گوشتی افزایش می دهد.

همچنین، ادعاشده است که عارضه مرگ ناگهانی در اثر کمبود منیزیم نیز اتفاق می افتد، زیرا کمبود منیزیم با انقباضات عضلانی همراه است. به همین دلیل در هنگام استفاده از سطوح بالای اسیدهای چرب اشباع در جیره، این مواد با منیزیم، کلسیم و روی تشکیل کمپلکس نموده و زیست فراهمی مواد معدنی را کاهش می دهد. این واکنش بر سیستم عصبی اثر گذاشته و باعث شرایطی مشابه SDS می گردد. مطالعات انجام شده همچنین نشان می دهند میان میزان بیوتین غذا و سکته قلبی پرنده هانیز رابطه و جود دارد.

معمولا میزان بیوتین موجود در کبد جوجه های تلف شده کمتر از میزان بیوتین کبد جوجه های سالم است. کمبود بیوتین در جیره هایی که دارای چربی بالا هستند خطر مر گ ناگهانی را کاهش می دهد و علت آن تغییر در سنتز پروستاگلاندین ها می باشد که در تضاد با عمل قلب هستند.

زیادی یا کمبود پتاسیم باعث وقوع SDS می گردد، زیرا با تاثیر مستقیم بر عضلات قلب، فعالیت آن را افزایش می دهد. سایر املاحی که کمبود یا زیادی آنها باعث گرفتگی عضلات می شوند نیز باعث افزایش این سندرم خواهند شد.

قابليت درمان و پيشگيرى:

هیچ پیشگیری یا درمان مشخصی برای کنترل عارضه مرگ ناگهانی در جوجه های گوشتی وجود ندارد. بدون شک این وضعیت مربوط به رشد سریع پرندگان است. بنابر این بهترین روش پیشگیری از بروز این عارضه،اعمال روش های مدیریتی مناسب جهت کنترل سرعت رشد این پرندگان خواهد بود.

در شیوه کاهش دوره روشنایی (اعمال برنامه خاموشی)، جوجه های گوشتی در نیمه اول دوره پرورش از روشنایی کمتری بر خور دار بوده و با کاهش مصرف خوراک، سرعت رشد اولیه در آنها تعدیل می شود. به هر حال در هنگام اعمال این برنامه، استفاده از جیره های متراکم منطقی به نظر نمی رسد. روش عملی تر، استفاده از جیره هایی است که غلظت مواد مغذی آنها ۵ تا ۷ در صد کاهش یافته باشد.

برقراری تعادل الکتر ولیتی جیره (به ویژه سطح پتاسیم) و دسترسی به کربوهیدرات های سهل الهضم باید مورد توجه قرار گیرد، زیرا این کربوهیدرات ها با افزایش سطح لاکتات در خون، احتمال بروز این عارضه را افزایش می دهند.

۱۱۴ هزارتن پرتقال غیرقابل مصرف از چرخه مصرف خارج شد



دلاور حیدرپور رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران با بیان این مطلب اظهار کرد: با توجه به پیگیری هایی که پس از خسارات وارده به بخش کشاورزی استان بر اثر بارش برف و سرمادر آذر ماه امسال اتفاق افتاد، دولت مبلغ دو هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال کمک مالی به کشاورزان استان با ابلاغ مصوبه هیأت دولت محقق کرد که مبلغ دو هزار میلیارد ریال کمک مالی به با پرداخت تسهیلات بانکی با سود ۱۰ درصد به کشاورزان خسارت دیده و ۲۰۰ میلیارد ریال اعتبارات منظور حمایت و خرید توافقی کیوی و ۲۰۰ میلیارد ریال برای تامین منابع مالی صندوق بیمه محصولات کشاورزی برای پرداخت غرامت به باغداران تحت پوشش بیمه اختصاص یافت. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران افزود: ۳۰۰ میلیارد ریال اعتبار بلاعوض

برای کمک به باغداران و کشاورزان خسارت دیده اختصاص یافته و همزمان برنامه های اجرایی و حمایتی خرید تضمینی محصولات کشاورزی مرکبات درجه یک، دو و سه با همکاری تشکل های تولیدی و سازمان مرکزی تعاون روستایی در حال انجام است.

حیدرپور خاطرنشان کرد: ۱۶ مرکز خرید مرکبات در سطح استان اقدام به خرید می کنند که تاکنون ۱۵ هزار تن پر تقال درجه سه بعد از خرید توسط کار خانجات تبدیل به کنسانتره و آب میوه شد. وی بیان کرد: ۶ هزار و ۱۶۲ تن پر تقال درجه دو با قیمت هفت هزار و ۲۰۰ ریال و ۳۰۰ تن پر تقال درجه یک با قیمت هشت هزار و ۳۴۰ ریال برای عرضه مستقیم در بازار مصرف به صورت تازه خوری از باغداران خریداری شد. رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران با بیان اینکه ۱۱۴ هزار و ۸۴۷ تن پر تقال مصرف از صرف از جو خه توزیع خارج شده است، گفت: ۱۱ هزار و ۴۵۰ تن کیوی آسیب دیده از برف و سرما در غرب استان توسط چهار مرکز خریداری و به صنایع تبدیلی استان های آذربایجان غربی، خراسان رضوی و سمنان برای تبدیل آن به آب میوه، پوره و کنسانتره انجام شد.

پس لرزههای بر گزیت درصنعت شير انگلستان پايانيافتن معاهده سهميه بندى توليدشيردرارويا

"Dairy Global"، موضوع خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا و سایر عوامل موثر بر صنایع لبنی انگلستان رابا رئیس اتحادیه دامداران انگلستان مورد بحث و بررسی قرار شیر در اروپا درماه مارس ۲۰۱۵، صنعت تولید شیر در اروپائیان را وارد یک دوره هرجو مرج و سرگردانی کرد به گونهای که دامداران نسبت به آینده خود هیچ اطمینانی ندارند. عدهای تصمیم گرفتند برای جبران سقوط قیمت شیر به طور کلی از این صنعت خارج شوند.

در ۲ سال گذشته دامداران در تلاش برای حفظ شغل خود باچالشهای زیادی روبه رو شدنداما در انگلستان و ایرلند، به دلیل خروج کشور انگلستان از اتحادیه اروپا (برگزیت)، دامداران بیش از سایر کشورها فشار مضاعفی رامتحمل شدند. رئیس اتحادیه اینیات انگلستان، دکتر «جردیت بریانز»، گفت: انحلال معاهده سهمیه بندی شیر اروپا، باید قاره گرددو خروج انگلستان از اتحادیه اروپا، اساسا موجب تغییر قیمت شیر نخواهد شد. «جردیت بریانز» عقیده دارد که در کوتاه مدت و تااجرای دستور العمل های جدید بازارها دستخوش نوسان خواهند شد.

اما در این جا یک پرسـش مطرح می شود که: آیاانحلال معاهده سهمیه بندی شیر بر ارو پا و همچنین انگلستان تاثیری داشته است یا نه و



آیا حرکت مفیدی برای اروپا بوده است؟ پایان دادن به معاهده سهمیه بندی شیر، بخش پایانی یک بسته اصلاحی در معیارهای مدیریت بازار صنایع کشاورزی اروپا بود که این گونه به اجرا در آمـد. برای برخی از دامداران و کشاورزان اروپ پس از ۳۰سال فرصتی به وجود آمد این انتظار وجود داشت که پس از لغو سهمیه بندی، موجی صنعت تولید شیر انگلستان را تحت تاثیر قرار دهد. اماهیچکس نمی توانست پیش بینی کند که تجارت با روسیه به این شکل تغییر کرده و یا این که کشور چین به علت برنامه افز ایش رشد داخلی، واردات لبنیات

علاوه بر اینها، به علت عدم تغییری موثر در رخدادهای آب و هوایی جهان، تولید شــیر چندان کاهشی نداشت.

با ایجاد توازن در تولید شیر و دخالت قابل توجه کمیسیون اروپا در خرید پودر شیر، بازار شرایط متوسطی به خود گرفت. رئیس اتحادیه لبنی انگلستان در پاسخ به نشریه Dairy انگلستان و عواقب پس از «بر گزیت» بر تولید شیر انگلستان و عواقب پس از «بر گزیت» گفت: هر چند موضع انگلستان و اروپا در مورد خروج انگلستان از اتحادیه اروپا روشن است ولی پیش بینی این که پس از «بر گزیت» چه اتفاقی نواهد افتاد، مقدور نیست. عوامل مختلفی از جمله ساز و کارهای جدید تجاری با اتحادیه اروپا و کشورهای جهان سوم و همچنین

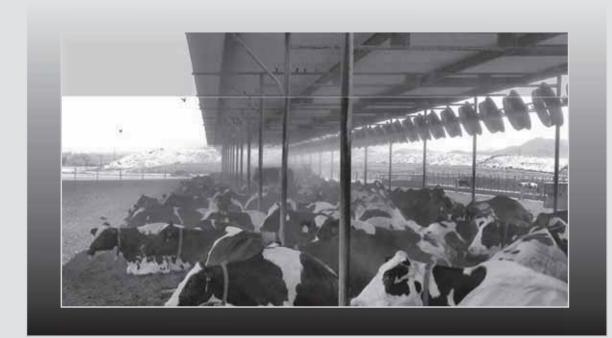
ارزش پول انگلستان و سیاست های دولت بر بخش کشاورزی، همگی بر چگونگی تولید شیر انگلستان و نحوه حمایت از دامداران اثر خواهند گذاشتو نهایتا، همانند اکثر بازارهای تجاری، انگلستان هم جایگاه خود رادر این بازار کسب خواهد کرد. اگر چه به نظر می رسد هیجان «بر گزیت»، در کوتاه مدت و تا پیاده شدن تصمیمات جدید بازارها را تحت تاثیر قرار دهد، اما تاثیر واژ گونه و پایداری بر اصل موضوع نخواهد داشت و به طور اساسی واقعیت ها را تغییر نخواهد داد.

وی در مورد افزایش قیمت شیر گفت: عامل اصلی در این مورد می تواند پایین آمدن میزان تولید شیر باشد. انتظار می رود که تولید شیر با بهبود قیمتها به تعادل برسد.

رئیس اتحادیه لبنی انگلستان افزود: عوامل مختلفی از قبیل چگونگی ار تباط با اتحادیه اروپاو کشورهای جهان سوم، همچنین میزان از زش لیره استرلینگ و نحوه حمایت انگلستان از کشاورزان همگی می تواند بر صنعت شیر اثر گذار باشد. از سوی دیگر، تمامی اینعوامل بر رقابت جهانی دامداران انگلستان و در آمدهای آنان تاثیر خواهد گذاشت و نهایتا همانند تمامی بازارهای تجاری، روند تعیین قیمت ها کر دوی در پایان تاکید کرد: اساسابر گزیت این و اقعیت ها را تغییر نخواهد داد، اگرچه در کو تاه مدت در تمام بازارها عدم تعادل هایی به وجود خواهد آورد.

خودِ دام، دردش را به دامدار می گوید!

این مقاله را بخوانید تا بهتر با استر س حر ار تی در گاوهای شیری خود مقابله کنید



شاخص های مختلفی برای اندازه گیری میزان استرس حرارتی در گاوهای شیری وجود دارد. یکی از این معیارها، ZTC (دامنه حرارتی در رفاه دام) است. دامهایی که در گاوداری هازندگی می کنند دامنه های گرمایی شناخته شدهای دارند. حدود ZTZ به نوع دام، ساختار فیزیولوژیکی آن، شرایط آب و هوایی از قبیل رطوبت نسبی، جریان هوا و مقدار تابش های خورشیدی بستگی دارد.

کتل (دامنه حرارتی در رفاه دام) بین ۵تا۲۵ درجه سانتی گراداست، امااین عامل به تنهایی برای رفاه گاو کافی نیست. شاخص دیگری که نشان دهنده مقادیر

استرس حرارتی است، THI (شاخص رطوبت حرارتی) است. این شاخص با استفاده از حرارت غالب و مقادیر رطوبت نسبی محاسبه می شود. چنانچه نسبت THI از ۲۲ بالاتر برود گاوهای شیری تحت تاثیر استرس حرارتی قرار می گیرند.

احساس حرارت به صورت عملی، با افزایش مقادیر رطوبت نسبی زیاد می شود. چنانچه درجه حرارت ۱۸ و رطوبت نسبی زیر ۲۰ درصد باشد، دام درجه حرارت را به همان اندازه حس می کند، اما چنانچه رطوبت نسبی افزایش یابد، درجه حرارت از آن چه هست، بیشتر احساس می شود. در رطوبت نسبی ۲۰ درصد، گاو میزان

حرارت را ۳درجه بالاتر از اندازهٔ واقعی آن حسس می کند، به گونه ای که در رطوبت نسبی ۹۰درصد و حرارت ۳۳ درجه، استرس حرارتی بسیار شدید خواهد شد.

اگرچه شاخص THT (شاخص رطوبت حرارتی)، نشانگر مناسبی از استرس حرارتی است، اما شامل سرعت باد، وزن گاو و مقدار تولید شیر آن نمی شود. این پارامتر ها باید زمانی که توجه ما معطوف به استرس حرارتی است مد نظر قرار گیرند زیرا یک گاو با تولید شیر زیاد نسبت به یک گاو با تولید معمولی، حساسیت بیشتری در مقابل درجه حرارت های بالا دارد. باد خنک در کاهش استرس حرارتی تاثیر دارد و اگر بدن گاو

خیس باشد احساس خنکی بیشتری می کند. استرس حرارتی می تواند در تمام طول سال و یا چند ماه از آن به مثابه یک مشکل بروز کند. تامین تهویه مناسب تاثیر به سزایی بر مجموعه تولید و رفاه دام دارد و گاوهایی که تحت تاثیر استرس حرارتی قرار ندارند، سالمتر، تولید شیر بیشتر و شدت تنفس مسالمتر، تولید شیر بیشتر و شدت تنفس راحتی می کنند، روی زمین دراز می کشند، و در نتیجه شیر بیشتری هم تولید می کنند، بنابراین با استفاده از تهویه مناسب و طراحی بهتر جهت آسایش آنها، محصول بیشتری

پیشگیری از استرس حرارتی

گاو ها قادرند به دامدار نشان دهند که درجه حرارت بالایی را حس می کنند. این علائم عبار تند از: بالا رفتن میزان تنفس، نوشیدن آب حتی ۲ برابر مقدار معمول، ایستادن و خارج شدن آب و بزاق از دهان، خوردن کمتر، بی حرکت شدن و جمع شدن در نقاط خنک سالن.

هنگامی که گاوهانشانههای راحت نبودن

راب روز می دهند، دامدار یا کارگر دامداری می بایست به کارگیری سیستم های تهویه برای بهتر کردن هوارا در دستور کارشان قرار دهند و لذا می توانند برای اجتناب از اثرات منفی استرس حرارتی، آنها را به سالن شیر دوشی هدایت کنند. نتایج منتشر شده در سال ۲۰۱۳ نشان می دهد که استرس حرارتی در دیر و زود بارور شدن گوساله ها و میزان شیر دام ها تاثیر منفی داشته است.

مقابله بااسترس حرارتى

از دیدگاه تاریخی، بالاترین مقدار تولید شیر در کشورهایی دیده می شود که هوای آنها نسبتا خنک است. امروزه سیستمهای آب و هوایی و تهویه قادرنداسترس حرارتی رابرای گاوها کاهش داده و حتی در حرارتهای بالا در بیرون از دامپروری، گاوها را در شرایط مناسب قرار دهند.

به طور کلی، دامداران تولیدکنندهٔ شیر، فشار زیادی را در زمینه هزینه های تولید تحمل میکنند که به معنی کاهش سود و محدود شدن توانایی مالی آنهاست. قابل پیش بینی نبودن چالش های شغل دامداری

می تواند موجب کاهش تولید و اتفاقات ناهنجار در تابستان گردد. امروزه می توان با ثابت نگه داشتن شرایط آب و هوایی در داخل اصطبل، دامنه افت تولید را تا حدزیادی محدود کرد. سامانه اصطبل و چگونگی استقرار گاوها عواملی هستند که طراحی و اجرای سیستم تهویه را تحت تاثیر قرار می دهند. حتی دوره های کو تاه هوای گرم و بالارفتن رطوبت نسبی بر روی تولید شیر، باروری و میزان حاملگی گاو تاثیر دارد.

اصطبلهايي باتهويه طبيعي

در اصطبل هایی که به طور طبیعی تهویه در آنها انجام می شود، توصیه می گردد که با یک سیستم مه پاش در روز های گرم، اند کی آب روی گاو ها اسپری شود. آب فشان ها نباید بیش از ۶متر با یکدیگر فاصله داشته و حداکثر در ارتفاع ۱/۵ متری از دیوار نصب شوند. این آب فشان هاقادرند تا ۵در جه حرارت را کاهش دهند. ساختمان های با تهویه طبیعی، اغلب دارای یک دیواره باز هستند که این دیواره ترکیبی عالی از عبور نور و هوا را برای دام ها تامین می نماید.



30

سالمونلایک بیماری قابل مدیریت است اگر؛ بلد باشیم واحد خود را مدیریت کنیم

واكسيناسيون باواكسن زندة سالمونلا

افزايش مصرف سرانه گوشت مرغ و تخم مرغ به همراه افزایش مستمر بیماری های ناشی از این مواد غذایی، فشار هرچه بیشتری را بر توليد كنند گان، به منظور كاهش و يااز بين بردن باكترى هايى كه قابليت انتقال به انسان ها را دارند وارد آورده است. اگرچه خبرهای هیجان انگیز در مورد این بیماری ها اخیرا زیاد شنیده می شود، اما سطح دانش ما در مورد سالمونلااز آن چیزی که باید باشد کمتر است، معهذادر پنجاه سال اخیر، توفیقات زیادی در كاهش سالمونلابه دست آمده است. صنعت مرغداري قادر است بادرك اين موضوع كه «سالمونلا یک بیماری قابل مدیریت است» آن رابه کنترل خود در آورد. این که ما چگونه سیستم تولید خود رامدیریت کنیم رمز موفقيت در مبارزه با سالمونلا است. در حال حاضر امکانات و خدمات بسیاری برای حذف سالمونلابه وجود آمده كه مي توانند مفيد واقع

وجودندارد.

مراقبت از سالمونلا

شو ند.

کنترل سالمونلا عملاً برای تولیدکنندگان جوجه و پرورش دهندگان مرغ گوشتی و تخمگذار از کارخانههای جوجه کشی شروع می شود. معلوم شده است سالمونلایی که جوجهها را آلوده می کند، همانهایی هستند که در مراحل بعدی زندگی آنها دیده می شوند. بنابراین، روش های کنترلی که می توانند برای پیشگیری و یا حذف سالمونلا در جوجه کشی ها و یا چند روز اولیه زندگی جوجهها به کار روندنقش مهمی در ابتلاء بعدی مرغها دارند.

کنترل سالمونلا یک برنامه چند جانبه و نیازمند به کارگیری تمامی حلقه های پرورش مرغ است. باید به خاطر داشته باشیم که معجزهای برای پیشگیری و یا حذف سالمونلا

برای مدیریت سالمونلابه چند پیش زمینه اصلی نیاز داریم که عبار تنداز: * آگاهی از وجود سالمونلا * توقف ریختن جوجه * واکسیناسیون * تغییر شرایط گوارشی * استفاده از یک داروی ضد میکروبی * نظافت تمام محیط یا جابه جایی گله

شناسایی سالمونلا

مانند بیشتر موضوعات مرتبط با سلامتی و بهداشت، برای پیروزی در رویارویی با مشکلات به وجود آمده بیش از یک روش وجود دارد. بر اساس تجرب، اولین گام چگونگی شناسایی سالمونلا در گله و گام بعدی توقف در جوجه ریزی است. در صورتی که سالمونلادر گله وجو دداشته باشد، اقدامات بعدی پیش گفته موثر نخواهد بود، ضمن اینکه باید به خاطر داشت که تفاوت های بسیاری در مبارزه باانواع سالمونلا وجود دارد.

توقف جوجه ريزى

پایش یک باکتری که قادر به ادامه حیات، تولید مثل و یا انتقال توسط پستانداران، پرندگان، خزندگان و یا حشرات می باشد، بسیار پر زحمت است. حال اگر این مقابله به بخش های کو چکتری تقسیم شود، مدیریت رامبیر و دان سال مفدهم – شماره ۲۰۰ – دی ۲۳۹۵ – المبیر و دان

آن آسان تر خواهد بود. به عنوان مثال؛ در یک شرکت تولید زنجیرهای گوشت مرغ، مدیر واحد باید بر هر آن چه موجب کاهش گسترش سالمونلا می شود، تمرکز نماید. این کاهش از بخش جوجه کشی و با استفاده از تخم مرغ های کمتر آلوده به سالمونلا شروع و تاقُلهٔ هرم پرورش مرغ ادامه می یابد. بنابر این هر ساز مان موظف به اجرای بر نامه هایی برای کنترل سالمونلا است که چند نکته از موارد کلیدی آن به شرح زیر است:

*هرم پرورش:اگر شــمایک مرغدار تازه کار هســتیدباید حذف سالمونلارااز مرغهای مادر و از اولین مراحل شروع کنید.

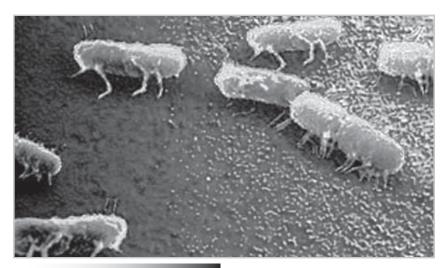
* برنامه امنیت زیستی: لازم است با کمک دست اندر کاران تولید یک برنامه امنیت زیستی نوشته و به کار گرفته شود. این برنامه شامل مدیریت ضدعفونی و پاک سازی، مبارزه با آفات (حشرات و جوندگان) و طراحی و ایجاد ساختمان های مورد نیاز است.

* تغذیه: تغذیه و مواد غذایی بخش بسیار اساسی از این برنامه هستند اما در برخی موارد نقش مهم ترین ها را ندارند. کنترل در جه حرارت، مواد شیمیایی، گرد و خاک و آفات همیشه باید مورد توجه باشند.

*بستر:بستر مناسب یکی از نیازهای اصلی مرغداری هاست. رطوبت بستر به دلیل امکان چند برابر کردن سالمونلادر محیط زندگی پرندگان اهمیت زیادی دارد.

* آب: آب از جمله موادی است که نقش دو گانهای در شیوع سالمونلادارد؛ بنابراین مدیریت آبرسانی دارای اهمیت فراوانی در واحد مرغداری است.

آب می تواند شرایط انتشار سالمونلا را، چه از طریق آلوده شدن آب آشامیدنی و یا به واسطه خیس شدن بستر به وجود آورد. استفاده از ۵۹۶۵-۳از مواد کلره در ضد عفونی آب می تواند تا ۵۰ در صد سالمونلا را کاهش دهد.



*آموزش: آموزش کارکنان، کارگران وافرادی که به سالن های پرورش، جوجه کشی و تولید دان وارد می شوند، یکی از مهم ترین اقدامات در برنامه کنترل سالمونلا می باشد. اگر این افراد بدانند چرااین کارها را انجام می دهند، مبارزه با سالمونلا نتایج قابل قبولی خواهد داشت.

واکسیناسیون مرغهای مادر

در بسیاری از کشور هاو اکسن های غیر فعال SE ترکیب شده با IBV و NCD و جود دارد. این و اکسن ها، سلول های باکتریایی غیر فعالی هستند که همراه با روغن های کمکی، امولسیون شدهاند. مرغ ها قبل از شروع تخمگذاری با این باکتری های غیر فعال در دو نوبت و اکسینه می شوند که بسیار موفقیت آمیز نوبت و اکسینه می شوند که بسیار موفقیت آمیز فقط قسمتی از تهاجم باکتری ها را کاهش داده و تجمع آن ها را در روده ها تا اندازه ای کنترل می کنند. یکی از اثر ات عمدهٔ این و اکسن ها، انتقال آنتی بادی های مادری به جوجه هاست.

یحی از عراضی این واحسن یک در عرویی اثر گذاری بر انواع سالمونلاست. چیز دیگری که باید به خاطر داشت این که، این ایمنی در تمام دوره تخمگذاری دوام ندارد. مزیت مهم واکسن های زنده این است که موجب مراقبت در برابر انواعی از سالمونلا می شود.

واکسیناسیون مرغ های گوشتی واکسیناسیون مرغ های گوشتی با دو هدف انجام می گیرد؛ اول کاهش مقدار کلی سالمونلا که وارد پروسه فر آوری می شودو دوم به حداقل رساندن و یا پیشگیری از ورود انواع سالمونلا که از طریق فر آوری منتشر شده و موجب بیماری انسان ها می شود.

واکسیناسیون باکتری زنده موثرترین راهبرد در این راستاست. واکسنهای زنده سالمونلامی توانند با ارایه آنتی بادی های مختلف از تجمع انواع سالمونلا جلو گیری کنند.

بنابراین هنگامی که یک کارخانه فر آوری با ورود حجم زیادی از سالمونلا مواجه شود و خطری برای سلامت انسان هابه وجود آورد، واکسیناسیون با واکسن زنده یک امر کلیدی در مقابله با این مشکل و ایجاد امنیت زیستی است.

چندنکته اصلی در ار تباط با واکسیناسیون: * استفاده از واکسن زنده موجب حفاظت از یولتها می شود.

* واکســن کشته شده از پولتها و مرغها مراقبت و آنتی بادیهای مادری را به جو جهها منتقل میکند.

* در پایشی که پس از ۳تا ۴هفته از اولین واکسیناسیون به عمل می آید، حداقل باید یک نتیجه ۹۵ در صدی نشان داده شود. دامدار ان شیری بخوانند:



چنانچه یک دامدار بخواهد هزینه های پرورش یک گوساله شیری را تامین نماید، این گوساله باید اولین دوره شیر دهی خود را تکمیل کند، از آن به بعد در آمد زایی را برای دامدار خود به وجود می آورد. این مهم در صورت سالم بودن پستان های گوساله اتفاق می افتد و لذا هنوز اقداماتی وجود دارد که باید انجام شوند.

همیشه پیشگیری بهتر از درمان است. این موضوع به ویژه در مورد ورم پستان صدق می کند زیر ااین بیماری یکی از مهم ترین عوارض موثر بر سلامت گاو داری های شیری است. هنوز تعداد کثیری از گوساله ها در اولین دورهٔ شیر دهی شان با بیماری ورم پستان روبه رو هستند. تحقیقات نشان می دهد که ۷۷ در صد از گوساله ها حتی قبل از تولد به عوامل بیماری زا آلوده هستند که این موضوع به سطح ایمنی دام و همچنین نوع پاتوژن مربوط است.

> در پاسخ این سوال که عملا چه تعداداز گوساله ها به واسطه ورم پستان بیمار می شوند، باید گفت که حدودده درصداز گوساله ها در اولین شیردهی دچار این بیماری می شوند. اگر چه منشا آن را می توان تا ۲ ماه قبل از تولد گوساله دانست. ورم پستان در گوساله ها را زمانی می توان به عنوان یک مشکل تلقی نمود که بیش از ۱۵ درصد از گوساله ها،

بیش از ۱۵۰ هزار سلول سوماتیک بر میلی متر مکعب شیر پس از اولین گوساله زایی داشته باشند و یا زمانی که بیش از ۱۰ در صد از گوساله ها در اولین ماه پس از گوساله زایی دچار ورم پستان باشند. برای جلوگیری از این وضعیت، رعایت بهداشت از اهمیت خاصی وجود می آید. باید توجه داشته باشیم که حدود ۲ ماه قبل از تولد گوساله، نوک پستان ها شروع به باز شدن می کند و رویه نوک پستان ها به تدریج ناپدید می شود؛ این شرایط به عوامل بیماری زااجازه می دهد که وارد کانال نوک پستان شوند. این و رود پاتوژن ها دقیقاز مانی اتفاق می افتد که ایمنی گوساله ها در شر ایط حداقلی قرار دارد. ایمنی سازی گوساله ها؛ کنترل مگس ها به عنوان عامل انتشار اس.

1790

داميروران

سال هفدهم - شماره ۱۸۰ - دی

آئوروس (S.Aureus) ایمنی سازی از جمله نکاتی است که اهمیت بسیار بالایی دارد زیرا عوامل بیماری زادر همه جا وجود دارند و دقیقا گوساله ها به دلیل ایمنی پایین در معرض ورم پستان قرار می گیرند. برای ایمنی سازی، حداقل کاری که می توان انجام داد کنترل مگس ها است، چرا که این حشرات عامل انتشار S.Aureus می باشند و در داود ۵ تا ۱۰ درصد گوساله ها با این پاتوژن متولد می شوند، به علاوه، زمانی که این گوساله ها با این پاتوژن متولد می شوند، به علاوه، زمانی که این گوساله ها با این پاتوژن مولد می شوند، به علاوه، و جودی و یتامین و مواد معدنی است که کمبود آنها می تواند زمینه ساز این عارضه باشد.

به نظر می رسد که بهتر است گوساله ها را با گاو های خشک در یک جا اسکان داد زیرا در صورت مجاورت با گاو های شیر ده، در صد آلودگی و همچنین استر س افزون خواهد شد. مشکل اصلی در این جا عدم امکان پیشگیری کامل از و رم پستان است و زمانی که گوساله ها

با ورم پستان آلوده می شوند، شیر آنها باید از نظر آلودگی به باکتری ها مورد آزمایش قرار گیرد. در این صورت معلوم می شود که چه نوع میکروبی عامل این بیماری بوده و چه درمانی باید برای آن در نظر گرفت.

به عنوان مثال Streptococcus – Uberis یک عامل محیطی بوده که می توان از طریق اسـپری کردن هر روزه تا قبل از وضع حمل به درمان آن پرداخت.

یکی از روش های اطلاع از سلامتی پستان گوسلله ها، داشتن اطلاعات دقیق از میزان سلول های موجود در شیر است. گاو ها با پستان های سلم که مقدار سلول های سوماتیک در شیر آنها رو به افزایش است، مواجه با خطر ابتلا به ورم پستان هستند. به علاوه، گاو هایی که سلول های سوماتیک در آنها در حال افزایش است شیر کمتری تولید کرده و به منزله منبعی از آلودگی در سالن تلقی می شوند که می توانند سایر گاو ها را نیز آلوده کنند.

توجه به روش های ساده برای تشخیص لنگش دام و درمان آن

تا زمانی که گاوها روی پاها و همچنین سطوحی که امکان لیز خوردن، سقوط و صدمه دیدنشان و جو د دارد، ایستادهاند، باید از آنها مراقبت نمود و هر چقدر این موضوع در چراگاه و بیرون از دامداری چندان اهمیتی ندارد، در داخل دامداری هر اتفاق مرتبط با سمها می تواند به مجروح شدن دامها بیانجامد.

دامداران ناگزیر به دانستن برخی راهبر دهابرای پیشگیری از لنگش دام هستند. چیدن سُم، به دانش چندان بالایی نیاز ندارد بلکه باید بدانیم که در اثنا و پس از عمل سُم چینی چه کارهایی را به منظور کاهش لنگی انجام دهیم، با گاوهای آسیب دیده چه کنیم و برای اینکه دامهای صدمه دیده بهتر و سریع تر بهبودی یابند بهترین روش کدام است؟

یک بستر خوب یا چیدن سم و حمام کردن سمها، می تواند به بهبود لنگش کمک کند، هر چند بر اساس نوع بیماری گزینههای دیگری نیز وجود دارد.



پیشگیری و درال^تیت سریے تر

نیاز است که قبل از هر گونه اقدام، دامهای مبتلابه را پیدا کنیم زیر النگیدن به صورت یک وضعیت عادی در می آید. برای کمک به شناسایی سریع تر این گاوها، ترکیبی از قوز کردن کمر به همراه انداختن وزن روی پای دیگر بهترین نشانه لنگش هستند. بررسی دامها را می توان هنگام بستن گاوها برای تلقیح یا واکسیناسیون و سایر کارها انجام و سپس اقدام به سم چینی کرد. در صورتی که زمان و کارگر کافی در اختیار باشد می توان با بررسی هفتگی اقدام به شناسایی لنگش در گاوهانمود. قوز شدن کمر علامت کاملی نیست امااگر گاو را وادار به تغییر موقعیت و انداختن وزن بر روی پای دیگر نماییم به عنوان یک شاخص خوب می توان لنگش را در گاو ها تشخیص داد.

نسبت سرمایه به تولید در بخش کشاورزی یک در صد نرخ رشد کشاورزی به ۲/۲ در صد رشد در سرمایه گذاری نیاز دارد



بر آوردهای فائو برای کشورهای در حال توسعه نشان می دهد که افزایش تولید کشاورزی در این کشورها، ناشی از مثبت ۱۷ درصد تغییر در خالص سرمایه، منفی ۱۶ درصد نیروی کار، مثبت ۲۵ درصد زمین فواهد بود. این بررسی همچنین درباره بر آورد سرمایه گذاری مورد نیاز برای دستیابی به میزان می دهد که آسیا بیشترین سهم را دارد (۵۷ درصد) چین و هند ۴۰ درصد، آمریکای لاتین ۲۰ درصد و خاور نزدیک و آفریقا ۲۳ درصد از سرمایه گذاری لازم را باید انجام دهند.

همچنین متوسط سرمایه لازم برای کشورهای در حال توسعه در سال ۲۰۵۰ میلادی ۹٫۲ تریلیون دلار بر آورد می شود که ۵.۵ تریلیون آن برای جایگزینی و جبران استهلاک و ۳.۶ تریلیون دلار سرمایه گذاری جدید است.

متوسط سالانه نیاز به سرمایه گذاری ۲۱۰ میلیارد دلار است که باید ۷۰ درصد آن از بخش خصوصی و مابقی توسط بخش دولتی

یا سرمایه گذاری خارجی صورت گیرد.

نسبت سرمایه به تولید در بخش کشاورزی ایران دو به دو است

آخرین آمار ارائه شده از بر آورد نسبت فر آیند سرمایه به تولید برای بخش کشاورزی ایران توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ۲۰۲ در سال ۱۳۸۶ اعلام شده که بعد از بخش ساختمان کمترین نرخ بین بخش های اقتصادی است و برای افزودن یک در صد نرخ رشد بخش کشاورزی نیاز به ۲٫۲ در صد رشد در سرمایه گذاری است.

این پژوهش تعداد و نسبت نیروی کار بخش کشاورزی در کشورها با شاخص های توسعه اقتصادی و صنعتی را دارای رابطه ای معکوس می داند و می افزاید: موجودی سرمایه کشاورزی در کشورهای صنعتی بیشتر ماشینی و تجهیزات است. یعنی جمعیت نیروی کار کشاورزی دار کشورهای پیشرفته ۱۷٫۲ میلیون نفر معادل ۳.۶ در صد اشتغال کشور است که روندی کاهنده دارد.

همچنین روند نسبت اشتغال بخش کشاورزی در این کشورها معمولاًاز نرخ بیکاری کشور پایین تر است.

در بیشتر کشورهای جهان عدم تمایل ورودنیروی کار جوان به بخش کشاورزی، پیر شدن کشاورزان و خروج نیروی کار از مناطق روستایی جزو اصلی ترین مسائل مدیریت بخش کشاورزی است و این مسئله به ویژه در آسیا بیشتر مطرح است.

در پایان این بررسی، دستمزد نیروی کار کشاورزی در راستای هم سطح شدن با سایر بخش ها نقش مؤثری در بازار نیروی کار کشاورزی ایفا می کند.



دامبیروران سل هندهم – شماره ۱۸۰۰ می ۱۳۹۵

«مديريت پس از توليد» ضرورت پايدارى افزايش توليدات كشاورزى

در پی رفع ابهام از برداشت برخی رسانهها از سخنان وزیر جهاد کشاورزی در جمع نمونههای بخش کشاورزی در خصوص بازار محصولات کشاورزی، مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی وزارت جهادکشاورزی توضیحاتی به شرح ذیل ارائه کرد:

در نگاه جامع و کلان، بازار از عوامل توسعه کشاورزی است و منظور از آن امتداد سیاستگذاری ها و بر نامه ریزی ها در کشاورزی از مزرعه تا سفره مردم یعنی مصرف کننده نهایی این محصولات است. در این راستا، ایجاد و توسعه زیر ساخت هایی نظیر سردخانه، بسته بندی، بازار های صادراتی، سیستم های حمل و انتقال سریع و ارزان محصولات کشاورزی، ایجاد ساختار های کار آمد بازرگانی از الزامات پایداری تولید و توسعه این زیر ساخت ها به عنوان عناصر مرتبط با بازار از اولویت های وزارت جهاد کشاورزی است.

به همین منظور، برای هر یک از این حوزهها مجری تعیین شده و به عنوان مثال مجری طرح توسعه سرخانه ها، وظیفه دارد نسبت به ایجاد و گسترش سردخانه ها در مناصق تولید در روستاها و متناسب با حجم تولید برنامه ریزی و اقدام کند؛ امری که در گذشته مورد توجه قرار نگرفته بود.

در این راستا، اتخاذ سیاست های بازرگانی در حمایت از تولید داخلی و مصالح عمومی از جمله دیگر اقداماتی است که در مسیر بهبود و ضعیت بازار محصولات کشاورزی انجام شده است.

چگونه می شود بر اساس تیتر انتخابی، باز ار محصولات کشاورزی رها باشد در حالی که بر ای اولین بار در این دوره از مدیریت وزارت جهاد کشاورزی، سیاست بازار در ازای بازار با هدف حمایت از تولید داخلی از سوی وزیر جهاد کشاورزی طرح و پیگیری و با ایجاد ساختارهای قانونی، واردات موز به کشور به صادرات سیب و کشمش ایر انی، واردات روغن خام به خرید دانه های روغنی و همچنین واردات شکر به خرید چغندرقند از کشاورزان منوط شد؟

آنچ وزیر جهاد کشاورزی در ماه های اخیر بار هابر آن تاکید کرده، ضرورت "مدیریت پس از تولید "محصولات کشاورزی، پر هیز از خام فروشی و توسعه صنایع فر آوری این محصولات است تاضمن افزایش زمان ماندگاری و عرضه تدریجی محصولات برای تعادل بازار، تولید کنندگان از ارزش افزوده تولیدات کشاورزی به جای و اسطه های غیر ضرور بهره مند شوند.

موضوعیی که لازم است در امتداد سیسات های کشاورزی و در تنیدگی و به هم پیوستگس با آن دنبال و پیگیری می شود.

منظور وزیر جهاد کشاورزی از اشاره به موضوع بازار، تاکید و بر جســته سازی نقش بازار و اجزا و ملحقات مر تبط با آن در پایداری تولید و توسعه کشاورزی بوده است.

از آنجاکه در دولت یازدهم و پس از اجرای قانون تمرکز وظایف بخش کشاورزی در وزارت جهاد کشاورزی، امور تنظیم بازار محصولات کشاورزی تا مرحله عمده فروشی به این وزارت واگذار شده، در سه سال اخیر برنامه ریزی و اقدامات اساسی برای تعادل عرضه و تقاضای کلی محصولات کشاورزی در بخشی از محصولات منحصرا با اتکابه تولید داخلی و در برخی محصولاتی که تولید داخلی تکافوی مصرف داخلی را نمی نماید از طریق و اردات انجام شده است. از رسانه ها انتظار می رو د همانند گذشته با فرصت سازی و جریان سازی، حوزه های

مغفول رامورد توجه قرار داده و زمینه حمایت های عمومی برای رفع نارسایی ها از جمله بازار فراهم کنند.

41



واردات برنج با باتعر فه ه ۴ در صدی وعوارض مابهالتفاوت ه ه۵ تومانی؛

محدد ۱ آز اد شد



عبدالمهدی بخشنده، معاون برنامه ریزی اقتصادی وزیر جهاد کشاورزی اظهار کرد: طی چهار ماه گذشته واردات برنج در فصل برداشت ممنوع شده بود اما مجددا واردات این محصول با تعرفه ۴۰ درصدی و عوارض مابه التفاوت ۰۰۵ تومانی آزاد شده است و تاجران می توانند برای واردات برنج اقدام کنند.

بر اساس آخرین آمار رسمی منتشر شده در ماههای مرداد، شهریور، مهر و آبان واردات برنج صورت نگرفته و طی چهار ماهه نخست امسال ۳۲۵هزار و ۷۳۷ تن برنج به ارزش ۲۷۳ میلیون و ۹۷۸ هزار و ۹۳۹ دلار از کشورهای امارات، پاکستان و هند به ایران وارد شده است که ۲۹.۵۴ درصد از نظر وزنی و ۴۱.۷۶ درصد از نظر ارزشی نسبت به هشت ماهه پارسال کاهش داشته است.

با توجه به اینکه بارها مسئولان وزارت جهاد کشاورزی از نیاز حدود ۸۰۰ هزار تنی به واردات برنج با توجه به تولید دو میلیون و ۲۰۰ هزار تنی این محصول و مصرف حدود سه میلیون تنی آن خبر دادهاند و با احتساب واردات ۳۵۵ هزار تنی این محصول استراتژیک طی چهار ماهه نخست امسال، بایـد ببینیم که واردات برنج به انـدازه نیاز داخلی یعنی ۸۰۰ هزار تن خواهد شـد یا اینکه مانند سالهای دولت گذشته مازاد بر مصرف داخلی و بدون حساب و کتاب وارد خواهد شد. این در حالی است که طی هشت ماهه نخست امسال ۲۵۵ هـزار و ۷۳۷ تن برنج به ارزش ۲۷۳ میلیون و ۹۷۸ هزار دلار

به کشور وارد شد و با توجه به این که وزیر جهاد کشاورزی پیشتر از واردات یک میلیون تنی برنج در سال ۹۵ خبر داده بود طبیعتا باید در ماههای باقیمانده کمتر از ۲۰۰ هزار تن برنج وارد کشور شود.

از نظر وزنی ۲۹.۵۴ درصد و از نظر ارزشی ۴۱.۷۶ درصد نسبت به هشت ماهه سال گذشته کاهش داشته است. همچنین قیمت برنج وارداتی که طی هشت ماهه پارسال بیش از یک دلار بودباکاهش ۱۶ درصدی به ۸۴سنت رسیده است.

این کاهش قیمت در حالی تجربه شده است که بر اساس آمارهای بانک مرکزی از خرده فروشی های سطح شهر تهران و اظهارات مسئولان مختلف اقتصادی کشور، قیمت برنج خارجی طی ماههای گذشته افزایش یافته بود؛ به گونهای که درمهر ماه امسال به بیش از کیلویی ۲۰۰۰ تو مان دربازار رسیده بود، اما به گفته علی قنبری – معاون وزیر جهاد کشاورزی – با و جود افزایش قیمت برنج خارجی طی ماههای گذشته که شرکت بازرگانی دولتی برای عرضه برنج وارداتی به قیمت دولتی در بازار و بورس کالا، بازار این محصول متعادل تر شد و هم اکنون می توان گفت که و ضعیت قیمت برنج قیمت این تثبیتی است و با صدور مجدد مجوز واردات برنج قیمت این محصول متعادل تر هم می شود.

در سفر اخیر رئیس جمهوری کشورمان به قز اقستان به انجام رسید:

بفراسر زمی ايران قزاقستان

محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی که در سفر اخیر همراه رییس جمهوری بوده است در مورد دستاوردهای این سفر می گوید: درباره یک میلیون و نیم هکتار اراضی برای سرمایه گذاری ایران بحث و تبادل نظر صورت گرفت و حدود ۷۰۰ هزار هکتار با قرار دادهای بلندمدت ۴۵ ساله در اختیار ایران قرار گرفت.

حجتی که رییس کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و قزاقستان نیز هست، در مورد دیگر مذاکرات انجام شده می گوید: در زمینه مسایل مربوط به گردشگری، کشاورزی و دامپروری، کشتی رانی، موضوعات مرتبط با روادید بازرگانی و گردشگران دو کشور مذاکرات خوبی داشتیم و توافقنامه های مختلفی هم به امضا رسیده است.

آقای حجتی؛ یکی از محورهای مهم مذاکر ات لغو روادید برای بازر گانان و تجار دو کشور بوده است؛ این مذاکر ات به کجار سید؟

در خصوص ویزای تجار و بازرگانان هم در جلسات کمیسیون بحثهای خوبی شکل گرفت و در دستور کار مذاکرات دو رییس جمهوری هم قرار گرفت و خوشبختانه در این زمینه هم دستورات لازم صادر شد تا ظرف یک ماه آینده بتوان توافقات و تسهیلات لازم را ارائه کرد.

در حوزه خود شما یعنی کشاورزی به چه توافقاتی رسیدیم؟



در مورد سرمایه گذاری در بخش کشاورزی هم زمینه های لازم به وجود آمد و در مذاکر ات برای یک و نیم میلیون هکتار اراضی برای سرمایه گذاری بحث و تبادل نظر صورت پذیرفت و حدود ۷۰۰ هزار هکتار با قرار دادهای بلندمدت ۴۵ ساله در اختیار قرار گرفت که در ادامه هم روند این سرمایه گذاری ایرانی ادامه خواهد داشت.

شما رئیس کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و قزاقستان هم هستید؛ در بحث تبادلات اقتصادی به چهنتایجی رسیدیم؟

کشور قزاقستان دارای امکانات و زمینه های ارزشمندی در ارتباط با معادن است که می توان از این مهم نیز استفاده کرد و تا الآن حدود ۱۴ مجوز بهرهبرداری معدن در اختیار طرف ماقرار گرفته که از جمله معادن سیمان و یا سرمایه گذاری برای شیشه و... خواهد بود. موضوعات همکاری های نفتی هم نتایج خوبی داشت تا بتوان در خلیج فارس و دریای عمان امکانات و هماهنگی لازم برای تحویل نفت برای ورود به بازارهای جهانی در اختیار طرف قزاقی قرار گیرد که وزرای نفت دو

دادەاند.

افزایـش تعـداد پروازهای دو کشـور از جملـه محورهای مذاکرات و توافقات بود که مقرر شـدشرکتهای هواپیمایی دو کشور در این زمینه اقدامـات و برنامهریزی های لازم را به انجام رسانند.

درار تباط با تبادلات بانکی هم دستاور دی داشتیم؟ رییس جمه ور قزاقستان در این زمینه و

رفع مشكلات موجود دستورات خوبی را صادر كردند تااین مشكلات هم به زودی حل و فصل شود.

منطقه آسیای مرکزی با شکل گیری جمهوری های جدید روندی بدیع در مسیر توسعه و تحول شروع کرده است که تابه امروز ادامه دارد. ظرفیت های متعدد این منطقه باعث می شود کشور های بسیاری علاقمند حضور در این منطقه و توسعه روابط بابازیگران آن یاشند.

ایران به خاطر نزدیکی به این کشورها و اشتراکاتی که با آنها دارد، ظرفیت بسیاری برای گسترش روابط با آنها دارد و می تواند نقش به سزایی در حوزه اقتصاد و تبادلات اقتصادی با این کشورها داشته باشند.



پرداخت۳۰ میلیاردتومان تسهیلات برای بهزراعی باغها و نوسازی صنایع فر آوری چای کشور

محمد ولى روزبهان رئيس سازمان چاي کشور ضمن اعلام این خبر افزود: از مبلغ ۳۰ میلیارد تومان، ۲۰ میلیارد تومان با کارمزد صفر در صد به عملیات بهزراعی به منظور جوان سازي و نوسازي باغها و ۱۰ میلیارد تومان باکارمزد ۴ درصد به صنایع فر آوری چای در راستای بهینه سازی مصرف انرژی، بهبود خط تولید، خرید دستگاههای چای سازی و بهداشتي كردن فرآيند توليدو محيط اختصاص يافت است. وى بابيان اين كه پر داخت وام برای عملیات بهزراعی باغهای چای آغاز شده است، گفت: عملیات بهزراعی در یک برنامه پنج ساله اجرامي شود و امسال براي دومين بارباحمايت وزير جهاد كشاورزى وسازمان برنامه و بودجه کشور مبلغ ۲۰ میلیارد تومان به این امر اختصاص داده شد.

روزبهان تصریح کرد: برای بازپرداخت این وام دو سال تنفس اعلام شده و کشاورزان فرصت دارند از سال سوم و از محل فروش برگ سبز چای بازپرداخت وام خود را انجام دهند.وی اظهار داشت: از وام مربوط به عملیات به زراعی ۶ میلیون تومان به از ای هر هکتار کف بر و کمر بر کردن در ختچه های

چای به منظور جوان سازی باغها پر داخت می شود.

روزبهان با اذعان به این که باغهای چای با عمر بالای ۶۰ تا ۷۰ سال نیاز به جوان سازی دارند، گفت: با این اقدام گیاه به راحتی تغذیه را انجام می دهد. وی هرس احیا را از دیگر اقدامات برای به زراعی باغهای چای دانست و اعلام کرد: برای هر هکتار هرس احیا، ۳میلیون تومان نیز پرداخت می شود.

رییس سازمان چای کشور در عین حال افزود:به ۱۰ تا ۲۰ درصدباغ هر کشاورز وام برای بازسازی و جوان سازی اختصاص می یابد.

وی به باغهای چای رها شده نیز اشره کرد و گفت: برای آن که باغهای چای رها شده به عرصه تولید باز گردد برای احیای هر هکتار باغ ۶میلیون تومان وام نیز در نظر گرفته شده و این وام بدون بهره برای کل یک باغ می تواند دریافت شود.

روزبهان پیش بینی کرد که باعملیات بهزراعی، کمیت برگ چای ۳۰ تا ۴۰ درصد افزایش یابدو کیفیت این محصول به دو برابر ارتقا یابد

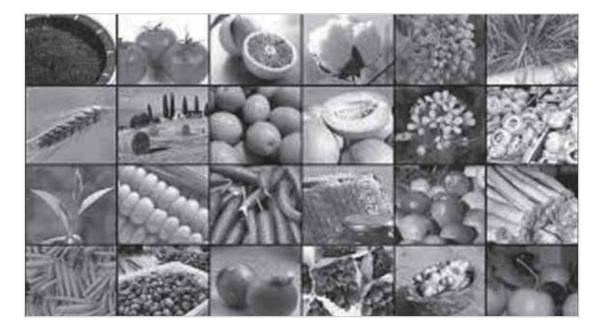
وی درباره وام ۱۰ میلیارد تومانی نوسازی صنایع فرآوری چای نیز اظهار داشت: برای بازپرداخت این وام، دو سال تنفس اعلام شده و از سال سوم بازپر داخت آن شروع خواهد شد. روزبهان گفت: پرداخت وام به صنایع فرآوری از ابتدای بهمن ماه امسال آغاز می شود.

وی بااشاره به این که ۱۵۰ کار خانه فرآوری چای در استانهای گیلان و مازندران فعالیت می کنند، تصریح کرد: از این تعداد ۱۴۹ کار خانه با سازمان چای کشور قرار داد خرید برگ سبز چای امضا کرده اند که همه آنها برای بازسازی و نوسازی به وام احتیاج دارند.

وی ظرفیت خرید و فر آوری برگ سبز چای توسط این کارخانه ها را روزانه ۴۲۰۰ تن اعلام کرد.

روزبهان یادآور شد: امسال ۱۳۹ هزار تن برگ سبز چای از باغداران خریداری شد. وی میران تولید چای سفید در سال جراری را ۱۰۰ کیلو گرم عنوان کردو گفت: هر کیلو گرم چای سفید در سال جاری به قیمت یک میلیون و ۲۰۰ هزار تومان فروش رفت که بخش زیادی از آن صادر شد. مرکز آمار ایر ان منتشر کرد:

گزیده متوسط فروش محصو لات و هزینه خدمات کشاورزی



مرکز آمار ایران، گزیده متوسط قیمت فروش محصولات و هزینه خدمات کشاورزی در تابستان سال جاری را اعلام کرد که بهدنبال آن محصولات کشاورزی، دام و فر آورده های دامی و خدمات کشاورزی به تفصیل مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته است.

در گـزارش مرکـز آمار ایـران در بخش مشـابه سـاا غلات، فروش گندم دارای رشد بیش از هشت داشته است. درصـدی بوده است؛ به طوری کـه در فصل درباره م تابسـتان سـال جاری، قیمت فروش آزادیک یک کیلو گرم کیلو گـرم گندم در کل کشـور ۱۱ هزار و ۲۳۱ و ۸۸۸ ریال ب ریال بوده اسـت. اسـتان یز د با ۱۳ هزار و ۲۳۸ مزار و ۸۸۸ ریال بیشـترین و اسـتان قزوین بـا ۱۰ هزار و ۳۱ هـزار و ۲۸۹ ریال بیشـترین و اسـتان قزوین بـا ۱۰ هزار و ۲۱ هـزار و ۲۸۹ ریال بیشـترین و اسـتان قزوین بـا ۲۰ هزار و ۲۸۰ ریال بیشـترین و اسـتان قزوین بـا ۲۰ هزار و ۲۵ ریال بیشـترین و اسـتان قزوین بـا ۲۰ هزار و مدار و ۲۱ هـزار و ۲۱ هـزار و ۲۱ درصد انسـب ایـن محصول در کل کشـور ۱۲ هـزار و ۶۲۷ داشته است. فـروش به دولـت و آزاد آن به رقـم ۱۲ هزار قیمت فـرو محصول نسبت به تابستان ۱۹ افزایشی معادل ریال بوده اس محصول نسبت به تابستان ۱۹ افزایشی معادل ریال بوده است.

همچنین درباره جو، قیمت فروش یک کیلو گرم در کل کشور هشت هزار و ۲۸۶ ریال بوده است. استان تهران با ۱۱ هزار و ۶۲۱ ریال بیشترین و استان قزوین با هفت هزار و ۳۱۲ ریال کمترین قیمت های فروش را داشته اند. قیمت فروش این محصول نسبت به فصل مشابه سال ۹۴ معادل ۴۲,۲۹ درصد کاهش داشته است.

درباره محصول شلتوک، قیمت فروش یک کیلو گرم شلتوک در کل کشور ۳۳هزار و ۸۸۸ ریال بوده است. استان مازندران با ۳۴ هزار و ۸۸۹ ریال بیشترین و استان گلستان با ۳۱هزار و ۸۰۶ ریال کمترین قیمت فروش را داشتهاند. قیمت فروش این محصول ۲۶,۶۴ درصد انسبت به فصل مشابه سال ۹۴ افزایش داشته است.

طبق این گزارش، در بخش حبوبات، قیمت فروش یک کیلو گرم نخود در فصل تابستان ۱۳۹۵ در کل کشور ۴۲ هزار و ۸۷۱ ریال بوده است که استان اردبیل با ۵۳ هزار و ۴۵۳ ریال بیشترین و استان ایلام با ۳۳ هزار

و ۶۰۹ ریال کمترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش این محصول نسبت به فصل مشابه سال ۹۴ افزایشی معادل ۵۰, ۳۵ درصد داشته است.

همچنین قیمت فروش یک کیلوگرم عدس در کل کشور به رقم ۴۶ هزار و ۵۶۰ ریال رسید که استان کر دستان با ۶۲ هزار و ۱۰۰۶ ریال بیشترین و استان کر مانشاه با ۳۳ هزار و ۱۰۹ ریال کمترین قیمت فروش را در کل کشور داشته است. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۲۱ در صد افزایش داشته است.

طبق منبع موثق مرکز آمار ایران، درباره محصولات جالیزی قیمت فروش یک کیلوگرم هندوانه در کل کشور چهارهزار و ۲۵۱ ریال بوده است. استان کهگیلویه و بویراحمد باهشتهزار و ۱۴ ریال بیشترین و استان همدان با دوهزار و ۷۵۹ ریال کمترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش این محصول نسبت به فصل مشابه سال ۱۹۴ افزایشی معادل ۸۰٫۷۰ درصد داشته است.

همچنین، در فصل مورد بررسی قیمت فروش یک کیلوگرم خربزه در کل کشور هفتهزار و ۵۵۸ریال بوده است. استانهای گیلان با ۱۵ هزار و ۶۱۴ریال بیشترین و استان خوزستان با دوهزار و ۹۵۶ریال کمترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۴ با افزایش ۴۵,۳۳

در تابستان سال جاری، قیمت فروش یک کیلوگرم خیار در کل کشور به رقم ۹هزار و ۹۱۳ ریال رسید. استان سمنان با ۱۸ هزار و ۴۰۱ ریال بیشترین و استان خوز ستان با پنجهزار و ۹۶۹ ریال کمترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش خیار نسبت به تابستان ۹۴ کاهشی معادل ۴٫۱۷ در صد داشته است.

همچنین در بخش سبزیجات، قیمت فروش یک کیلو گرم سیب زمینی در کل کشور سه هزار و ۹۸۹ ریال بوده است. استان مازندران با ۹ هزار و ۹۸۹ ریال بیشترین و استان فمدان با سه هزار و ۲۴۸ ریال کمترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش این محصول در تابستان ۹۵ نسبت به تابستان

همچنین، قیمت فروش یک کیلوگرم گوجهفرنگی در کل کشور سه هزار و ۵۸۰ ریال بوده است. بالاترین قیمت فروش را استان کهگیلویه و بویراحمد با ۱۴ هزار و ۹۸۹ ریال و پایین ترین قیمت فروش را استان همدان با دو هزار و ۲۲۹ ریال داشته اند. قیمت فروش این محصول در تابستان ۹۵ نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۷٫۴۳ در صد کاهش داشته است.

گفتنی است، قیمت فروش یک کیلو گرم بادمجان در کل کشور پنج هزار و ۲۸۰ ریال بوده است. استان گیلان با ۱۷ هزار و ۷۴۳ ریال بالاترین و استان لرستان با دوهزار و ۵۵۰ ریال پایین ترین قیمت فروش رادر کل کشور

داشتهاند. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۲۴٫۰۸ درصد کاهش داشته است.

در فصل مورد بررسی قیمت فروش یک کیلو گرم پیاز در کل کشور پنج هزار و ۸۴۴ ریال بوده است. استان گیلان با ۲۳ هزار و ۴۸۵ ریال بالاترین قیمت و استان مرکزی با سه هزار و ۱۸۹ ریال پایین ترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۵ نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۳۵٬۵۴ درصد افزایش داشته است.

طبق این گزارش در بخش میوه ها، قیمت فروش یک کیلو گرم هلو در کل کشور ۲۱ هزار و ۵۹۸۸ ریال بوده است. استان ایلام با ۳۴ هزار و ۱۰۶ ریال بیشترین و استان زنجان با ۱۱ هزار و ۷۴۶ ریال کمترین قیمت فروش در کل کشور را داشته اند. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۱۹٫۶۸ در صد کاهش داشته است.

قیمت فروش یک کیلو گرم گیلاس در کل کشور ۴۳ هزار و ۴۵ ریال بوده است. استان یزدبا ۶۰ هزار ریال بیشترین و استان خراسان شمالی با ۲۲ هزار و ۸۵۴ ریال کمترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۵ نسبت به تابستان ۹۴ کاهشی معادل ۱۰,۷۰ در صد داشته است.

یادآور می شود، قیمت فروش یک کیلوگرم آلبالو در کل کشور ۲۹ هزار و ۴۹۷ ریال بوده است. بیشترین و کمترین قیمت فروش در کل کشور به ترتیب ۴۳ هزار و ۳۳۳ و ۲۵ هزار و ۳۲۹ ریال بوده است که به ترتیب به استان های یزد و اردبیل تعلق داشته است. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۵ نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۶٬۸۴ در صد افزایش داشته است.

در فصل تابستان ۱۳۹۵ قیمت فروش یک کیلوگرم زردآلو در کل کشور ۳۰هزار و ۱۱۶

ریال بوده است. استان قم با ۳۹ هزار و ۱۵۳ ریال بیشترین و استان کرمانشاه با ۱۹ هزار و ۳۳۳ ریال کمترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش زردآلو نسبت به تابستان ۹۴ با افزایش ۶٬۵۹ در صدی روبه رو بوده است.

یادآور می شود، قیمت فروش یک کیلو گرم سیب در ختی در فصل تابستان ۱۳۹۵ در کل کشور ۱۸ هزار و ۲۰۸ ریال بوده است. استان سمنان با ۳۲ هزار و ۶۲۱ ریال و اسان لرستان با هشت هزار ریال به تر تیب دارای بالاترین و پایین ترین قیمت فروش در کل کشور بوده اند. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۵ نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۱۰٫۷۴ درصد افزایش داشته است.

همچنین، قیمت فروش یک کیلوگرم انگور در فصل تابستان ۱۳۹۵ در کل کشور ۹ هزار و ۶۹۷ ریال بوده است. استان ایلام با ۲۹ هزار و ۸۳۷ ریال و استان مرکزی با هفت هزار و مزار و ۲۳۴ ریال به تر تیب دارای بالاترین و پایین ترین تیمت فروش در کل کشور بوده اند. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۵ نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۱۵, ۱۰ در صد کاهش داشته است.

طبق این گزارش اما در بخش محصولات علوف ای، در فصل تابستان ۱۳۹۵ قیمت فروش یک کیلو گرم کاه در کل کشور یک هزار و ۵۹۲ ریال بوده است. استان خراسان جنوبی با پنج هزار و ۳۹۰ ریال بیشترین و استان کرمانشاه با ۵۲۷ ریال کمترین قیمت فروش این در کل کشور را داشته اند. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۵ نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۴۲,۳۴ در صد کاهش داشته است.

قیمت فروش یک کیلو گرم یونجه در کل کشور هفت هزار و ۲۲۰ ریال بوده است. استان کهگیلویه و بویر احمد با ۱۳ هزار و ۵۹۷ ریال بیشترین و استان خوز ستان با دو هزار و ۵۱۳ いい

وران

سال هفدهم - شماره

- 14.

L2 2571

ریال کمترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۱۹, ۱۰ درصد کاهش داشته است. در بخش دام و فرآورده های دامی، در فصل مورد بررسی قیمت فروش یک کیلو گرم گوسفند و بره به صورت زنده در استان کرمان با ۱۹۸ هزار و ۴۸ ریال بالاترین و قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش این محصول نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۱۰, ۲۷ درصد افزایش داشته است.

همچنین، قیمت فروش یک کیلو گرم گاو کمتر از دو سال پرورای به صورت زنده در کل کشور ۱۱۳ هزار و ۹۰ ریال بوده است. استان کرمان با ۱۴۰ هزار و ۱۲۵ ریال بیشترین و استان سمنان با ۱۰۲ هزار و ۶۲۳ ریال کمترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. متوسط قيمت فروش اين محصول در فصل تابســتان ۱۳۹۵ نسـبت به تابسـتان ۹۴ تغییر محسوسي نداشته است. اما قيمت فروش يک کیلو گرم شیر گوسفند به صورت چرخنکرده در کل کشور ۳۵ هزار و ۶۶۱ ریال بوده است که نسبت به تابستان ۹۴ افزایشی برابر ۲۶٬۸۷ درصد داشته است. استان تهر آن با ۴۹ هزار و ۲۹۶ ريال بالاترين و استان كردستان با ۱۴ هزار و ۵۰۱ ریال پایین ترین قیمت فروش را در كل كشور داشتهاند. همچنين، قيمت فروش یک کیلو گرم شیر گاو در کل کشور ۱۱هزار و ۹۴ ریال بو ده است که نسبت به تابستان ۹۴ باافزایشی معادل ۵٫۸۳در صد روبه رو بوده است. استان بوشهر با ۲۳ هزار و ۲۸۸ ریال بالاترین و استان آذربایجان غربی با ۹ هزار و ۲۰۵ ریال پایین ترین قیمت فروش را در کل کشور داشتهاند.

طبق این گزارش، قیمت فروش یک کیلوگرم پشم گوسفند (شستهنشده) در کل کشور ۲۶ هزار و ۲۱۸ ریال بوده است. استان

آذربایجان شرقی با ۲۸ هزار و ۴۸۳ ریال و استان قم با هفت هزار و ۱۸۴ ریال به تر تیب بالاترین و پایین ترین قیمت فروش را در کل کشور داشته اند. قیمت فروش این محصول در فصل تابستان ۱۳۹۵ نسبت به تابستان قبل ۱۷٫۱۸ درصد افز ایش داشته است.

امادر بخش خدمات کشاورزی در تابستان ۱۳۹۵ هزینه یک بار شخم یک هکتار زمین زراعی آبی با تراکتور در کل کشور یک میلیون و ۳۱۹ هزار و ۸۲۷ ریال بوده است. استان چهار محال و بختیاری با سه میلیون و ۱۸ هزار و ۴۵۴ ریال و استان گلستان با ۹۴۴ هزار و ۷۷۷ ریال به تر تیب بیشترین و کمترین هزینه انجام این خدمت را در کل کشور داشته اند. متو سط هزینه انجام این خدمت نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۱۱٫۱۱ درصد افزایش داشته است.

همچنین، هزینه یک بار شخم یک هکتار زمین زراعی دیم با تراکتور در کل کشور ۹۹۷ هزار و ۱۴۴ ریال بوده است. استان مازندران با دو میلیون و ۸۲۲ هزار و ۲۳۴ ریال و استان بوشهر با ۶۲۵ هزار و ۳۱۲ ریال به تر تیب بیشترین و کمترین هزینه انجام این خدمت رادر کل کشور داشته اند. متو سط هزینه انجام این خدمت نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۲٫۵۸ درصد افزایش داشته است.

گفتنی است، هزینه یک بار دیسک یک هکتار زمین زراعی دیم با تراکتور در کل کشور ۸۴۸هزار و ۱۲۳ریال بوده است. استان گلستان با ۷۶۲هزار و ۱۷۸ریال و استان خراسان شمالی با ۴۶۵ هزار و ۱۶۹ ریال به ترتیب بیشترین و کمترین هزینه انجام این خدمت را در کل کشور داشته اند. متوسط هزینه انجام این خدمت نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۱۲,۴۶

اما در بخش خدمات نیروی انسانی، دستمزد روزانه یک نفر کارگر میوه چین مرد در کل کشور ۴۹۶ هزار و ۶۸۸ ریال بوده است. استان گلان با ۶۶۴ هزار و ۷۸۹ ریال و استان

سیستان و بلوچستان با ۲۹۴ هزار و ۶۹۶۳ریال به ترتیب بالاترین و پایین ترین سطح دستمزد ار در کل کشور داشتهاند. سطح این دستمزد نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۳٫۱۶ درصد افزایش داشته است.

همچنین، در تابستان ۱۳۹۵ دستمزد روزانے یک نفر کارگر میو، چین زن در کل کشور ۳۱۷ هزار و ۲۷۰ ریال بوده است. استان اردبیل با ۷۷۷ هزار و ۷۷۸ ریال و استان خراسان جنوبی با ۲۲۳ هـزار و ۷۵۰ ريـال به ترتيب بالاترين و پايين ترين سطح دستمز د را در کل کشور داشتهاند. متوسط این دستمزد نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۸۳, ۰ در صد کاهش داشته است. گفتنی است، در تابستان ۱۳۹۵ دستمزد روزانه یک نفر کارگر دروگر غلات مرد در کل کشور ۵۷۳ هزار و ۶۵۰ ریال بوده است. استان گیلان با ۹۰۸ هزار و ۶۳۱ ریال بالاترین و استان گلستان با ۳۰۰ هرزار و ۴۷۴ ریال پایین ترین سطح دستمز درا در کل کشور داشتهاند. به طور متوسط سطح این دستمزد نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۶٫۳۲ در صد کاهش داشته و دستمز د روزانه یک نفر کارگر وجین کار مرد در کل کشور ۴۷۴ هزار و ۷۷۵ ریال بوده است. استان چهارمحال و بختیاری با ۶۰۹ هزار و ۴۳۴ ریال و استان خوزستان با ۲۶۹ هزار و ۲۳۱ ریال به ترتيب بالاترين و پايين ترين سطح دستمزد را در کل کشور داشتهاند. متوسط سطح این دستمزدنسبت به تابستان ۹۴ معادل ۶.۳۱ درصد افزایش داشته است.

گفتنی است، در سال مور دبررسی دستمزد روزانه یک نفر کارگر و جین کار و تنک کار زن در کل کشور ۲۳۸ هزار و ۷۵ ریال بوده است. استان آذربایجان غربی با ۵۴۳ هزار و ۴۲۷ ریال ریال و استان گلستان با ۲۱۹ هزار و ۳۲۵ ریال به ترتیب بالاترین و پایین ترین سطح دستمزد را در کل کشور داشته اند. این دستمزد به طور متوسط نسبت به تابستان ۹۴ معادل ۱۵٫۴۲ درصد افزایش داشته است.

Latest Astricultural News ؿڔڂؽڶۯ وری میں دانستنی ای کشاور ڈی منیا

صب_کی چینی در تولید گوشت گوساله در دنیا سرمایه گذاران چینی در دهه آینده نقـش موثری در بـازار جهانــی



۲/۲ میلیـون تنی روبهرو خواهدبود.

گوشــت گوساله

خواهند داشت.

تقاضا براى

گوشــت گوساله

تـا سـال ۲۰۲۵

با یک افزایش

امروزه با توجه به تولید کم و تقاضای زیاد گوشت گاه، سرمایه گذاران کشور چین نقش موثری در بازار جهانی این ماده غذایی خواهند داشت و این کشور، پتانسیل خو درا برای تولید محصولات این بخش نشان خواهد داد. تقاضای بالا و بازار خرده فروشی برای فراور ده های گوشت گاه، فرصت های مناسبی را برای شرکت های چینی و همکاران خارجی آنها به و جود خواهد آورد.

شرکتهای چینی تولید و فراوری گوشت گاو، شراکت در تمامی زنجیره تولیداز دامداری تافر آوری راهدف قرار دادهاند که از این طریق نه فقط بر مراتع نظارت داشته باشند، بلکه در زنجیره تولید نیز بتوانند دخالت استراتژیک کنند. در اثنای فر آوری نیز شرکتهای بزرگ و کوچک در سرمایه گذاری های مشترک مشارکت خواهند داشت.

وچه تسمیه بیماری سالمونلا

دکتر – E دکتر بول mer Salmon (متولد ۲۳ جولای ۱۸۵۰، متوفا در ۳۰ اوت ۱۹۱۴) یک جراح دامپزشک بود. وی اولین درجه DVM را در ایالات متحده اخذ و فعالیتهای



مطالعاتی خود را در مورد بیماری های دامی در وزارت کشاورزی آمریکابه انجام رسانید. نام او، بنابر مقام شامخ وی، بر یک نوع باکتری که توسط یکی از دستیارانش کشف شده یود گذاشته شد. گفتنی است که نام Typhus نیز از – Sa علائم (تب) در موش ها انتخاب شد. این باکتری که از جمله عوامل بیماریزای بین انسان و دام است، موجب اسهال و استفراغ شدید شده و سالیانه هزاران انسان را راهی مراکز بیمارستانی می کند و در صورت شدت بیماری می تواند به مرگ منتهی شود.

الثر ضد خستگی شیر گاو « <mark>یاک</mark>»

به نظر میرسد سکونت و ساز گاری اهالی کشور تبت در ارتفاعات، علیرغم کمبوداکسیژن در این مناطق، به

دلیل مصرف دراز مدت از شیرگاو یاک(گاوتبتی) میباشد. در مطالعهای که در کشور چین برای بررسی تاثیر ضد خستگی شیر (یاک) به عمل آمد، به



z

190

داميروران سلامندمم – شماره ١٨٠ –

مدت ۵هفته پودر شیریاک به موش های آزمایشگاهی هدف خورانده شد و سپس این موش هابا دیگر موش های معمولی وادار به شنا شدند. در این مسابقه، موش هایی که پودر شیر یاک مصرف کرده بودند، بین ۴۶ تا ۱۱۲ درصد نسبت به موش های معمولی سرعت عمل و مقاومت بیشتری داشتند. در این موش ها، گلیکوژن کبدی بین ۲۶ تا ۴۰ درصد افزایش و تری گلیسرید تا ۳۰ درصد کاهش داشت و موش های دریافت کننده پودر شیریاک مقدار اسید لاکتیک کمتری در خون داشتند. نتایج به دست آمده نشان داد که شیر گاو یاک در تخفیف و کاهش خستگی موثر است.

ئسبت سلول های

سوماتیک با مواد جامد در شیر



در یک بررسی و مطالعـه به عمـل آمده در ایـران، بیـن سـلولهای سـوماتیک (بدنی)، اوره،

چربی، پروتئین، لاکتوزو دیگر مواد جامد شیر ارتباط وجود دارد. نتایج به دست آمده نشان داد که ضریبهای همبستگی متنوعی بین مقدار سلولهای سوماتیک، تولید شیر و ترکیبات شیمیایی آن وجود دارد.

بالا رفتن سلول های سوماتیک موجب ارتقای میزان چربی و پروتئین شیر و کاهش مقدار شیر، لاکتوز و اوره آن می شود.

چگونه اسهال ویروسی (BVD) را، هر گله گاوها تشخیص دهیم

بیماری اسهال ویروسی یا BVD می تواند تاثیر منفی جدی بر بهر موری گله های گاو و گوساله داشته باشد. این بیماری همچنین می تواند بر سیستم ایمنی گوساله ها اثر گذاشته و موجبات بیماری های تنفسی آنها را فراهم آورد. یکی از بزرگ ترین منابع بالقوه آلودگی به BVD، در معرض تماس قرار گرفتن با دام های مقاوم به ویروس است. این دسته از دام ها به نام «مبتلایان مقاوم یا PI» نامیده می شوند.

دامهای PI حیواناتی هستند که به صورت بیمار متولد شده و حامل ویروس پنهان BVDهستند که در مقادیر بسیار وسیع ویروس را در گله منتشر می کنند. استفاده از آزمایش های



تشخیصی برای شناسایی دامهای PI و جدا کردن آنها از گله بسیار اهمیت دارد، بنابراین نمی توان با یک نگاه سطحی به جانور مبتلا به BVD پنهان، بیماری را تشخیص داد، لذا نیاز به آزمایش های تشخیصی حساس است که PCR یکی از از این آزمایش ها برای پیدا کردن این دسته از دامهاست. در این آزمایش هم می توان از خون و هم از بافت نمونه برداری کرد.

« طلامین » در شیر، بی خطر یا مرگ آفرین!

گزارش ها حاکی از بروز مجدد مرحله جدیدی از آلودگی «ملامین» بر شیر در آمریکا است. به همین خاطر بیش از ۲/۵ میلیون گالن (۱۰ میلیون لیتر) از باز ار باز خوانی شدند. گزارش های تایید نشده ای از بیمار شدن و مرگ بعضی افراد نیز و صول شده است. یکی از تولید کنندگان بزرگ شیر مدعی است که این آلودگی می تواند از بزرگ ترین و گسترده ترین آلودگی ها در جهان باشد چرا که ۸۵ در صد از شیرهای آزمایش شده این آلودگی را نشان داده اند.

آخرین اتفاق آلودگی شیر به ملامین، در چین به وقوع پیوست که طی آن ۶ کودک فوت و هزاران کودک دیگر بیمار شدند. ملامین از جمله آلودگی هایی است که تاکنون خطر آفرین تلقی نشده، ولی از این پس بایداز این نوع به شمار رود. حال باید صبر کرد و دید که این مرحله از آلودگی چگونه پایان خواهد یافت.



داميروران

سال هفدهم - شماره ۱۸۰ -

S

1790



رادهای توسعه همکاریهای کشاو رزی ایران و بلارو س بررسی شد

وزرای جهاد کشاورزی ایران و صنایع بلاروس راههای توســعه روابط در بخش ماشین آلات کشاورزی و مبادلات تجاری را بررسی کردند.

محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی در این دیدار با اشاره به روابط دوستانه ایران و بلاروس درباره چگونگی همکاری دو کشور در بخش کشاورزی گفت:: در بخش کشاورزی برای توسعه مکانیزاسیون به کمباین و تراکتور سنگین نیاز داریم که بخشی از این نیاز در حال حاضر از طریق واردات تأمین می شود.

وی افزود:باید در زمینه توسعه همکاریهای دو کشور برای ایجاد خط تولید مشــترک ماشــین آلات کشــاورزی

مذاکره شود و همچنین، به واردات کود سولفات نیاز داریم که پیشنهاد می کنم شرکتهای بخش خصوصی دو کشور برای تبادل تجاری این نوع کود با یکدیگر همکاری کنند. وزیر جهاد کشاورزی خطاب به ویتالی ووک وزیر صنایع بلاروس افزود: بلاروس می تواند موضوع خط تولید ماشین آلات کشاورزی در ایران را از طریق وزارت صنعت و شرکت تراکتورسازی تبریز پیگیری کند.

ويتالى ووك وزير صنايع كشور بالروس هم درباره



داميروران







کاهش کو دهای حاوی فلزات سنگین غیر قابل قبول به ۲ در صد

عباس کشاورزبازار کودکشاورزی رااز نظر کیفی مطلوب خواند و گفت: عناصر ریز مغذی و میکرو تقریبا در همه کودهای ثبت و تایید شده از سوی موسسه تحقیقات خاک و آب وجو د دارد.

وی با بیان این که طی سال گذشته بیش از ۶۲۰۰ برند کودی در خواست ثبت به موسسه تحقیقات خاک و آب وزارت جهاد کشاورزی داده و از این تعداد ۴ هزار برند کودی موفق به ثبت و دریافت کد رهگیری شده اند، اظهار داشت: دستگاه قضایی در این مدت در پاره ای از موارد بر خوردهای قانونی و مناسبی با متخلفان داشته است.

کشاورز تجدید نظر در استانداردهای کودی را از دیگر اقدامات در راستای ارتقای سلامت محصولات کشاورزی عنوان کردو در عین حال خواستار اجباری شدن این استانداردهای جدید شد.

وی اطمینان داد که با اجباری شــدن استاندار دهای کود کشاورزی، کیفیت نهاده پایدار بماند.



معاون وزیر جهاد کشاورزی در همین حال گفت: طی دو سال گذشته تولید کنندگان، عرضه کنندگان و وارد کنندگان کود همکاری نسبتا خوبی با وزارت جهاد کشاورزی داشته اند.

کشاورز گفت:بااقدامات انجام شده، ظرف یک سال و نیم اخیر کودهایی که حاوی فلزات سنگین غیر قابل قبول باشند به ۲ درصد کاهش یافته است. زمینه های همکاری دو کشور گفت: از توسعه روابط اقتصادی با جمهوری اسلامی ایران در بخش کشاورزی استقبال و پیشنهاد می کنیم کار گروه های تخصصی و کارشناسی مشترک برای بررسی موارد همکاری در زمینه تولید ماشین آلات کشاورزی، واردات کود سولفات ازبلاروس و همچنین مبادلات تجاری در زمینه های شیلات و گوشت قرمز ایجاد شود.

عوارض صادراتی ۲۴ قلم کالای کشاورزی و معدنی مشخص شد



سازمان توسعه تجارت بهعنوان متولى تجارت کشور برای حمایت از منابع داخلی و جلو گیری از خروج گسترده مواد خام از کشور اقدام به تعیین تعرفه صادراتی برای تعدادی از کالاها کر ده است. بر اساس بخشانامه گمرک، تعرفه صادراتی ۲۴ قلم کالااعم از معدني وكشاورزي مشخص شده كه اين كالاها عبارتند از: حبوبات به استثنای نخود، دانه سور گوم، کاه و پوست غلات، يونجه، محصولات علوفهاي، سبوس و آخال از ذرت و گندم و سایر غلات، گندم سیاه، ارزن و سایر غلات، پوست خام گاوي، وت بلوي گاوي، پوست خام گوسفندى، سالامبور گوسفندى، پوست بزى، سالامبور بزی، وت بلوی بزی، کرک خام، قراضه فلزات، سنگ آهن به هم فشرده، اکسیدها و هیدرواکسیدهای آهن، كنسانتره سنگ آهن، قراضه و ضايعات باتري خودرو، صر فا آخال كاغـذ، صر فا آخال از مصنوعات يليمري و صرفا سولفور موليبدن و آخال و انواع تفاله و كنجاله.









جزییات سند همکاری ایران و قرقیزستان در بخش کشاورزی

بخش کشاورزی و صنایع تبدیلی این سند همکاری عبارت است از:

۱-طرف ها همکاری های دو کشور رابر مبنای یادداشت تفاهم همکاری کشاورزی منعقده در تاریخ ۱۴ شهریورماه ۱۳۹۴ برابر با ۵سپتامبر ۲۰۱۵ بین وزارت جهاد کشاورزی جمهوری اسلامی ایران و وزارت کشاورزی و احیای اراضی جمهوری قرقیز ستان از طریق تدوین و تکمیل بیش از پیش پایه های حقوقی فعال می نمایند.



۲-طرف هاهمکاری در چارچوب پروژه های مشترک در زمینه مکانیز اسیون بخش کشاورزی، صنایع تبدیلی و فر آوری محصولات کشاورزی رامورد تشویق و حمایت قرار می دهند. همچنین از اجرای پروژه ها در زمینه علوم کشاورزی و نیز ایجاد شرکت های تبدیلی و فر آوری، مراکز نمایشگاهی تبدیلی، فر آوری محصولات کشاورزی و مراکز لجستیک در قرقیز ستان حمایت می نمایند.

۳-طرفها شرکتهای دو کشور را برای توسعه بخش دامداری تشویق می نمایند. هم چنین، دو طرف در زمینه رعایت استاندار دهای گیاهی و بازرسی دامپزشکی بر مبنای مقررات مربوطه بین المللی و قوانین ملی دو کشور و مطابق با استاندار دهای بهداشتی گیاهی و بازرسی دامپزشکی همکاری خواهند نمود.

۴-طرف ها تلاش می نمایند ساز و کار تعامل و همکاری ادارات بازرسی دامپزشکی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری قرقیز سان را به منظور ایجاد شرایط و صدور مجوز برای انجام صادرات و واردات دیگر

محصولات کشاورزی بین دو کشور ایجاد نمایند. ۵-طرفهااقدامات لازم رابرای حل و فصل مسائل مربوط به استفاده از بنادر جمهوری اسلامی ایران جهت صادرات و حمل و نقل محصولات کشاورزی و سایر محصولات صنعتی جمهوری قرقیزستان رابه بازارهای جهانی انجام می دهند.

۶-طرف ها همکاری در زمینه توسعه آبیاری، بکارگیری فن آوری های جدید و تجارب در اجرای پروژه های آبیاری را تقویت می نمایند.

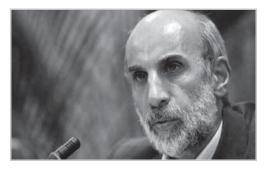
۷-طرف ها همکاری در توسعه تجارت متقابل محصولات کشاورزی بین جمهوری اسلامی ایران و جمهوری قرقیزستان را گسترش خواهند داد.

کشف و پر و س آنفلو آنزای پرندگان در چهار منطقه جدید

مهدی خلج در مصاحبه اختصاصی با صدا و سیما با اشاره به اینکه با اجرای شرایط سختگیرانه بهداشتی و قرنطینه ای و حمایت استاند اران و مسئولان و زارت جهاد کشاورزی، هم اکنون هیچ موردی از بیماری آنفلوانزای فوق حاد پرندگان در استان مازندران و دیگر استانهای کشور و جودند ارد، افزود: در پایش ها و آزمایشات انجام شده ۳تا ۴ هفته است که هیچ موردی از بیماری مشاهده و گزارش نشده است بنابر این نبود بیماری به سازمان جهانی بهداشت دام اعلام شده است.

وی گفت:مصرف کنندگان همانطور که قبلاً هم اعلام کردیم بااطمینان گوشت مرغ و تخم مرغ را مصرف کنند.

رئیس ســازمان دامپزشکی کشــور افزود: اطلاعیه پاک بودن ایران از بیماری آنفلوانزای فوق حاد پرندگان در سایت ســازمان جهانی بهداشــت دام قابل مشاهده









است.

خلج گفت: به کشورهای همسایه عراق و افغانستان نیز شرایط مطلوب محصولات صنعت مرغداری رااعلام کردیم و سازمان دامپزشکی نیز سلامت این محصولات را تایید و مجوز بهداشتی صادرات این محمولهها را صادر خواهد کرد.

وی افزود: رعایت موازین بهداشتی می تواند تضمین کننده شرایط سلامت باشد بنابراین مردم از خرید و جابجایی مرغ خانگی و ذبح آن در معابر خودداری کنند.)

كشف٢٤ كيلوگرم ماهى خاويارى ازبندر تركمن

فرمانده یگان حفاظت شیلات استان گلستان با اعلام این خبر گفت: این عملیات در جهت لنگر کشی، جمع آوری دامهای غیر مجاز، حفاظت از دامهای خاویاری و شرکتهای تعاونی پره در حوزههای نامبرده انجام شد که طی آن مأموران گشتی یگان توانستند تعداد دوهزار و ۱۰۰ رشته دام فلسدار، ۱۲ شاخه لنگر و ۱۶



کیلو گرم ماهی استخوانی کشف و ضبط کنند و ۲۷ قطعه بچه ماهی غضروفی زنده در دریا رهاسازی شد.

سرهنگ پاسدار غفار سعیدینسب بیان داشت: در عملیاتی دیگر با همین مضمون نیز مأمورین یگان حفاظت شیلات گلستان، در حوزه گمیشان و میان قلعه، تعداد یک هزار و ۵۰۰ رشته دام فلسدار و ۱۹ شاخه لنگر کشف و ضبط و ۲۸ قطعه ماهی غضروفی زنده نیز در دریا رهاسازی کردند.

همچنین یک مرحله گشت مشترک با هدف مبارزه با قاچاق کالا و ارز (ماهیان خاویاری و خاویار) در بازار ماهی فرو شان بندر تر کمن،انجام شـد که طی بازدیداز

غرفهها مقدار ۲۴ کیلو گرم گوشت ماهی خاویاری از نوع تاس ماهیان، کشف و ضبط شد.

در این عملیات که به صورت مشتر کو با حضور فرمانده یگان حفاظت شیلات استان، مأموران این یگان، نماینده اداره کل شیلات، اداره کل صنعت معدن و تجارت استان و نمایندگان پلیس آگاهی انجام شد، فرمانده یگان حفاظت شیلات استان گفت: گوشت ماهی خاویاری کشف شده در این عملیات بلاصاحب بوده که پس از بررسی های لازم، پرونده تشکیل شده، جهت رسیدگی قضایی به اداره حقوقی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گلستان ارسال شد.

خرید ۲۱۱ هزار تن انواع دانه های روغنی در کشور

مدیر عامل شـرکت بازرگانی دولتـی ایران گفت: امسال برای اولین بار خرید انواع دانههای روغنی تولید داخلی به این شـرکت واگذار شد و مراکز خرید دولتی توانستند مقدار ۲۱۱ هزار و ۲۸۲ تن انواع دانه ی روغنی کلزا، آفتابگردان، سویاو گلرنگ از کشاورزان خریداری کنند.

علی قنبری با اشاره به اینکه ارزش ریالی دانه های روغنی خریداری شده در مجموع ۴ هزار و ۷۱۷ میلیارد ریال است، گفت: تمامی مطالبات کشاورزان بابت خرید دانه های روغنی پر داخت شده است.

معاون وزیر جهاد کشاورزی در تشریح چگونگی خرید افزود: تاکنون در ۳۱ استان کشور، مقدار ۱۳۷ هزار تن سویا به قیمت ۲۹۳۱ میلیارد ریال توسط ۵مرکز و ۶۶ هزار تن کلزا به ارزش ۱۶۰۰ میلیارد ریال توسط ۱۶۹ مرکز خرید از کشاورزان خریداری کرده و تحویل کارخانجات روغن کشی و تصفیه روغن داده ایم.











11 - دی 14

٥٣









تولیده ۲ هزار تن گوشت مرغ در لرستان در ۹ ماهه امسا۱.

عبدالرضا بازدار رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان با اعلام این خبربه فعالیت ۲۵۰ واحد مرغداری صنعتی گوشت در سطح استان اشاره کرد و اظهارداشت: محصول این واحدهای تولیدی در یک دوره به طور متوسط ۵٫۲میلیون قطع جو جهریزی و حدود پنج هزار تن تولید گوشت مرغ است.

وی افزود: در ۹ ماهه امسال حدود ۴۰ هزار تن گوشت مرغ در استان تولید شده است، در حالی مصرف استان تقریباً در این مدت ۳۲ هزار تن بوده که حدود هشت هزار تن مازاد تولید به استان های همجوار صادر شده است.



رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان لرستان تولید گوشت مرغ از نظر کاهش سن و وزن کشتار رابهینه سازی تولید و کیفیت تولید در واحد گوشتی دانست و عنوان کرد: این امر می تواند ما را به نقطه ای بر ساند که هم تولید کننده در بحث هزینه تولید کمتر آسیب پذیر باشد و هم اینکه مصرف کننده به گوشتی کیفی دست یابد.

اختصاص ٥٠٠ میلیون دلار از صندوق توسعه به آب سیستان

على لاريجانى با حضور در رزمايش تخصصى و فوق تخصصى افتتاح دوازده بيمارستان صحرايى نيروى زمينى سپاه در زاهدان گفت: مقام معظم رهبرى نسبت به آبادانى استان سيستان و بلو چستان سفارش ويژه كردند و در يكى از جلسات اخير دستور دادند



از صندوق توسعه ملی ۵۰۰میلیون دلار به این استان تخصیص یابد.

وی افزود: بنابراین با تلاش هایی که در بخش های دیگر کشور صورت گرفته و تحولاتی که در چابهار و مکران انجام شده موجبات آبادانی این نقاط در آینده را فراهم می شود.

رئیس مجلس شـورای اسلامی بیان کرد: در برنامه ششـم توسعه تاکید بیشـتری به عمران و آبادانی استان سیستان و بلوچستان خواهیم کرد.

وی با اشاره به مسئله کم آبی افزود: بسیاری از استانهای کشور به خصوص استان سیستان و بلوچستان متاثر از کم آبی هستند برای همین منظور باید سرمایه گذاری ها برای استفاده بهینه در دستور قرار گیرد.

لاریجانی در ادامه مشکلات، محرومیت استان سیستان و بلوچستان را یادآور شد و گفت: حرکت در مسیر آبادانی این استان باید شتاب گیرد هر چند در سالهای اخیر پروژههای مهمی از سوی دولت و استاندار دنبال شده که مهم ترین آنها پروژه گازرسانی و پروژه راه آهن از چابهار به سمت شمال ایران است، علیر غم سختی بسیار، اجرای پروژههای مذکور با همت مسئولان پیگیری شده چرا که در آبادانی سیستان و بلوچستان تاثیر خوبی خواهد داشت.

فتوای مراجع عظام تقلید در زمینه برداشت غیر مجاز از آب چادها

بنابر گزارش شـرکت سـهامی مدیریت منابع آب ایران، به دنبال اخذ اسـتفتایی درباره بر داشت بی رویه از منابع آب زیر زمینی، فتواهای صادره به شـرح ذیل است صادر شد:









حضرت آیت الله العظمی سید علی خامنه ای: ملاک در این گونه امور، قانون و مقر رات مربوطه می باشد و باید طبق آن عمل شود.

حضرت آیت الله العظمی مکارم شیرازی: تخلف از قوانین و مقررات حکومت اسلامی جایز نیست و در مواردی که سبب تضییع حق دیگران یا خسارت به آنها شود، حرمت آن شدید تر است. حضرت آیت الله العظمی صافی گلپایگانی: به طور کلی مجوز چاه دلیل بر استفاده غیر متعارف از چاه نیست و باید حقوق کسانی که سابقه استفاده از قنوات و چاه ها را دارند، مراعات شود. حضرت آیت الله العظمی علوی گرگانی: استخراج آب بیش از حد معین شده خلاف قانون است و خلاف قانون حرام و ضمان آور هم می باشد.

اختصاص۱۵۰ میلیاردتومان تسهیلات ارزان قیمت به تشکلهای عشایری آسیب دیده از خشکسالی

هیات دولت در جلسه خود، بااختصاص مبلغ یک هزار و ۵۰۰ میلیار دریال تسهیلات بانکی ارزان قیمت توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به تشکل های عشایری آسیب دیده از خشکسالی با سود و کارمزد چهار در صد موافقت کرد. طول دوره باز پر داخت تسهیلات یاد شده حداکثر پنج سال است.

تشکیل ستاد بحران در استان های درگیر با آنفلوانزای پرندگان اسحاق جهانگیری با اشاره به اهمیت سلامت و بهداشت مردم و نیز حمایت از تولید کنند گان دام و

طیور، بر همکاری همه دستگاهها و نهادهای اجرایی در موضوع مقابله با بیماری آنفلوانزای حاد پرندگان تاکید کرد.

جهانگیری با بیان اینکه ایران در سالهای اخیر همانند بسیاری از کشورهای جهان در گیر و یروس آنفلو انزای پرندگان بوده است، از سازمان دامپزشکی خواست دستور المعل های لازم به منظور تعیین سطح در گیری



کشور با این معضل و راهکارهای مقابله با آن برای ارایه به ستاد بحران تهیه کند.

جهانگیری همچنین با تاکید بر اهمیت مقابله با سر منشا این بیماری، خواستار پایش و مراقبت ویژه از تالاب ها و جلوگیری از سرایت آنفلوانزااز پر ندگان مهاجر به پر ندگان اهلی شد و اظهار داشت: با توجه به شیوع این بیماری در تالاب «میانکاله» و منطقه «فریدون کنار» همه مسئولان استان های مازندران و گلستان به و یژه استانداران و نیز قوه قضائیه، نیر و های نظامی، امنیتی و انتظامی باید برای مقابله با سود جویان و شکار چیان غیر مجاز در جهت حفاظت از سلامت جان مردم تلاش کنند.

هیچگونه موردی از انتقال آنفلوانزای پرندگان به انسان مشاهده و گزارش نشده است

حریر چی با تاکید بر این که هیچگونه شیوع آنفلوانزای پرندگان در میان انسان و جود ندارد، گفت: عوارض شیوع آنفلوانزای پرندگان اقتصادی و زیستی بوده که با جلسات متعدد در سطح دولت با حضور معاون اول رییس جمهوری، تدابیری برای کنترل و کاهش شیوع آنفلوانزا صورت گرفته است.









1 - دی ۵۹۰۱











ایر ج حریر چی سنخنگوی وزارت بهداشت در نشست خبری خود ضمن اشاره به نظارتهای دقیق و مستمر سازمان دامپزشکی کشور برای کنترل و کاهش شیوع آنفلوانزا در میان پرندگان، افزود: در صورتی که خرید طیور و تخم مرغ از مراکز مجاز سازمان دامپزشکی باشد مشکلی و جود نخواهدداشت، اما در صورت شکار پرندگان و حشی و یا هر گونه ذیح غیرقانونی پرندگان، ممکن است برای انسان خطر ساز باشد.

مهندس مهدی مسعودی به عنوان قائم مقام اتحادیه تعاونی های خوراک دام و طیور و آبزیان کشور منصوب شد

این انتصاب از سوی مدیر عامل اتحادیه شرکت های تعاونی های خوراک دام، طیور و آبزیان کشور طی حکمی اعلام شد. مهندس مهدی مسعودی کوشنده ای خستگی ناپذیر در عرصه مطبوعات کشاورزی است که بیش از دو دهه به صورت مستمر و مداوم در حوزه اطلاع رسانی، ترویج و انتشار مفاهیم و موضوعات تخصصی بخش کشاورزی و خوراک دام اثر گذار بوده است. ایشان عضو هیات مدیره انجمن صنفی نشریات تخصصی بخش کشاورزی و صنایع غذایی نیز می باشد و بار هابرای گسترش اطلاع دامداران و مرغداران



پیشرو با آخرین دستاوردهای علمی، فنی، تکنیکی و همچنین روش های جدید تولید، آنان را برای بازدید از نمایشگاههای بین المللی معتبر در اقصی نقاط جهان ساز ماندهی و اعزام کرده و در این عرصه نیز مساعی ارزشمندی داشته است.

وی مدیر مسئول گروه نشریات تخصصی دنیای کشت و صنعت، دنیای کشاورزی، دامپز شکی نوین، پایگاه اطلاع رسانی کشاورزی ایران (اگنا) و همچنین بنیانگذار همایش و نمایشگاه بین المللی فید اکسید پو میباشد. مجله دامپروران این انتصاب شایسته را به ایشان تبریک می گوید. یقین داریم حضور این فعال عرصه مطبوعات تخصصی منشأ تحول در حوزه خوراک دام و طیور خواهد شد.

سهم۲۲۹ میلیون دلاری صادرات محصو لات کشاو رزی از تهران

خلیل پر توزاده، معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران گفت: واحدهای تولیدی استان در هشت ماه نخست امسال حدود پنج میلیارد و ۸۶۶ میلیون دلار صادرات داشته اند که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۵٫۵ درصد رشد داشته است.

وی به تفکیک ارزش ریالی انواع کالاهای صادراتی استان تهران پر داخت و اظهار کرد: در طول این مدت صادرات محصولات صنعتی حدودسه میلیار ددلار، فر آوردههای پتروشیمی ۸۵۱ میلیون دلار، فرش و صنایع دستی ۱۸۲ میلیون دلار، محصولات کشاورزی ۲۲۹ میلیون دلار و مواد معدنی ۲۷۶ میلیون دلار بوده است. پر توزاده گفت: عمده کالاهای تولیدی واحدهای صنعتی استان تهران به کشور های افغانستان، عراق،









ترکیه، پاکســتان، امارات متحده عربـی، آلمان، ایتالیا و ترکمنستان صادر شده است.

وی بابیان اینکه این محصولات صادراتی در قالب ۱۶ گروه کالاو خدمات تقسیم بندی شده اند، گفت: فر آورده های پتروشیمی پایه نفتی، مصالح ساختمانی، صنایع غذایی، کشاورزی، لوازم خانگی، گروه قطعات یدکی و خدمات فنی و مهندسی مهم ترین محصولات و کالاهای صادراتی استان تهران هستند.

معاون امور بازرگانی و توسعه تجارت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران تصریح کرد: در طول این مدت تعداد ۲ هزار و ۲۲۷ کارت بازرگانی جدید در استان صادر و پنج هزار و ۳۳۹ کارت بازرگانی نیز تمدید شده است.

حضور سرمایه گذاران ارو پایی در حوزه شیلات

سیف الله حقیقی قائم مقام سازمان شیلات ایران گفت: هم اکنون شاهد حضور سرمایه گذارانی از نروژ برای اجرای طرحهای پرورش ماهی در آبهای جنوبی و شمالی کشور هستیم.

وی گفت: عمده تجهیزات لازم برای پرورش ماهی در قفس از نروژ تأمین می شود و همین امر باعث شده است تامراودات با مسئولان شیلاتی و نیز سرمایه گذاران آن در خصوص مباحث مربوط به پروش ماهی در قفس افزایش یابد.

حقیقی همچنین از حضور سرمایه گذاران فرانسوی برای اجرای پروژه های پرورش ماهی در قفس خبر داد و گفت: فرانسوی هانیز بیشتر در امور مربوط به تأمین بچه ماهی فعالیت می کنند. حقیقی، سرمایه گذاران یونانی را از دیگر سرمایه گذاران خارجی در این زمینه اعلام کرد. وی اذعان داشت: با توجه به کمبود منابع آب شیرین



و بحران کم آبی که هم اکنون گریبان گیر کشور شده است، پرداختن و تمرکز بر پرورش ماهیان از طریق منابع آبی موجود در دریای عمان، خلیج فارس و دریای عمان؛ می تواند کمک شایانی به بخش آبزی پروری و توسعه اقتصاد کشور کند.

ذرت وارداتی به بورس کالا رسید

باهدف توسعه و تسهیل معاملات نقدی در بورس کالای ایران و استفاده از ابزارهای مالی و او راق بهادار مبتنعی بر کالا برای تحقق این هدف، در نخستین روز معاملات مستمر گواهی سپرده، یک هزار تن ذرت برزیلی معامله شد.





از طریق واردات، معاملات گواهی ســپرده کالایی ذرت برزیلی، روند معامله این محصول و کشـف قیمت آن را تسهیل می کند.

بر این اساس، یک هزار تن ذرت برزیلی با نماد (ذرو۹۶۰۳–۰۱)امروز روی سامانه معاملاتی قرار گرفت که کل حجم عرضه شده با قیمت هشت هزار و ۷۰۰ ریال به ازای هر کیلوگرم معامله شد.

خریـداران پـس از خرید به طور مسـتمر در زمان معاملاتی این نماد (سـاعت ۹ تـا ۱۲:۳۰ هر روز) روی اوراق گواهـی ذرت برزیلی امـکان معاملات ثانویه را دارند. معاملات گواهی سپرده کالایی به این دلیل فراهم شـده اسـت که تولید کنندگان بتوانند کالای خود را در انبارهای استاندار د ذخیره کرده و قبض کالای انبار شده خود را دریافت کنند.

















بانکها به اعطای حداقل ۱۱٫۳ درصد تسهیلات به بخش کشاورزی مکلف شدند

بر اساس ماده (۵) «دستور العمل اجرایی ماده (۴۷) قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور» مصوب یک هزار و دویست و دواز دهمین جلسه مورخ ۲۰۱۹۴٬۹۴٬۱۰۱ شورای پول و اعتبار موضوع بخشنامه شماره ۱۳۹۴٬۱۰۶ مورخ ۱۳۹۴٬۵۰۷، «بانک عامل مکلف است حداقل معادل سهم بخش کشاورزی از تولید ناخالص داخلی به قیمتهای جاری از مجموع تسهیلات اعطایی خود در هر سال را به بخش کشاورزی پر داخت کند». همچنین بر اساس تبصره ذیل این ماده، «بانک مرکزی در هر سال بر اساس آخرین آمار تولید ناخالص ملی، سهم مربو ط به تسهیلات بخش کشاورزی به قیمتهای جاری را به بانک عامل ابلاغ می کند». آخرین آمار رسمی تولید ناخالص ملی سالانه نشان



می دهد، سهم بخش کشاورزی در اقتصاد کشور ۱۱٫۶ درصداست. بر این اساس بانکها مکلفند حداقل معادل این مقدار از تسهیلات خو در ابه بخش کشاورزی اعطا کنند. ذکر این نکته ضروری است که تا زمان ابلاغ رقم جدید، سهم یادشده مبنای عمل خواهد بود.

۹۰ درصداز تو لیدکنندگان کشاو رزی خسارت میبینند

محمد ابراهیم حسن نژاد قائم مقام صندوق بیمه کشاورزی کشور گفت: بیش از سه میلیون و ۰۰۸ هزار هکتار محصولات زراعی، ۵۲۰ هزار هکتار محصولات باغی، بیش از ۱۴ میلیون واحد دامی و حدود ۷۰۰ میلیون قطعه طیور؛ زیر پوشش بیمه صندوق بیمه کشاورزی کشور قرار دارند.



قائم مقام صندوق بیمه کشاورزی کشور اظهار داشت: به طور میانگین بیش از ۷۰ درصد از حق بیمه ها توسط دولت و کمتر از ۳۰ درصد از حق بیمه ها توسط بیمه گذار پرداخت می شود.

حسن نژاد اضافه کرد: در بخش حق بیمه دریافتی از سوی بیمه گذار و کشاورزان؛ مشکلی و جود ندارد و متقاضیان با مراجعه به شرکت های بیمه گر و شعب بانک کشاورزی نسبت به پرداخت حق بیمه و بیمه کردن محصولات کشاورزی و تولیدی خود اقدام می کنند.

مصوبات دولت برای پرداخت خسارت سرمازدگی، خریدواکسن تب برفکی و یارانه به تولیدکنندگان کشمش

در جلسه هیات وزیران که به ریاست حسن روحانی رییس جمهوری برگزار شد، دولت با اختصاص مبلغ ۴۱۳ میلیارد و ۱۷۰ میلیون ریال اعتبار و تسهیلات بانکی برای پیشگیری و جبران خسارات ناشی از حوادث غیر مترقبه در برخی مناطق کشور موافقت کرد.

بر این اساس، مبلغ یکصد میلیارد و بیست میلیون ریال اعتبار برای جبران خسارات و بازسازی تأسیسات زیربنایی و سایر بخش های خسارت دیده ناشی از برف اخیر و حوادث غیر مترقبه در استان گیلان اختصاص یافت.











همچنین مبلغ ۱۳ میلیارد و ۱۵۰ میلیون ریال تسهیلات بانکی ارزان قیمت توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی به آسیب دیدگان ناشی از برف اخیر استان یادشده با سود و کارمزد چهار درصد در مناطق روستایی و پنج درصد در مناطق شهری با ضمانت زنجیره ای به منظور بازسازی واحدهای مسکونی شهری و روستایی پرداخت می شود.

دولت همچنین مبلغ ۲۵۰ میلیاردریال تسهیلات بانکی ارزان قیمت از محل منابع کشاورزی برای جبران خسارات ناشی از برف و سرمازدگی به بخش کشاورزی با سود و کارمزد ۱۰ درصد با باز پرداخت حداکثر ۵سال به خسارت دیدگان اختصاص داد.

شناسایی مولکولی که کشاورزی رامتحول میکند

محققان آکسفور دمولکولی را شناسایی کردند که می گویند قادر است بدون تغییرات ژنتیکی میزان محصول گندم را تا یک پنجم افزایش دهد.

به گزارش گاردین، این محققان مولکولی موسوم به T۶P راشناسایی کردند که امکان حداکثر بهره برداری از مواد مغذی قندی را که در جریان فتوسنتز تولید می شود، برای گیاه فراهم می کند. بدین تر تیب گیاه با دریافت مواد مغذی بیشتر، رشد بیشتری می کند.

این شیوه جدید افزایش محصول کاملابی خطر است وب کارگیری آن از طریق اسپری حاوی مولکول های مذکور روی گندم انجام می شود که توسط کشاورزان به سادگی قابل کنترل است. در تحقیقات انجام شده، تنها پس از یک بار استفاده از اسپری، نتایج آن کاملاقابل مشاهده بود. نتایج آزمایش هانشان می دهد با استفاده از روش های شیمیایی مبتنی بر درک صحیح زیست



شناسی،می توان بهره مندی از منابع غذایی مورد نیاز بشر را تضمین کـرد و این فناوری در آینده نزدیک می تواند نحوه تولید غلات را متحول کند.

میزان تلفات آب واریزی به دریاچه ارو میه از ۳۶ درصد به ۱۵ درصد کاهش یافت

در هشتمین جلسه کار گروه ملی نجات دریاچه ارومیه به ریاست معاون اول رییس جمهوری، اسحاق جهانگیری بااشاره به شرایط مطلوب دریاچه ارومیه در مقایسه باسال شروع دولت یازدهم، گفت: اقدامات انجام شده برای احیای دریاچه ارومیه بسیار پراهمیت و قابل توجه بوده و باید بر اساس نقشه راه تدوین شده این مسیر ادامه یابد.

بر اساس این گزارش تراز آبی دریاچه از ابتدای شروع کار دولت یازدهم ۱۲۰ سانت بهبودیافته و پیش بینی می شود در یک برنامه ۱۰ ساله با برنامه ریزی و مدیریت منابع آب دریاچه ارومیه به دوران اوج خود باز گردد.

عیسی کلانتری دبیر کارگروه نیز ضمن تشریح برخی از کاستی ها و نیاز هابرای تسریع در احیای دریاچه ارومیه، خواستار تامین بودجه مورد نیاز این طرح ملی شد.

در این جلسه گزارش های جداگانه ای از آخرین وضعیت روند اجرایی پروژه های در دست اجرای وزارت نیرو و وزارت جهاد کشاورزی ارایه شد. بر اساس این گزارش ها تنها بالایروبی رودخانه ها میزان تلفات آب واریزی به دریاچه ارومیه از ۳۶ درصد به ۱۵ درصد کاهش یافته است. همچنین با وجود صرفه جویی ۱۶ درصدی در مصرف آب کشاورزی به دلیل استفاده از سیستم آبرسانی نوین و اصلاح کشت و



















بذر، میزان بر داشت محصولات ۱۷ در صد افزایش یافته است

توليد ٤٩٦ تن مرغ سبز در بستک

مدیر جهاد کشاورزی شهر ستان بستک از استان هرمزگان گفت: در این شهر ستان با ظرفیت دو میلیون و ۲۹۷ هزار قطعه جو جه ریزی در هر دوره سالانه بیش از ۱۵ هزار تن گوشت سفید تولید و روانه بازار مصرف می کند.

شهرام کریمزادگانافزود:سهواحدازمرغداریهای شهرســتان متقاضی پرورش مرغ ســبز و سایز در منطقه



بوده اند که ظرفیت دوره ای آنها ۷۳ هزار قطعه است و موفق به تولید ۴۹۶ تن مرغ سبز با کیفیت بسیار عالی شده اند. وی با اشاره به اینکه شهر ستان بستک در تولید گوشت مرغ در استان رتبه نخست را دارد، اظهار داشت: محصولات تولید شده در بازارهای استان ارائه و بخشی از آن نیز به استان فارس فرستاده می شود.

مدیر جهاد کشاورزی شهرستان بستک گفت: استفاده نکردن از آنتی بیو تیک، کاهش چربی و ضایعات مرغ، کاهش زمان پرورش مرغ، کاهش هزینه تولیداز مهم ترین مزایای تولید مرغ سبز به شمار می رود. وی افزود: گوشت مرغ سبز به دلیل ارزش غذایی بالا و سالم بودن از بازار مناسبی بر خوردار است.

درآمدایران از تجارت گیاهان دارو یی به یکدرصد نمیرسد بر اسـاس گزارش بانک جهانی، تجـارت گیاهان دارویی در جهان در سـه دهه گذشته تنها ۵میلیارد دلار

بود که هماکنون گردش مالی این بازار حدود ۲۰ برابر شده و به ۱۰۰ میلیارد دلار رسیده است. بانک جهانی پیش بینی می کند که تا سال ۲۰۵۰ گردش مالی این بازار به ۵۰۰ میلیارد دلار برسد. در این میان ۳۰ کشور جهان در عرصه تجارت گیاهان دارویی رقابت جدی تری دارند.



چین، هند، مالزی و کشورهای آفریقایی از جمله رقبای بزرگ بازار جهانی گیاهان دارویی محسوب می شوند و مرکز تجارت جهانی گیاهان دارویی در آلمان قرار دارد، زيرااين كشوربه عنوان يكى ازبزر گترين واردكنندگان گیاهان دارویی در جهان به شمار می آید و با فر آوری ماده خام اولیه، ارزش افزوده خیره کنندهای به جیب میزند. در حال حاضر صادرات گیاهان دارویی سالانه حدود تنها ۶۰۰ میلیون دلار بر آورد شــده است. در این میان سے م زعفران به تنهایی ۲۵۰ تا ۴۵۰ میلیون دلار و سهم گل محمدی در این بازار ۴۰ تا ۵۰میلیون دلار است. البته دربين انواع گياهان دارويي، صادرات گل محمدي رشد قابل توجهي داشته است و هم اكنون ٥ درصد از اسانس گل محمدی بازار جهان را ایران تأمین می کند. به این تر تیب می توان گفت که سهم ایر ان از باز ار جهانی گیاهان دارویی به یک درصد نیز نمی رسد و تنها ۶دهم درصد است و تولید و صادرات گیاهان دارویی در ايران وضع وخيمي را تجربه مي كند.

۳۰ هزار تن گندم برای صادرات در بورس کالا عرضه شد

علی قنبری در گفتگوی زنده با شبکه خبر سیما گفت: با توجه به رسیدن به دستاور دبزرگی چون خودکفایی در تولید گندم، امسال مجوز صادرات ۳ میلیون تن گندم مازاد مصرف به کشور های دیگر را









دریافت کرده ایم که صدور این مقدار گندم ۶۰۰ میلیون دلار ارزآوری برای کشور در پی دارد.

قنبری افزود: ما از طریق بورس کالاو مزایده بین المللی اقدام به عرضه و فروش گندم دروم و گندم معمولی می کنیم اما به دلیل ارزش افزوده بیشتر و ایجاد اشتغال، اولویت ما با عرضه آرد می باشد.

مدیر عامل شرکت بازرگانی دولتی ایران بااشاره به اینکه مقدمات کار فراهم شده اظهار کرد: امروز ۶۰ هزارتن گندم معمولی راکه مناسب خبازی هااست و تبدیل به آردمی شود، در بورس کالاعرضه کرده ایم که تاکنون حدود ۸۰۰۰ تن آن به فروش رفته است.

وی هــدف اصلی عرضــه گندم در بــورس کالا را صادرات این محصول به خارج از کشوراعلام کرد.

معاون وزیر جهادکشاورزی قیمت پایه عرضه گندم در بورس کالارا ۲۱۰۰ریال اعلام کردو گفت: گندمها به قیمت ۲۱۰ تومان در بازار داخلی و درب سیلوها و گندم دروم نسبت به تناژ صادرات به قیمت های بین المللی ۲۴۰ و ۲۳۰ دلار قیمت گذاری شده است.

٥٥ درصد تراكتورها وكمباينها يلاك گذارى شد

کامبیز عباسی نقش توسعه مکانیزاسیون در افزایش تولیدات کشاورزی را با اهمیت خواند و اذعان داشت: تولید ۱۴٫۵ میلیون تن گندم با تکیه بر ماشین های کشاورزی و بذرکاری صورت گرفته است.



عباسی ادامه داد: در حال حاضر نزدیک به ۴۵۰ هزار تراکتور، ۱۵ هزار کمباین برداشت غلات و ۴۰ هزار بذر کار در بخش کشاورزی موجود است.

رییــس مرکز توسـعه مکانیزاسـیون کشـاورزی گفت: ۷۵ درصد تراکتورهـا و کمباینهای فعال بخش کشاورزی در دولت یازدهم پلاک گذاری شده است.

وی اضافه کرد: از ۴۰ هزاردستگاه بذرکار نزدیک به ۱۰ هزار دستگاه در دولت یازدهم تامین شده و سهم بذرکارهای وارداتی در حوزه گندم کشور زیر ۲ درصد است.

صادرات ٦٦٠ هزارتن محصو لات كشاورزى از كرمانشاه

بهمنی پور مدیر تنظیم بازار محصولات و نهادههای کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه با اشاره به اینکه صادرات محصولات کشاورزی استان شامل ۶۰ قلم کالای اساسی بوده، افزود: این محصولات از مرزهای خسروی، پرویز خان، سومار، شیخ صله و...صورت گرفته که به اقلیم کردستان و کشور عراق صادر شده است. وی محصولات کشاورزی صادر شده استان را شامل سبزي و سيفي از جمله سيب زميني، پیاز، گوجه فرنگی، کاهو، کلم و هســته دارانی همچون هلو، شلیل، زردآلو، گوجه سبز و... و میوههایی همچون سیب در ختی، گلابی، زالزالک، انار و توت، پسته، بادام و... بر شـمرد. مدیر تنظیم بازار محصولات و نهادههای کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه دیگر محصولات کشاورزی صادر شده استان را شامل مركباتي مانند پر تقال، نارنگي، ليمو تر ش و ... بيان كرد. مدیر تنظیم بازار محصولات و نهادهای کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه یادآور شد:در صادرات دام زنده نیز اســتان کر مانشاه از ابتدای سال ۹۵ تاکنون ۲۲۷ هزار رأس دام زنده به کشور های حوزه خليج فارس صادر نموده است.

بهمنی پور گفت: صادرات دام زنده در ۹ ماهه سال جاری حدود ۱۷۰ میلیارد تومان بر آورد گردیده است. وی صادرات دام زنده در ۹ ماهه سال گذشته را ۱۷۲ هزار و ۱۲۵ رأس بیان کرد که ۱۲۰ میلیارد تومان بر آورد شده که در سال جاری صادرات از روندی افزایشی برخوردار بوده است.









Agriculture has no good condition yet!

Dr. M. Bakhshandeh, one of agriculture ministry assistant said at the beginning of the 11th government: «The agriculture has no good condition». After about 4 years and at the end of 11th government, «agriculture has no good condition yet». It is because the majority of plans and policies were in the past frames and no essential evolution or developments have done.



We have no intention to compare the statistics in these 38 Years, because it is not a good way to reach the results.

The last Statistic that announced by Dr. Bakhshandeh were about the export of agriculture products in last 8 months that show no successful in agriculture sector.

By analyzing the statistics in last 4 years, the results show no good condition in agriculture products export. Although, at least 20% of agriculture products must be exported.



Glorification of deserved farmers

In 2ndof Jan. 2017, a ceremony was held to glorify 118 deserved farmers in all sectors of agriculture. Agriculture minister, Eng. M. Hojati and all of the ministry assistants were attended in the ceremony. These farmers were activators in farming, gardening, animal breeding, Poultry, fishery, and etc.

In spite of decreasing the cultivated watery farms from 2/5 million hac to 1/9 million hac and dried farms from 4 million hac to 3/5 million hac. But more than 13/5 million tons of wheat was harvested.

The first grade has harvested more than 13 tons/hacand the first grade in gardening has produced 123/tons apple per hectare.

In Poultry Iran has the first place in middle east and 7th in the world. For milk, egg and honey, Iran has the first place too.

For fisheries, around 1 million ton was produced in last year.

This ceremony was 31st and every year the Agriculture Ministry glorifies the deserved farmers.

Combating Influenza needs to national Consensus

Although, all of the responsible tried to hide the prevalence of AI in farms, but ac-



cording to the last reports 11 provinces are involved to AI. So, everybody who has sympathy for country must help to combat AI.

To confront AI we need a vast cooperation in many fields. At first, provide the credits to pay for compensate the losses that producers have suffered. And, it is necessary to hold summits in involved provinces to aware the producers about preventing the disease.

The second step is to attract the producers by province unions and urban cooperatives and continued investigation on all of the poultry farms. Therefore, a national consensus to prevent collapsing an industry

that produce about 3, million tons meat is a necessity.

Challenges of wheat Guaranteed Price for Next Year

Wheat Guaranteed prices is the most important matter that was discussed in many circles in the last a months. Wheat Guaranteed Price announced 13000 Rialsper Kilo, for the next year. It showed that only 2% was increased on the formers did not accept it.

At the end, the government increased it to 9% .By these Prices, the domestic wheat purchases are twice as much the global prices, So, some changes are needed.



The first proposal is to cultivate the wheat in watery and good soil regions. It is to produce more crop per hectare and reduce the costs.

The second proposal is to support the farmers at the beginning of cultivation and give them cheap inputs. The third is according to yearly inflation which is not an exact way.

It is seemed that the time of guaranteed prices for wheat is over and need to make new decisions.

In the name of GOD

Damparvaran The Iranian Economic Agricultural Animal Husbandry & Poultry Magazine

> Vol. 17 No.180 88 pp. Jan 2017

ISSN 1680-1350

Founder and responsible executive: M. Bijanpour – mnbijanpoor@yahoo.com

Under the auspices of: Editorial council

Manager and Editor in chief: M. Ansari ansari@damparvaran.com

Reports Liabe & proof: Faranak Masoudi

International Editor and Overseas Advertisement Executive M. Ansari

International Affairs: Marjan Kefayati

Reporter : Siavash Ansari

Printing: Miran Print

Address: no.37, Nader St.Tohid Ave. tehran, Iran – Postal code: 1457884871 www.damparvaran.com Fax: (+98 21) 66913163 Tel: +98 21 66913162 +98 21 66946250/52 damparvaran@damparvaran.com 1) Combating Influenza needs to national Consensus

2) Challenges of wheat Guaranteed Price for Next Year

3) Agriculture has no good condition yet!

4) Glorification of deserved farmers



A new ERA BEGINS!

آغاز دوره ای جدید!

Eazi Breed CIDR

محصول جدید داخل واژنی جهت کنترل تولید مثل در بز و گوسفند

حداکثر باروری و تولید

در تمام فصول



چرا Eazi Breed CIDR را انتخاب میکنید؟

- فن آورى يبشر فته سيدر
- ایجاد فحلی سریعتر و طولانی تر
- قدرت ماندگاری بیشتر داخل واژن
- تحریک کمتر بدلیل ساختار T شکل
- کار گذاری و برداشت راحت با رعایت اصول بهداشتی و ایجاد حداقل استرس در حیوان









EAZI-BREED





شمارة نخست - دى ماه ١٣٩٥

قابل توجه مرغداران محترم سراسر کشور!

نگات مهم امنیت زیستی جهت پیشگیری از آنفلوانزای فوق حاد پرندگان

۱- به هىر طريق ممكن از ارتباط پرنىدگان داخىل سىالن، دان و آب مصرفىي بىا پرندگان وحشى. و آزاد پىرواز و فضولات آنها جلوگيىرى نماييىد. در ايىن ارتباط لازم است انبار دان و سىالن پىرورش بىراى ايىن گونىه پرنىدگان غيرقابىل نفىوذ باشىد و محوطىه مرغىدارى فاقىد هىر گونىه جاذب اى بىراى ورود پرنىدگان وحشى باشىد. ريخت و پىاش دان و رها سىاختن كىود در محوطىه و وجود آبگير و تجمع آب به هر شكل. اين جاذبه را ايجاد مى نمايد.

۲- از رفست و آمید غیبر ضیروری جلوگیبری نمبوده و در صبورت لیزوم بیا رعایست کامیل میوارد. یهداشتی تردد انجام شود.

۳- تعویض کفش و لباس در هنگام ورود به مزرعه (شامل کارگران و بازدیدکنندگان) ضروری است. ۴- حوضچیه ضدعفونیی درب ورودی مزرعیه و ورودی سیالن هیا را فعیال نگیه داریید و در هنیگام ورود بیه سیالن شسیتن دسیت هیا بیا آب و صابیون ضیروری اسیت. رعاییت یهداشت و اصبول قرنطینیه در ورودی سیالن به مراتیب از محوطیه بیا اهمییت تیر اسیت. بیه طیوری کیه از غیر آلیوده

بودن کلیه وسایل، مواد، آب، دان و افراد ورودی به سالن بایستی اطمینان حاصل نمایید. ۵- از رفت و آمـد خودروهــا بـه داخــل محوطــه پــاک جلوگیــری شــود و در مــوارد بســیار ضـروری نسبت به ضدعفونی قسمت های بیرونی خودرو اقدام شود.

۶- خُسودرو حمیل تخیم میرغ، کارتین تَخَسَمٌ میرغ و دان قبیل از ورود سه مزرعیه و بیا بارگیبری در میدا مورد شستشو و ضدعفونی قرار گیرد.

۷- در واحدههای تخمگــذار، تر تیبیی اتخـاذ شــود تــا تخــم مــرغ خوراکــی بــه گونــه ای بــه بیــرون از مرغداری انتقال یابد که خودرویی وارد محوطه پاک نشود.

۸- کلیه رفت و آمدهای افراد به واحد را ثبت و ضبط نمایید.

۹- از حضور در بیازار پرنیدگان زنیده، محیل هیای پیرورش طیبور، پیارک پرنیدگان و بیه طیور کلی محیل تجمیع پرنیدگان غیبیراز واحید خودتسان خیودداری نمیوده و ترتیبیی اتخیاذ نماییسد تیا پرسنل واحد نیز همین ممنوعیت را اجرا نمایند.

۱۰- از ورود پرنده جدید به واحد (به ویژه در مزارع مرغ مادر) تا اطلاع ثانوی خودداری نمایید.

۱۱- گلـه خريــدارى شــده (اعــم از جوجــه يكــروزه گوشــتى، مـادر، تخمگــذار و نيــز پولـت تخمگــذار) را بيمـه نماييـد. در صورتـى كـه گلـه شــما فاقــد بيمـه بـوده و عمـر اقتصـادى خـود را سپرى نموده است، نسبت به حذف داوطلبانه آن اقدام نماييد.

۱۲- از خرید میواد اولیه و خیوراک طیبور از مراکبز نامعلیوم خیودداری گیردد و حداقیل تیا اطبلاع ناتوی (رفع ریسک بروز بیماری آنفلوانزا) از دان آماده مراکز معتبر استفاده نمایید. ان

۱۳- به محض بروز تلفات. شبکه دامپزشکی مربوطه را مطلع نمایید

۱۴- از رهــا کــردن تلفــات در فضــای بیــرون ســالن (اعــم از داخــل مرغــداری یــا خــارج آن) بــه نحوی که در دسترس پرندگان وحشی و سایر حیوانات قرار گیرد. جدا خودداری کنید.

-۱۵ تیا اطبلاع ثانیوی از حصل و نقبل کیود مرغبی خیودداری نمیوده و از ورود خودروهیای حصل کیود بیه داخیل واحید اکیندا جلوگینری نماییند. نگنه داری کیود مطابیق دستورالعمل سیازمان انجام شود.

۱۶- تا اطلاع ثانوی از جوجه ریزی در شعاع کانون های آلوده، در مناطق متراکم، در اطراف دریاچه ها. سدها، آبگیرها و تالاب ها، مرداب ها و نیز در واحدهای چند سنی خودداری نمایید.

۱۷- مجـددا تاکیــد مــی گــردد، راســا از تشــخیص و قضــاوت در مــورد بیمــاری و نیــز درمــان و کنتــرل آن بــدون نظــر دامپزشــکان خــودداری نمـوده و در صـورت بــروز تلفات، شــبکه دامپزشــکی را مطلع نمایید.

۱۸- بـا توجـه بـه ایـن کـه کارگـران مجریـان اصلـی عملیـات بهداشـتی در مزرعـه مـی باشـند. بـه هـر طریـق ممکـن از جملـه جلسـات آموزشـی و نصـب تابلـو و نوشــته هـای یهداشـتی بـه زبـان ساده و شفاف اجرای صحیح اصول امنیت زیستی در داخل مجموعه را تضمین نمایید.

در پایسان متذکـر مـی شـود؛ هیـج کـس دلسـوزتر از مالـک واحـد نیسـت، جهـت مراقبـت کامـل از واحـد و اجــرای کامـل توصیـه هــای محافظتـی (رعایـت ضوابـط قرنطینـه و امنیـت زیسـتی) در واحـد حضـور مستمر داشته باشید و بیذیرید که در هر شرایط غیرعادی، زحمت غیرعادی را باید تقبل نمود.

تقدیر از برترین ها در اداره کل دامپزشکی استان تهران

چهارمیس جلسه شورای هماهنگی سازمان جهیاد کشاورزی حیال و هیوای متفاوتی داشت ایس جلسه در اولیس روز میاه محیرم و بیا حضور مجموعیه مدیبران سازمان جهیاد کشاورزی و ادارات کل به میزبانیی اداره کل دامپزشیکی استان تشیکیل گردیبد در ایس نشست از تولیبد کننیدگان بر تیر استان کیه رتبیه هیای ملیی کسب نمبوده اسد قدردانیی شده همچنیس بیا ارزیابیی حیوزه مدیبران مجموعیه سازمان جهیاد کشاورزی استان از مدیران بو تر با اهداء لوح، تقدیر به عمل آمد.

> شیایان ذکسر است در ایسن ارزیایسی، اداره کل دامپزشیکی استان نیسز بیه عنسوان اداره کل بر سر معرفی شده و لسوح تقدیسر توسط مهنیدس منصوری رئیسس سازمان جهیاد کشاورزی استان به دکتیر برانیی نیزاد مدیسر کل دامپزشکی استان اهداء گردید.



دکتر جهانگیری در جلسه مقابله با بیماری آنفلوانزای فوق حاد پرندگان تاکید کرد:

همه دستگاه ها و نهادها موظف به همکاری برای مقابله با بیماری آنفلوانزای حادپرندگان هستند

به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشنگی کشور به نقل از پایگاه اطلاع رسانی معاون اول رئیس جمهبور، دکتر جهانگیری در این جلسه بسا اشساره بسه اهمیست سسلامت و بهداشست مسردم و نیسز حمایست از تولیدکنندگان دام و طیسور، بسر همسکاری همسه دسستگاه هسا و نهادهسای اجرایی در موضوع مقابله با بیماری آنفلوانزای حاد پرندگان تأکید کرد.



دکتر جهانگیری با بیان اینکه ایران در سالهای اخیر همانند بسیاری از کشورهای جهان درگیر ویروس آنفلوانرژای پرتـدگان بـوده اسـت از سازمان دامپزشـکی خواست دسـتورالمعل هـای لازم بـه منظـور تعییـن سطح درگیـری کشـور با ایـن معضل و راهکارهـای مقابلـه یـا آن بـرای ارایه به ستاد یحران تهیه کند.

طی حکمی از سوی مدیرکل دامپزشکی استان تهران، دکتر عبدالحسین محبی به سمت سرپرست اداره دامپزشکی شهرستان پیشوا منصوب شد

در این حکیم آمیده است: بیا عنایت به تعهید، تخصص و تجربیات ارزئیده جنابعالی به موجب این حکیم به سمت سرپرست اداره دامپزشکی شهرستان پیشوا منصوب می گردید.

أميد است با آنكال به خداوند متعال و تحت زعامت مقام معظم رهبری و سياستهای اجرايی دولت تدبير و اميد و با بهبره گيری از توان بالقبوه نيروهای متعهد و متحصص زير مجموعه وبا ايجاد هماهنگی بين بخشی و برنامه ريزی امولی در اتجام وظايف محوله موفق و مويد باشيد. دكتر سيد اصغر براتی نژاد

د دىر سيد اصعر برانى نژاد مديركل داميزشكى استان تهران

> لازم بنه ذکتر است از زخصات دکشتر رشید کمانی که پیش از این عهنده دار این سمت بنوده است تقدیتر و قدردانی به عمل آمد.







ادامه از صفحه اول

ویژه نامه خبری ، علمی

دکتر جهانگیری در جلسه مقابله با بیماری آنفلوانزای فوق ...

— وی با اشاره به اینکه در ستاد بحران کشور باید وظیفه هر یک از دستگاه ها برای مقابله با این بیماری مشخص باشد، بر تشکیل جلسه قوری ستاد بحران کشور تاکید کرد و از استانداران برخی مناطق کشور که میواردی از آنفلوانزای پرندگان گزارش شده خواست تا بطور فعال وارد عرصه مقابله با این بیماری شوند.

معاون اول ریبس جمهور با اشاره به ابعاد اقتصادی و اجتماعی شیوع ویروس آنفلوانـزای حـاد پرنـدگان، از سـتاد کل نیروهـای مسلح و صـدا و سـیمای جمهـوری اسلامی خواست تـا در هماهنگی با سایر سازمان هـای ذیربط نسبت بـه اطلاع رسانی و ممانعت از سرایت بیماری به سایر مناطق کشور نهایت مساعی خود را یکار بگیرند.

دکتر جهانگیری همچنیین با تاکید بر اهمیت مقابله با سرمنشا این بیماری، خواستار پایش و مراقبت ویژه از تنالاب ها و جلوگیری از سرایت آنفلواتزا از پرندگان مهاجر به پرندگان اهلی شد و اظهار داشت: با توجه به شیوع این بیماری در تنالاب «میانکاله» و منطقه «قریدون کنار» همه مستولان استان های مازندران و گلستان به ویژه استانداران و نیز قوه قضائیه، نیروهای نظامی، امنیتی و انتظامی باید برای مقابله با سودجویان و شکارچیان غیر مجاز در جهت حفاظت از سلامت جان مردم تلاش کند.



در این جلسه که وزرای جهاد کشاورزی، راهمسکن و شهرسازی و روسای سازمان حفاظت از محیط زیست و سازمان برنامه و بودجه کشور حضور داشتند، مهندس حجتی در گزارشی از کانون های نشیر وییروس انقلوانیزای حیاد پرنیدگان و مییزان خسارات وارده به تولید کننیدگان طیور، خواستار همکاری همه دستگاه ها برای مقابله با این پدیده شد و گفت: تدابیر لازم از سوی وزارت جهاد کشاورزی برای جلوگیری از سرایت بیماری به نقاط دیگر کشور بکار گرفته شده است.

دکتر ابتکار نیز با اشاره به وجود دستورالعمل لازم در سازمان حفاظت از محیط زیست برای مقابله با ویروس آنفلوانزای حاد پرندگان، از صدور بخشنامه ممنوعیت هرگونه شکار پرندگان در کشور خبر داد و گفت ؛ اجرای دقیق این بخشنامه منبوط به همکاری همه دستگاه های ذیربط است و باید در این باره به مردم بویتره ساکنان مناطق حاشیه تالاب ها اطلاع رسانی دقیق کرد و همدارهای لازم را داد.

در ایس جلسه مسولان سازمان دامپزشکی و وزارت بهداشت و درمسان و آموزش پزشکی نیز گزارشی درباره نحوه شیوع ویروس آنفاوانزای فوق حاد پرندگان « H5N8» در سطح جهسان و ایسران آراینه کردند. بسر اسساس ایس گسزارش شیوع ایس ویسروس تاکشون موردی از ابتلای انسان به آن گنزارش نشده است. افزایش سطح پوشش بیمه ای، پرداخت خسارت به واحدهای پسرورش طیسور صنعتی، ممنوعیت صید و شکار پرندگان وحشی و تامیس اعتبارات لازم بسرای عملیات میارزه با بیماری از مهمتریس درخواست های مطرح شده در این جلسه بود.

توضیحات درباره شایعه شیوع جذام مرغی در فضای مجازی

جذام/شبه جذام در مرغ!

اصولا جذام بیماری خاص انسانی است و هیچ حیوانی -به جز یک استثنا- به آن مبتلا نمی شود. تنهیا حیوانی کـه به جذام مبتلا می شـود آرمادیلو (Armadillo) نـام دارد که در نقاط مرکزی و جنوبی ایـالات متحـده زندگـی مـی کنـد بـه نظـر مـی رسـد کـه ایـن حیـوان در آمریـکا بـه عنـوان مخـزن جذام عمل می نماید.

ایبران در مرحلبه ی حــدّف جــدّام قــرار دارد و تعــداد مبتلاییان بــه ایــن بیمــاری در ســال، کمتــر از ۵ نفر است.

بر خلاف باور و تـرس عمومـی کـه از قدیـم در مـورد جـذام وجـود داشـته اسـت، انتقـال جـذام از فـرد بیمـار بـه سـالم، مسـتازم تمـاس طولانـی مـدت اسـت و بیمـاری توسط ترشـحات بینـی (و نـه خوراکی) منتقل می شود.

تعاویر نشان ناده شده، مربوط به نوعی بیماری به نسبت شایع در صنعت مرغیداری هستند که به التهاب بالشتک په، زخم بالشتک په، پودودرماتیتBumblefootمروفاستو نوعی زخم فشاری عفونی در مرغ ها محصوب می شود ایس بیماری، از یک ضایعه ی سطحی شروع و به طور معمول به زخمی عفونی و مزمن تبدیسل می گردد در صورت عیدم درمان، بیماری پیشرفت کرده و حتی به استخوان پای مرغ هم می رسد



بستر مرطوب و کمبود ویتامین ها به ویژه بیوتین، در ایجاد این بیماری در مرغ نقش دارند. در کشتارگاه های صنعتی، همیشه پ (زنجه ی مرغ) از محل مفصل خرگوشی (قوز ک پا) توسط دستگاه ((پالنداز)) به صورت خودکار قطع می شود و لاشه های مرغ بسته بندی شده، فاقد پنجه هستند.

پنجه ی سرغ، اغلب به کشورهایی مانند چین - که در فرهنیگ غذایی خود از این عضو استفاده می کنند- صادر می شود. هر چند که در برخی از نقاط ایران نیز به تصور ((قوت داشتن/مغذی بودن)) پنجه، یا به دلیل مسایل اقتمادی، در غذاهایی مانند سوپ از آن استفاده می گردد. تمام کشتارگاه های صنعتی مرغ، دارای تیم دامپزشکی شامل دکشر دامپزشکی، کارشناس و کاردان

دامپزشکی هستند و مرغ ها در دو توبت قبل و بعد از کشتار، مورد بازرسی بهداشتی قرار می گیرند. مهم تربین بیماری های قابل انتقال از مرغ به انسان از مسیر خوراکی عبارتند از: کمپیلوباکتریوز،

سالمونلوز، لیستریوز، مسمومیت با استافیلو کوکوس اورتوس، ای کولای مولد وروسیتوتوکسین. مىرغ هـای بسـته بنــدی شـده در کشـتارگاه هـای صنعتـی و زیـر نظـر دامیزشـکی، چــه در شـیراز و بوشهر و چه در هر شهر دیگری قابل اعتماد و مصرف هستند.

پاسخ مجدد به یک شایعه ی بازسازی شده با استفاده از عکسی جدید:

این شایعه نیز در ادامه ی همان شایعه ی قبلی ((جذام اشبه جذام

در مرغ)) است و این بار فقط تصویر آن عوض شده است.! ضایعات پوستی در ناحینه ی سینه ی مرغ، مشکلی بسیار آشنا بیرای تمامی دست اندرکاران صنعت پیرورش مرغ های گوشتی

بىراى تمامى دىست الىدركاران صنعت پىرورش مىغ ھاى گوشتى است: چىرا كــه بـا سىنگين شـدن مىزغ ھاى گوشتى و تمايىل أنهــا بـه عـدم تحـرك و در تتيجــه نشـــتن طولانى مىدت آنهـا روى بستر، يوست ناحيه ى سينه آزرده مى شود.

گاهی نیز باکتریی به نـام ((مایکویلاسما سیتوویه)) در مرغ بورسیت ناحیه ی سینه می دهد که آن هم قابل سرایت به انسان نیست.

ازردگی پوست ناحیه ی سینه ی مرغ، یک مشکل کیفیشی- و نـه یهداشش- است کـه از نمـره ی بازارپسندی مرغ می کاهد

خایعات و زخیم های پوست سینه ی مرغ یک بیماری انفرادی بوده و حشی بـه مـرغ هـای دیگـر هم قابل سرایت نیستند

به طور معمول چنین ضایعاتی در بازرسی بهداشتی پس از کشتار توسط تیم دامپزشکی مستقر در کشتارگاه پرندگان، شناسایی و اصلاح می شوند.

هرگز، این ضایعات قابل سرایت به مصرف کننده نیستند.

هر گرز بنه شنایعاتی کنه در فضای مُجنازی دست بنه دست منی شنوند، اعتمناد نکنیند و حتمنا از افراد متخصص، اصالت خبر را پیرسید.

گردآوری و تدوین ویژه نامه : عبدالحسین باخدا





Appropriate Disinfectant Based on Peracetic Acid

مصارف دامپروری

پر سید یدونی کننده اختصاصی بر پایه پراستیک اسید

شر کت دارویی به بان شیمی هولدیک به بان فارس و توسی نشای فقر تمران خیابان آزامی، روری نشکه فایر کی ساختمان کاود. بوک نشای فقر به ان که بستی ۲۹۳۸م۲۹۲ کمی، ساختمان کاود. بوک نشای کارخاند، استان کرکان، شهر که سنخی آو کار، ۲۹٬۳۸۵ (۲۳) نشاره داخلی فکس ۲۱ نشاره داخلی فکس ۲۱

ercidime

「金田の

Hgh Level n

قابليت استفاده در مراكز برورش طبور، ارزائترين ضدعفونى كننده brait high موجود در بازار
اتر ضدعفونى كنندى سناسب در حضور مواد آلى
قابليت اسيرى و سم پاشى در سالن ها و مراكز پرورش طيور
سرىع ترين از بين برنده كليد اجرام عفونى بدون ايجاد مقاومت دارويى

• دارا بودن باقیمانده کاملا غیر سمی در آب



شمارة ينجم - دى ماه ١٣٩٥

توصیه ها و اقدامات اداره کل دامپزشکی البرز در خصوص آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان

بیمـاری آنفلوآنـزای قــوق حــاد پرنــدگان علائــم ظاهــری نــدارد و مــردم در هــر شــرایطی پرندگان مهاجر را شکار نکنند و نخورند!

ب گزارش روابط عمومی اداره کل دامیزشیکی استان البرز، دکتر شریفی مدیرکل دامیزشکی استان با یادآوری این نکته افزود : مردم در صورت مشاهده هر گونه موارد مشکوک صرگ پرنندگان یا لاشه پرنندگان، مراتب را با شماره ۱۵۱۲ اطلاع رسانی کنند وی با بیان اینکه به مرغداران محترم در این زمینه هشدار داده ایم، گفت: این بیماری از طریق پرندگان مهاجر وارد کشور ما می شود و پرندگان مهاجر به این بیماری مقاومند و علائم ظاهری ندارند، لذا توصیه جدی می شود مردم از شکار و خرید این پرندگان خودداری کنند.

وی تصریح کرد: در استان البرز تعداد ۶۲ واحد فعال مرغداری تخمگذار و ۳۳ واحد گوشتی وجود دارند که نظارت های لازم بر این مراکز به صورت مرتب انجام می شود.

دکتر شریفی گفت: ما از اواسط آذر ماه درگیر بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان شدیم که از طریق پرندگان مهاجر و یا حمل و نقـل احتمالی طیـور آلـوده بـه اسـتان صورت پذیرفته است. متاسفانه یک واحد مرغداری صنعتی تخمگذار در ماهدشت کرچ درگیـر بیماری شـد کـه بلافاصلـه نمونـه برداریهای لازم آنجـام و یــی از تاییـد تتایـج آزمایشگاهی اکیپ های عملیاتی تجهیز و به کانون بیماری اعزام شدند.

وی ادامه داد: تمامی مرغ های موجود در واحد به صورت کاملا بهداشتی معدوم سازی و دفن شدند. از سویی تمامی محصولات تولیدی واحد اعم از تخم مرغ نیز به همراه خروراک دان موجود در محل معدوم سازی شده و تمامی واحد ضدعفونی و قرنطینه گردید. همچنین یک واحد مرغداری همجوار این مرغداری به دلیل احتمال آلوده شدن نیز معدوم سازی و حذف گردید.



مدیبرکل دامپزشکی ضمن اشاره به دو نوع مراقبت فعال و غیرفعال در این حوزه گفت: مراقبت فعال برنامه ریبزی شده است و ما از شهریور امسال به ۲۴ واحد مرغذاری صنعتی مراجعه کرده ایم و جمعا ۱۵۰۰ نمونه سوآپ پرنده اخذ و تحت آزمایش در مرجع تشخیص سازمان دامپزشکی کشور قرار گرفت همچنین ۸۶۰ نمونه سرمی از ۴۳ مرغداری اخذ ببرای آزمایشات آنفلوانزا و سالمونلا ارسال شد که جمعا ۲۵۸۰ بار آزمایش بر روی نمونه ها انجام شده است. دکتر شریفی با بیان اینکه اگر یک واحد صنعتی آلوده شود تمام پرنـدگان آن واحد را معـدوم می کئیم، گفت. همچنین در شـعاع ۱ تا ۲ کیلومتر از آن واحد اقدامات پیشگیرانه شدیدی جهت جلوگیری از سرایت بیماری به سایر مراکز نگهداری طیور اعمال خواهد شد.

وی در ادامه با قدردانی از استاندار محترم البرز که از ابتدای شروع بیماری با تشکیل جلسات ستاد بحران از تمامی دستگاه های ذیریط خواستند که در مقابله علیه این بیماری مشارکت نصوده تا از شیوع آن در منطقه جلوگیری گردد، گفت: خوشبختانه در جلوگیری از بروز بیماری دستگاه های مرتبط از جمله جهاد کشاورزی، دادستانی،تعزیرات، نیروی انتظامی، شهرداری ها و دانشگاه علوم پزشکی همکاری شایسته ای داشتند.

وی در پاییان این اطمینیان را به شهروندان داد که بیمیاری کامیلا تحت کنشرل بوده و جای هیچگونه نگرانی برای مردم عزیز استان نمی باشد.



تحت نظارت ادارة كل دامپزشكي استان البرز

بازدید ریاست سازمان نظام دامپزشکی کشور از استان البرز

دکشر صفری ریاست سازمان نظام دامپزشنگی کشور و هیات همراه به اتفاق دکشر علی اصغر شریفی مدینر کل دامپزشنگی استان البنرز از واحدهای مرغداری سطح شهرستان کرج بازدید کردند.



به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان البرز، در بازدید صورت گرفته از واحدهای نگهنداری و پیرورش طیبور تخمگندار سطح شهرستان کرج، دکتر صفری ضمن تاکید بر حمایت از بخش خصومی و تولید کنندگان تخم مرغ سراسر کشور گفت: تمامی واحدهای تولید تخم مرغ بایستی وفق ضوابط و دستورالعمل های سازمان دامپزشکی عمل نموده و نسبت به بهینه سازی شرایط مرغداری ها و بیروز سازی موارد بهداشتی اقدامات لازمه را اعمال نمایند.

وی افزود: در دنیای امروزی صنعت و سیستم های جدید مرغداری در خدمت مرغداری ها بوده و بایستی مرغداران از این ظرقیت ها در جهت تولید بهتر و بهینه، نهایت استفاده را بکنند و همچنین رعایت شرایط و ضوابط بهداشتی کامل در جهت جلوگیری از شبوع بیماری های حاد تنفسی در مرغداری ها الزامی بوده و در صورت عدم رعایت مرغداران خسارات جبران ناپذیری را متحمل خواهند شد.

در این بازدیند دکشر شیریفی مدین کل دامپزشیکی استان البنرز نینز ضمن قدردانی از حضور ریاست سازمان نظام دامپزشیکی کشور در البنرز سر لنزوم همیکاری بیشتر نظام دامپزشیکی و ادارات کل دامپزشیکی در نظارت بنر مراکنز و واحدهای تولید تخم مرغ و پرورشی تاکید نموده و اظهار امپندواری نمود در آینده جلساتی در خصوص ساماندهی مرغداری های قدیمی برگزار گردد.

آزمایشگاه دامپزشکی البرز فعال در آزمایشات سرولوژی آنفلوآنزا

پیبرو گزارش های واصلنه مبنی بر شیوع آنفلوآنزای مرغی در استانهای همجنوار و احتصال آلودگی مرغداریهای استان البنزز، بلافاصلنه نیروهای دامپزشنگی در محبل حاضر و نسبت بنه نموننه بنزداری و ارستال بنه آزمایشگاه مرکزی اقدام نمودند.

به گزارش روابط عمومی اداره کل دامیزشکی استان البرز، در همین زمینه خانم مهندس رضایی نسب مستول آزمایشگاه مرکزی اداره کل گفت از ابتدای مهر ماه سالجاری تعداد ۲۱۴۳۳ توبیت آزمایش بر روی نمونه های ارسال شده به آزمایشگاه توسط همکاران بخش آزمایشگاه انجام پذیرفت.





دامنر شكى النزز

بررسی میزان آلودگی میکروبی و قارچی جگر طیور بسته بندی شده در کشتارگاه های استان تهران و البرز

محقق : دکتـر مسعود محمـدزاده قومیان – کارشـناس ادارهٔ کل دامیزشـکی استان البرز و عضو هيات علمي مراكز آموزش عالي امام خميني (ره) کرج و شهید زمانپور تهران

هدف: افزایش جمعیت کشور و نیباز روزافـزون بـه منابـع پروتئینـی از یـک سـو و از سویی دیگر گرانسی گوشت قرمز و سفید؛ موجب افزایش تقاضا برای استفاده بیشتر از فـراورده هـای جانبـی خوراکـی طیـور بـه عنـوان منبـع ارزان پروتئینی در جهت برآورده شدن نیاز جامعه شده است.

به دلیـل تمـاس ایـن فـراورده هـا بـا محتویـات معـده و روده طیـور کشـتاری و عدم رعايت ضوابيط بهداشتي در زميان بسبته بنيدي، احتميال آلبوده شيده ايين فراورده ها و انتقبال آلودگنی بنه مصرف کننندگان وجنود دارد. بنابراین بررسنی میسزان آلودگی آلایسش خوراکی طیسور و تاثیسر آن بسر سسلامت عمومسی جامعسه ضروری است

> مواد و روش کار: در این بررسی تعداد ۴۰ نمونــه آلایــش خوراکــی جگــر بســته بندی شده متعلق به کشتارگاه های طيور استان تهران و البرز با برندهاي مختلف در دو سال متمسادی (۹۲ - ۹۲) جمع أوری شد و در شــرایط دمــای یخچــال بــه آزمایشـگاه ارسال گردیند. سپس بـه کمـک اسـتومکر از نمونــه هــا شــیرابه تهیــه و از نظــر آلودگی میکروبی و قارچی مورد بررسی قرار گرفت.



صحدور مجسوز هساي حمسل داخلسي شسير خسام ماهانسه به میزان ۳ میلیون و ۷۶۳ هزار کیلوگرم

بـرای بیـش از ماهانـه ۳۷۰ تن شــیر خــام تولیـدی واحدهـای پرورش گاو شـیری شهرستان نظر آباد مجبوز صادرات به ساير استانها توسط سامانه قرنطينه ثبت گردید

بمه گزارش روابط عمومی اداره دامیزشکی شهرستان نظر آباد ماهانمه بیمش از ۳۷۰ تىن مجموز حممل بهداشىتى دامپزشىكى شىيرخام با اعممال مقمررات و ضوابىط بهداشتى قرنطینه ای از این شهرستان به سایر استان ها صادر می گردد.

دکتر قره باغی رئیس اداره دامپزشکی شهرستان نظر آباد گفت : کنترل و نظارت دقینق بر واحدهای پرورش و نگهنداری گاو شیری و شیر خام تولیندی این واحدها بنه صورت مستمر توسط دامپزشکی نظر آباد صورت می گیرد.

وی افسزود : شسیر تولیسد شنده در واحدهسای گاوداری بسه صبورت ماهیانسه توسیط کارشناسان دامپزشیکی نمونیه بیرداری و جهت انجام آزمایشیات میکرویی، شیمارش سلول های سوماتیک و کشت بروسلوز بـرای بیمـاری تب مالـت بـه آزمایشـگاه مرکـزی اداره كل ارسال مي شوند.

قره باغی ادامیه داد: شیرهای تولید شده در واحدهای دامداری پس از تایید آزمایشات با اخذ مجوزهای لازم که در سامانه قرنطیشه یکپارچه دامپزشکی ثبت می گردد به سایر استان ها صادر می شوند.

گفتنسی است یکنی از بزرگترینن واحدهنای پیرورش گاو شبیری کشبور در شهرسیتان نظر آباد قرار دارد.



آزمایش های انجام شده بنر روی نمونیه ها شامل شمارش کلی باکتر ی ها (توتسال كانست)، بررسنی از نظیر وجنود كلیی قبرم مدفوعیی - سنالمونلا-استافيلوكوكوس أرتوس و ميزان قارچ مي باشد.

نتایج و بحث: از تعداد ۴۰ نمونه آزمایش شده در ۱۰ مورد بار میکروبی بالای ۱۰ در هـر گـرم نمونـه بـود (اسـتاندارد کمتـر از ⁹۱۰ در هـر گـرم مـی باشـد)، در ۲۰ مـورد نمونیه ها میزان کلی فرم ها بالای ۵۰۰٬۰۰۰ در هر گرم نمونه بود (استاندارد کمتر از ۵۰۰،۰۰۰ در هنر گرم است) و در ۲۸ مورد نمونه ها از نظر کلی فترم مدفوعی (ECOL) مثبت بوده (استاندارد در هر گرم نمونه از نظر مینزان اشرشیاکلی بایند کمتـر از ۵۰ عـدد باشـد) و در ۷ نمونـه سـالمونلا مثبـت بـوده اسـت (اسـتاندارد در هـر ۲۵ گـرم نمونـه هـا از نظـر سـالمونلا بايـد منفـی باشـد) و در ۶ مـورد تعـداد قارچ بالای ۱۰ در هر گرم بود (استاندارد کمتر از ۱۰ در هر گرم می باشد).

نتايج حاصله نشان دهندة آلودكي نسبتا شديد نمونه هاى آزمايش شده در این مطالعه می باشد. با توجه به نتایج حاصله لزوم بازنگری در نحوه بسته بندی و رعایت اصول بهداشتی و استانداردهای بین المللی در فراوری و بسته بندی ایسن فسراوردهٔ خسام دامسی در کشستارگاه هسای طیسور اسستان هسای مذکسور ضروری می باشد. همچنین مصرف این فراورده ها نیز با توجه به آلودگی بالای آن بیرای سیلامتی مصرف کننیدگان مضر بیوده و عیوارض جانبی کوتیاه مـدت همچـون انـواع مصمومیـت هـای غذایـی و عـوارض درازمـدت را بـر مصـرف کنندگان برجای خواهد گذاشت.

طی بازدید از " کشتارگاه طیور تلاش گستر" عنوان شد: مسردم بسا اطمينسان خاطسر نسسبت بسه بهداشست و حليست گوشت استحصالی در مراکز مجاز، آن را مصرف نمایند

به نقل از روابط عمومی اداره دامپزشکی شهرستان ساوجبلاغ، حجت الاسلام والمسلمين حباج أقبا طبرسبي مستول دفتبر نمايندگمي ولمي فقيمه در اداره كل دامپزشکی استان به اتفاق دکتر حسین زاده ریاست اداره دامپزشکی شهرستان ساوجبلاغ از کشتارگاه طیور تلاش گستر بازدید مشترکی را انجام دادند.

در این بازدید که تا ساعت ۳ صبح به طول انجامید، از نزدیک روند اجرای ضوابط بهداشتی قرنطینه ای و همچنین نظارت بر ذبح شرعی مرغ زنده بررسی شد. حـاج أقـا طبرسـی در ایـن بازدیـد اعـلام کـرد: ناظـر ذیـح شـرعی در تمـام کشـتارگاه های استان وجود دارد و برخلاف عقیده عده ای از مردم عمل ذبیح با رعایت اسلوب اسلامی و به صورت دستی و نه با دستگاه انجام می شود .

همچنین دکتر حسین زاده یادآور شد: مادامی که کشتارگاه های ما از وجود ناظـران بهداشـتی و شـرعی بهـره مـی یرنـد، مـردم مـی تواننـد بـا خیـال راحـت از بهداشت و حلیت گوشت آنرا مصرف نمایند.

شایان ذکر است، حاج آقا طبرسی در پایان این بازدید از روند اجرای ضوابط شرعی در کشتارگاه اظهار رضایت نمود.

آزمایشگاه دامپزشکی البرز ...

وى افرود تمامى أزمايشات صورت گرفت، سىرولوژى يىودە و جهىت تعييىن تيشر ويىروس أنفلوأنزا انجام شده است همچنین مواردی که تیشر بالایی داشتند جهت تعیین دقیق تىر آنتی بىادى ويمروس أنفلوأنمزاي مرغمي بمه أزمايشىگاه مرجع دامپزشکی کشور ارسال گردید.

مهنــدس رضایــی نســب در پایــان از زحمــات هم کاران آزمایش گاه ک بصورت شبانه روزی جهت انجنام آزمایشنات سرولوژی طیبور در محنل اداره كل حضور داشتند قدرداني نمود.



گرد آوری و تدوین ویژه نامه : عبدالحسین باخدا

MAXIMIZER 100 RUMEN BYPASS FATS - RUMINANTS

ماکسیمایزر ۱۰۰

پودر چربی عبوری شکمبه (غیر کلسیمی) - مخصوص نشخوار کنندگان

تولیدکننده شرکت Rainmaker Nutrition واردکننده شرکت داروسازی رویان دارو تلفن: ۲۳ ۳۸ ۸۸۹۳ ۸۸۹ www.rooyandarou.com







تولید کننده ماشین های کشاورزی

AT THE TARASHKADEH.co.

No-Tillage Pneumatic Planter Model: TR-5100

توان مورد نیاز برای عرض کار ۳ متر ۵۵–۶۰ اسب بخار توان مورد نیاز برای عرض کار ۴/۵ متر ۲۵–۸۰ اسب بخار

> برای اولین بار در **ایسسر ان** اجرای کشت مجدد در مزر عده بدون انجام عملیات خاکورزی

6166

رديفكارينوماتيككشتمستقيم (نوتيلج)

دار ای تاییدیه از مرکز آرمون ماشینهای کشاور زی قیمت بسیار مناسب نسبت به انواع مشابه خارجی دار ای امتیاز استفاده از تسهیلات بانکی یکسال گار انتی تامین قطعات یدکی و خدمات پس از فروش به مدت ۱۰ سال منطبق با تر اکتور های متداول در ایر ان کاهش حداقل ۵۰ % ممىرف سوخت حفظ بقایای گیاهی و حفظ رطوبت در خاک کاهش تر دد تر اکتور و کاهش فشر دگی و فرسایش خاک کاهش هزینه های ماشین آلات و کارگری

کرج ، میدان استاندارد ، رز کان نو ، مقابل اداره بهبود شیر گلفکس : ۲-۳۶۷۷۲۸۵۵-۳۶۷۷۲۸۶۶ -۳۶۷۲۸۶۶ -۳۶۰ Email : info@tarashkadeh.com www.tarashkadeh.com







(Î) ÖVERUM

KONGSKILDE

سے دھے نقیشی آفرینے در توسعہ مکانیزاسےوی کشاورزی کشےر با جایکاہ برتر در تولید ماشیع های کشاورزی حفاظتی

MIKE

سید عارف سیادت فرزنـد علامه سید عبدالعزیز سیادت، عارف و مدرس بـزرگ، متولد سال ۱۳۲۱، مدیر عامل **شرکت سازه کشت بوکان** با تاسیس این شرکت در سال ۱۳۶۵ فعالیت خود را در زمینهٔ مکانیز اسیون کشاورزی ، با تولید انواع گاوآهن، تریلر و خرمنکوب آغاز کرد.

شرکت سازه کشت بوگان، در سال ۱۳۷۴ برای نخستین بار در کشور با طراحی و تولید انواع گاوآهن های دوطرفه، موفق به اخذ تاییدیه تست از مرکز آرمون ماشین های کشاورزی شد.

اکنون دیگر **شرکت سازه کشت بوکان** با برخورداری از کارشناسان و تیم مهندسی برجسته خود و همچنیان بازدیاد از جدیدتریان دستاوردهای تولیدکننادگان ماشاین های کشاورزی بازرگ دنیا در نمایشگاه های بیان المللی کشاورزی مطرح جهان ؛ مسیر پویندگی و بالندگی خود را که در جهت توسعه کشاورزی پایادار و خودکفایای کشاور در زمیناه تولیاد ا**دوات مادرن کشاورزی حفاظتان**، پیادا کارده بود و با اخاذ نمایندگی رسامی از شارکت های نامای و بزرگی مانناد « اورم ساوند »، «کانگساکید دانمارک » و «یوکوی فنلاناد» و تولیاد مشارک با ایان شارکت ها در راستای انتقال از کارگان کان دری و



بومی سازی ماشین های مدرن کشاورزی گام برداشت که تا امروز این حرکت پویا ادامه داشته و نه تنها کسب افتخارات و موفقیت های شایان توجهی برای این تولید کننده برتر کشور به دنبال داشته است بلکه به عنوان برندی نام آشنا، مورد اعتماد و اطمینان در میان کشاورزان ؛ به واسطه تنـوع کـم نظیـر، گیفیـت بـالا و اسـتقبال کشـاورزان از تولیـدات ایـن شـرکت، در بسـیاری از مـزارع بـزرگ و کوچـک سرتاسـر کشـور نـام **شرکت سازه کشت بوکان** به چشم می خورد.

گفتنی است در مراسم **جشـن شـکرگزاری از برداشـت محصول** که با حضور ریاست محترم جمهوری برگزار شـد، <mark>سید عارف سیادت ت</mark>نها تولید کنندهٔ برتر ماشـین هـای کشاورژی بود کـه از دسـت دکتـر روحانـی لـوح سـپاس و تقدیرنامـه دریافـت کـرد. بـه همیـن بهانـه و از آنجـا کـه ایـن اتفـاق بـرای نخسـتین بـار در تاریخ کشاورژی کشور روی می داد، این صفحات را به گزارش کوتاهی از تاریخچه و دستاورد های جدید این شرکت اختصاص دادیم.

> شرکت سازه کشت بوکان، فعالیتش را نخست با تولید نسل اول گاوآهان ها، خرمنک وب ها و تریل هایی که در اواسط دهه ۶۰ و اوایل انقلاب نیاز مبرم کشور بود آغاز کرد که تا سال ۷۲ ادامه داشت. پس از آن با توجه به ضرورت افزایش بهره وری و تولید محصول بیشتر در واحد سطح و همچنین توسعه مکانیزاسیون کشاورزی؛ بر روی طراحی گاوآهان های سه خیش و چهارخیش برگردان دار سوار که دقیق تر و پیشرفته تر بودند متمرکز شد و برای نخستین بار تاییدیه تست مرکز آزمون ماشین های کشاورزی را برای طراحی و تولید گاوآهان های دوطرفه در سال ۷۴ دریافت کرد.

> سازه کشت بوکان همچنین با اخذ استاندارد کیفیت وزارت جهاد کشاورزی برای گاوآهن سه خیش چرخ دار یک طرف شروع به تولید این نوع گاوآهن کرد و به دنبال آن انواع گاوآهن های یکطرف برگردان دار سوار سه خیش، چهار خیش و پنج خیش برای تراکتورهای با قدرت ۶۵ اسب بخار به بالا را تولید کرد.









گفتنی است کارشناسان این شرکت با بررسی و تحقیق مداوم روی شرایط و نوع خاک های مناطق مختلف ایران، سیستم این نوع گاوآهن را بسته به شرایط موجود کشور برای هر منطقه تطبیق داده اند.

شرکت سازه کشت بوکان، هم اکنون به عنوان نمایندهٔ انحصاری شرکت های معظم KongSkilde دانمارک، Overum سوئد و Juko فنلاند؛ طبی یک همکاری مشترک در سایه انتقال تکنولوژی و به منظور بومی سازی، گسترهٔ فعالیت و تنوع محصولات خود را افزایش داده و کلیه ادوات و ماشین های ویژه کشاورزی حفاظتی مانند انواع بذرکارهای کشت مستقیم، خاک ورزهای مرکب و کمبینات ها را تولید و عرضه می کند.

لازم به ذکر است، شرکت سازه کشت بوکان نخستین شرکت پیشرو در زمینهٔ تولید ادوات کشاورزی حفاظتی در ایران است که در سال ۱۳۸۴ با ارائه این ادوات نوین در نمایشگاه اکبرآباد شیراز، تحول بزرگی در مکانیزاسیون و اندیشه کشاورزی حفاظتی کشور ایجاد کرد که در سال های بعد با انتقال تکنولوژی و بومی سازی تولید این ادوات، برای مکانیزاسیون کشاورزی کشور عزیزمان، خودکفایی کامل تولید ماشین های کشاورزی حفاظتی، منطبق با استانداردهای روز اروپا را به ارمغان آورد.

چشى شكر كۆلوى پرداشت محصول و (كەغاپ تولىدكەتتە تاھ پرقر

در مراسم جشن شکرگزاری برداشت محصول به منظور ارج نهادن به تلاش دست اندرکاران و تولیدکنندگان کشاورزی، علاوه بر چند تن از مسئولان و مدیران بخش های اقتصادی و کشاورزی کشور، به

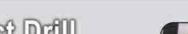
طور ویـژه از یـک گندمـکار نمونـه، یـک چغنـدرکار نمونـه و سید عارف سیادت به عنـوان تولیدکنندهٔ برتر ادوات و ماشین های کشاورزی به خاطـر بومی سازی انـواع ادوات کشاورزی بـا تکنولوژی روز دنیـا و کیفیـت بـالای محصـولات؛ با اهـداء لـوح تقدیـر و تندیس از سوی رئیس دولت یازدهم قدردانی شد.

این رخداد که در تاریخ کشاورزی کشور بی سابقه بود از سویی بیانگر اهمیت و اولویت بخشی رئیس جمهور و دولت یازدهم به کشاورزی و توسعه پایدار آن است و از طرف دیگر نشاندهندهٔ برتری، شاخص و برجسته بودن فعالیت و تلاش مستمر انتخاب شوندگان این جشن دارد. انتخاب و معرفی تولیدکنندهٔ برتر در جشنی که به شکرانهٔ افزایش محصولات کشاورزی و بویژه بالاترین میزان برداشت گندم و حمایت دولت با بیشترین رقم خرید تضمینی آن تاکنون؛ قطعا افتخار بزرگی است که در تاریخ کشاورزی کشور ماندگار شده و در اذهان خواهد ماند.

سید عارف سیادت، پیشکسوت برجسته و صاحب نام صنایع ماشین آلات کشاورزی پس از دریافت تندیس و تقدیرنامه از سوی رئیس جمهور در پاسخ به پرسش خبرنگار دامپروران که اکنون چه احساسی داری و در ادامه این مسیر پویا چه برنامه هایی را در اولویت قرار خواهی داد گفت:

بدون شبک این افتخار نصیب کادر فنی، کارشناسان، اساتید و صاحبنظرانی است که با شبرکت سازه کشت بوکان همکاری گسترده ای دارند و در تبادل تکنولوژی با سازندگان معتبر اروپایی همکار شبرکت و نهایتا تولید ماشین الات پیشرفته و با کیفیت و استاندارد، نقش اصلی را ایفا می کنند. من امیدوارم که بتوانیم بازهم با بالا بردن کیفیت و تنوع تولیدات خود، بخش عمده ای از دستگاههای مورد نیاز مکانیزاسیون کشور را بهینه سازی و تامین کنیم و با تولیدات مشترک با کمپانی های مشهور دنیا در بهبود وضعیت مکانیزاسیون و اشتغال زایی نقش مهمی ایفا کنیم.

بذر کار – کود کار (کشت مستقیم) دیم ASKE-2200 No Tillage seed and Fertelizer drill (ASKE-2200)



سازهكشتكاوهبوكان

SAZEH KESHT توليد كننده ماشين آلات و ادوات كشاورزي



Direct Drill

مشقصات فنى دستكاه كودكار بذركاركشت مستقيم اسكه	
عرض کار مغید	۰PP سانڈی مگر
تعداد گارنده ما (شیار بازگن ما)	1100
فاصله بین ردیفهای کاشت	۱۷/۵ سانتی متر
عمق كاشت بذر	مر الی ۸ سانتی متر
عمق كاشت كود	۵ الی ۱۰ سانتی متر
ممم مقزن بذر	۵۸۹ لیتر
ممم ممزن کود	۸۵۴ لیتر
وزن دستگاه	۹۰۰ کیلو گرم (با مفزنهای غالی)
ابعاد دستگاه	طول ۲۰۰۰ میلیمتر - عرض ۲۰۰۰ میلیمتر - ازتقاع ۲۰۰۰ میلیمتر
اندازه لاستیک مای	PSi ۲۵،۷۰۹ اینم ۲۵ تا با فشار باد ۲۵
ظرفيت زراعى دستكاه	۲ الی ۲/۵ هکتار در ساعت
نموه اتصال به تراكتور	اتصال ۳ نقطه (سوار شونده)
قدرت تراكتور مورد نياز	۵۷ قوه اسب
سرعت مناسب کاشت	۸ الی ۱۷ گیلو مثر در ساعت



بذر کار – کود کار (کشت مستقیم) دیم مدل آسکه ۲۲۰۰ (ASKE-2200) مدل آسکه ۲۲۰۰ No Tillage seed and Fertelizer drill (ASKE-2200)

- 🕳 مخصوص کاشت مستقیم غلات حبوبات در مزارع دارای بقای ایستاده
- عاشت بذر و كود با عمق جداكانه كاشت كود ۲ ۴Cm زير بذر
 - طراحی و ساخت شرکت سازه کشت کاوه بوکان
- دارای گواهی مرکز آزمون ماشینهای کشاورزی (وزارت کشاورزی)
 - دارای گواهی ثبت اختراع و مالکیت صنعتی
- دارای شیاربازکنهای کاردی با قابلیت نفوذیزیری در شرایط سخت.
 - کارنده ها دارای سیستم (Auto reset) (حفاظت از سنگ فنری)
- دارای چرخهای پرس شیار (Press wheei) با قابلیت تنظیم فشار و سیستم ایمنی حفاظت از سنگ می باشد
 - = قابلیت کشش توسط تراکتورهای باقدرت (۷۵ قوه اسب بخار به بالا)
 - 🕳 عرض کار ۲۲۰ سانتی متر
 - 🕳 دارای مخزنهای تفکیکی کود و بذر
- انتقال نیرو از چرخها (چرخهای دندانه دار) به صبورت جداگانه به گیربکسهای کود و بذر
- دارای قابلیتهای متنوع جهت کاشت انواع بذور با فاصله های قابل تنظیم

دفتر :آذربایجانغربی – بوکان، بلوار سرباز ان گمنام کدپستی: ۵۹۵۱۹۵۴۸۳۱ تلفن: ۴۶۲ ۳۱۸۷۹ (۰۴۴ه) فکس: ۱۴۴ ۲۶۲ (۴۴۰) www.sazehkesht.com



نیزل پکر ۵ شاخه سویر با غلطک چنگالی دوبل (عرض کار ۱/۵ متر)

19月1年2月



توشيحات،

۱. با نفوذ تا عمق ۳۰ سانتی متری در داخل زمین باعث شکسته شدن سله و لایه های سخت شده ودر نفوز بهتر آب بارندگی و حفظ رطوبت زمین و نفوذ بهتر ریشه بذر در زمین بسیار موثر می باشد.

۲. غلطکهای چنگالی دوبل که در جهت مخالف همدیگر در زمین به چرخش در میآیند فاصله مانده بین شاخه ها را بهم زده، همچنین کلوخه ها را خرد کرده، زمین را تسطیح و باعث ریشه کن شدن علقهای هرز گردیده که خاک ورزی حفاقتی را تظمین مینماید.

جدید ترین و کارا ترین تکنولوژی خاک ورژی حفاظتی برای قدرتهای ۷۵ و ۱۱۰ اسب بخار

دفتر:آذربایجانغربی – بوکان، بلوار سربازان گمنام کدپستی: ۵۹۵۱۹۵۴۸۳۱ تلفن: ۴۶۲ ۳۱۸۷۹ (۰۴۴) فکس: ۴۶۲ ۳۱۸۷۹ (۴۴۰) www.sazehkesht.com





تولید ملی، حمایت از کار و سـرمایه ایرانی



قفس پرورش مرغ تخمگذار باتری ۳ تا ۱۲ طبقه با استفاده از دانش فنی روز اروپا



تلفن دفتر مرکزی : ۶۶۴۳۷۱۱۸ (۲۱۰) تلفن کارخانه : ۳ – ۵۶۴۱۸۷۱۸ (۲۱۰)



مشتمین نمایشگاه تجارت بین المللی VIV ترکیه در پرورش طیور و تکنولوژی های مرغداری

مهمترین نمایشگاه دو سالانه سازماندهی شده توسط HKF و تحت لیسانس شرکت نمایشگاهی اروپایی VNU (VIV Worldwide) ، با نام « نمایشگاه بین المللی تجاری VIV ترکیه با موضوع پرورش طیور و تکنولوژی های مرغداری» برای هشتمین بار، به مدت سه ۳ روز از ۶ تا ۸ جولای ۲۰۱۷ (۱۵ تا ۲۱ تیرماه ۱۳۹۶) در مرکز نمایشگاهی استانبول در سالن های ۹، ۱۰ و ۱۱ برگزار می شود.

ایــن نمایشـگاه پذیـرای فعـالان صنعـت مرغـداری از بسـیاری از کشورهای جهان و تولیـد کننـدگان داخلـی ترکیـه خواهـد بود. امسـال، VIV ترکیـه از تمامـی سـرمایه گـذاران بـرای شـرکت در ایـن رخـداد و بـه منظور رشد و شکوفایی این صنعت، دعوت به عمل می آورد. امسـال، VIV ترکیـه فرصـت هـای جدیـد شـغلی و تجـاری را از طریـق فعالیـت در بـازار مرغـداری، ایجـاد شـبکه هـای جهانـی اشـتغال، ارایـه نظریـه در بازارهـای جهانـی، تجمیع بـازار جهانـی بـه منظـور تقویـت شـرکت هـای کوچـک و متوسـط، شـتاب بخشـیدن بـه رشـد بهـره وری و فراهـم نمـودن مذاکـرات بخشـیدن مادر الایهای می نماید.

۷۶۰ شرکت غرف گذار و بیش از ۲۵ هزار بازدیدکننده تفصصی از بفش مرغداری در انتظار برگزاری نمایشگاه VIV ترکیه می باشند

VIV ترکیبه توسط KOSGEB حمایت شده است تا بتواند برای شرکت های داخلی افزون بر ۷۶۰ شرکت غرف ه گذار را از کشورهای ترکیبه، بلژیک، چین، دانمارک، فرانسه، آلمان، یونان، مجارستان، هندوستان، ایران، اسرائیل، ایتالیا، کره جنوبی، مکزیک، لهستان، اسلوونی، آفریقای جنوبی، هلند، اوکرایسن و آمریکا گرد هم آورد تا آخرین تولیدات و نوآوری های خود را به ۲۰ هزار خریدار از خاورمیانه و شمال آفریقا در ۱۷ هزار مترمربع فضای نمایشگاهی عرضه نمایند.

کالا 2017 ترکیه، توسط تولیدکنندگان پیشاره صنایع مرغداری پشتیبانی می شود

تولیدکننـدگان پیشـرو صنایـع مرغـداری کـه از نمایشـگاه امسـال حمایـت کـرده انـد عبارتنـد از: «Provimi Cargill» بـه عنـوان حامـی الماسـی، «Birsen Kimya» بـه عنوان حامـی پلاتینی، «Alfen», «Cimuka», «Biokey» حامیان طلائی، «Vemit» بـه Meko» (Meko» بـه عنـوان حامیـان نقـره ای، «Lumis» بـه عنوان حامی برنز و Anpario به عنوان حامی غیر غرفه دار.





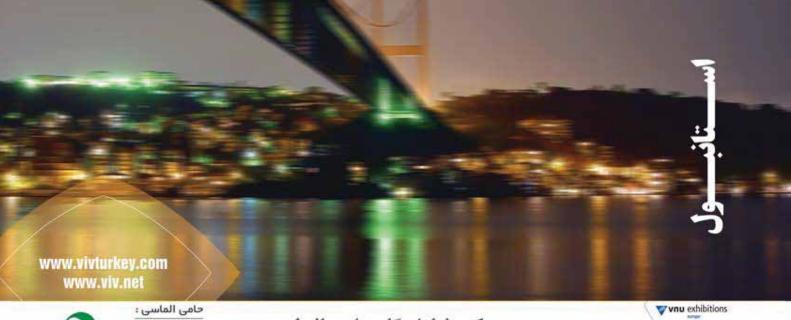


ا تیرماه ۱۳۹۶ سال ۱۵ 06-08 JULY 2017 هشتمین نمایشگاه تجارت بین المللی منعت مرغداری و تکنولوژی های مرتبط



VIV Turkey 2017

بازار ترکیہ ؛ راهگشای ورود شما بہ بازار ہای جدید ہیں المللی است !





THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE PERMISSION OF THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY IN ACOORDANCE WITH THE LAW NUMBER 5174







پیش آغازین (KAL3) ۱ تا ۳روزگی



نشانی دفتر مرکزی: تهران، قیطریه، ابترای خیران روشنایی، پلاک، ۷۱، طبیقه ۲ نشانی کارخانه: خوزستان، بندر امام خمینی (ره)، کیلومتر ۳ جاده آبادلن، شهرک صنعتی سرمیندر

كدپستى: ۱۹ ۳۱ ۹۷ ۵۳ ۱۹ كدپستى: ۶۳ ۵۷ ۱۴ ۳۶

تلفــن: ۲۲۶۸ ۵۶۷۷ (۲۱) ۹۸ + فاکس: ۱۰۸۲ ۲۹۴۷ (۲۱) ۹۸ +

www.kdj.ir info@kdj.ir