

- جهان "خاک" را درمی یابد (گزارش مشروح روز جهانی خاک)
- روز جهانی خاک، فراخوان گذار به «حکمرانی خاک»
- خاک: «بزرگترین کانسار» کربن و متحد خاموش بشر
- بازخوانی پرونده یک «قانون» فراموش شده
- کشاورزی، انباری برای «اشتغال زایی»!!
- مشت گره کرده بهتر از استدلال علمی است!
- سرمشق رئیس جمهور برای ۱۶ وزارتخانه
- به آینده خوش آمدید! انقلاب دیجیتال در کشاورزی
- عرضه شش نژاد گوسفند پربازده در شانزدهمین نمایشگاه دام و طیور
- بلبشوی نمایشگاهی در میان سازندگان ماشین های کشاورزی

صنایع زیرساخت های کشاورزی

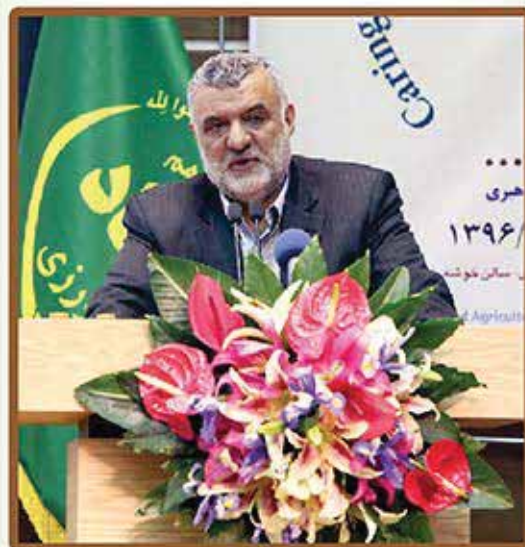
غذایی، دام و طیور (دامپروران)

ماهنامه تخصصی تحلیلی - اقتصادی
سال هجدهم - شماره ۱۹۱ - آذر ماه ۱۳۹۶ - تک شماره ۱۴۰۰۰ تومان
شماره انتشار بین المللی: ISSN 1680-1350

عضو رسمی فدراسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی
ifajnews



۵۰ سال رشد، توسعه و کارآفرینی



خاک؛ گنج ناشناخته



Agri-Industrial Infrastructures

Food, Livestock and Poultry Specialized Monthly Magazine

طیوران ابزار **TOYOURAN ABZAR**

تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی



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



صادر کننده نمونه
سال ۱۳۸۹



واحد صنعتی نمونه
سال ۱۳۹۱



نوآور و کار آفرین برتر کشوری
در سال ۱۳۹۱



گواهینامه رعایت حقوق مصرف کنندگان
در سال ۱۳۹۳



سازنده اولین جت هیتر
استاندارد ملی ایران



صنعتگر نمونه استان تهران و برند
معتبر صنعت تجهیزات مرغداری
(تیرماه ۱۳۹۶)

www.toyouran.ir

info@toyouran.ir

تلفن دفتر مرکزی : ۶۶۴۳۷۱۱۸ (۰۲۱) تلفن کارخانه : ۵۶۴۱۸۷۱۰ - ۳ (۰۲۱)

کیفیتی از دل طبیعت



با هم برای نجات زمین
گلها دوستدار محیط زیست



گلها جایی و دوستدار
کودکان ایران
Kids@golhaco.ir



از شما دعوت می کنیم تا از غرفه صنایع غذایی گلها در پنجمین نمایشگاه بین المللی آجیل و خشکبار دیدن فرمایید.
نمایشگاه بین المللی تهران سالن ۳۸ غرفه ۲۰۸ ۱۳ الی ۱۶ دی ماه ساعت بازدید ۹ الی ۱۷

www.golhaco.ir club.golhaco.ir info@golhaco.ir [@golhaco](https://www.instagram.com/golhaco) [@golhaco](https://www.facebook.com/golhaco)



پیامک نظرات و پیشنهادات: ۲۰۰۰۰۰۲۲۲۲۴۴۴۴
صدای مشتری: ۵-۰۱۶۶۲۶۲۷۰۱





بهپرو

گسترش و توسعه صنایع

آینده را با هم می‌سازیم

گسترش و توسعه صنایع بهپرو (Behparvar Holding)

گروه بهپرو فعالیت خود را در سال ۱۳۷۲ با موضوع پرورش مرغ مادر و تولید جوجه یکروزه آغاز نمود. این گروه با توسعه محدوده فعالیت، در حال حاضر در حوزه های زنجیره یکپارچه تولید گوشت مرغ، بازرگانی، بازار سرمایه و بازار بیمه حضور موثر دارد.

مدیریت، سرمایه گذاری و سازماندهی در حوزه های تولید و بازرگانی

فعالیت های تولیدی

- زنجیره یکپارچه تولید گوشت مرغ
- تولید و فروش تخم مرغ نطفه دار و جوجه یکروزه گوشتی
- تولید و فروش دی کلسیم فسفات
- تولید و فروش تجهیزات مرغداری



فعالیت های بازرگانی

واردات و صادرات و تجارت در زمینه های:

- تجهیزات و ماشین آلات
- توزیع سراسری دارو، واکسن و مواد بیولوژیک
- نهاده های دام و طیور
- مواد غذایی
- مصالح ساختمانی
- نفت، گاز و پتروشیمی



- کارگزاری بورس

- کارگزاری بیمه

- خدمات فنی، مهندسی و پیمانکاری





زنجیره یکپارچه تولید گوشت مرغ

فعالیت‌ها:

- پرورش مرغ مادر و جوجه کشی و تولید جوجه
- کارخانه خوراک طیور و تولید دان آماده
- پرورش مرغ گوشتی در واحدهای مالکیتی و مشارکتی
- کشتار، قطعه بندی و بسته بندی مرغ

گروه بازرگانی بهپرو (BTG)

فعالیت‌ها:

- تجهیزات، ماشین آلات و قطعات یدکی خطوط تولید صنایع مختلف
- دارو، واکسن، مواد بهداشتی و بیولوژیک
- مواد اولیه خوراک دام و طیور
- مواد غذایی
- مصالح ساختمانی
- نفت، گاز و پتروشیمی
- کارگزاری بورس و بیمه
- خدمات مهندسی و پیمانکاری

شرکت‌های تحت پوشش گروه:

- VST ماشین آلات، تجهیزات صنعتی و خدمات مهندسی
- VDN دارو، واکسن و مواد بیولوژیک
- VTB نهادهای دام و طیور
- VDA تجهیزات پزشکی
- نیکان بخش بهپرو بخش سراسری
- کارگزاری بورس پیشگامان بهپرو بازار سرمایه
- بیمه پیام صنعت بیمه

دفتر مرکزی: تهران، میدان توحید، خیابان توحید، خیابان شهید طوسی، پلاک ۱۴۸ | تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۱۴۳۱۲-۲۰ | فکس: ۰۲۱-۶۶۹۱۹۶۵۸-۲۰
 دفتر ارومیه: تلفن: ۰۴۴-۲۲۲۲۹۹۵۵ | دفتر رشت: تلفن: ۰۱۲-۲۳۵۷۲۴۲۰ | دفتر تبریز: تلفن: ۰۲۱-۲۲۷۱۳۴۰۲۰ | فکس: ۰۴۱-۲۴۴۳۷۶۷۹ (۰۴۱)

مطمئن باشید!



شرکت داروسازی رویان دارو
تولید و توزیع داروهای دام و طیور

تلفن: ۴، ۳۳، ۷۴ ۸۸۹۳
www.rooyandarou.com

مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی، غذایی، دام و طیور (دامپروان)
عضو «انجمن صنفی نشریات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی کشور»
و عضو رسمی فدراسیون جهانی خبرنگاران کشاورزی (ifaj) می باشد



شماره انتشار بین المللی ISSN 1680-1350

سال هجدهم - شماره ۱۹۱ آذرماه ۱۳۹۶

صاحب امتیاز:

نشرآوران اقتصاد سبز

مدیرعامل مؤسسه نشرآوران اقتصاد سبز

و دبیر هیأت تحریریه:

منصور انصاری

mansoor.ansary1334@gmail.com

Aggrizirsakht.damparvaran@yahoo.com

رئیس هیأت مدیره مؤسسه نشرآوران اقتصاد سبز:

فرانک مسعودی

مدیر مسئول:

مهندس محسن بیژن پور

زیر نظر هیأت تحریریه

مدیر داخلی، ویراستار و دبیر گزارش:

فرانک مسعودی

faranak.masoudi@gmail.com

مدیر هنری و صفحه آر:

سجاد محمودی

دبیر تخصصی، مترجم و خبرنگار:

مهدی رجول دزفولی

دبیر سازمان آگهی‌ها و خبرنگار:

حجت اله انصاری (جباری)

دبیر روابط بین الملل و خبرنگار:

مسعود انصاری

گروه خبرنگاران:

عبدالحسین باخدا، سیلوش انصاری

محدثه بیگزاده، صادق دادمهر



◆ آنچه در این شماره می خوانید:

- خاک؛ گنج ناشناخته (سرمقاله)..... ۱۰
- جهان «خاک» را در می یابد (مجموعه گزارش های روز جهانی خاک)..... ۱۱-۱۹
- خاک؛ بزرگترین کانسار کربن و متحد خاموش بشر (گزارش - ترجمه)..... ۲۱
- کشاورزی، انباری برای اشتغالزایی (مقاله تحلیلی)..... ۲۵
- مشت گره کرده بهتر از استدلال علمی است (مقاله تحلیلی)..... ۲۶
- بازخوانی پرونده یک قانون فراموش شده! (مقاله تحلیلی)..... ۲۸
- نهاد های دامی پاکدشت آمینی؛ پیشرو در ارائه خدمات ژنتیک (گزارش ویژه)..... ۲۹
- تاثیر قفس های ونکوماتیک طیوران ابزار در افزایش بهره وری (گزارش ویژه)..... ۳۵
- اسکان طیور، شاخص توسعه پایدار در صنعت مرغداری (گزارش ویژه)..... ۴۰
- ویژه نامه خبری دامپزشکی استان تهران..... ۴۳
- برگزاری «دهمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت های کشاورزی» در نمایشگاه بین المللی تهران (گزارش)..... ۴۷
- حضور چشمگیر شرکت دانه چین پارس در نمایشگاه دام و طیور تهران (گزارش ویژه)..... ۴۸
- عرضه شش گوسفند پر بازده در نمایشگاه دام و طیور تهران (گزارش ویژه)..... ۵۰
- سرمشق های رئیس جمهوری برای ۱۶ وزارتخانه (مقاله تحلیلی)..... ۵۲
- بلبشوی نمایشگاهی در میان سازندگان ماشین ها و ادوات کشاورزی (یادداشت)..... ۵۴
- بی برنامگی در برگزاری نمایشگاه ها در ایران (یادداشت)..... ۵۵
- انقلاب دیجیتالی در کشاورزی (مقاله علمی - ترجمه)..... ۵۶
- گذر از خردادهای ماندگار کشاورزی..... ۶۰
- خلاصه برخی مقالات به انگلیسی..... ۶۴

سرمقاله

اگر امروز، فردا یا مثلاً یک هفته دیگر، یک کوزه یا چند تا، مملو از سکه های طلا یا یک خُم خسروی در اثر خاک برداری، حفر چاه و تونل، جاده سازی و یا هر اتفاق دیگر از این دست از زیر خاک کشف شود، تقریباً کلیه رسانه های عمومی اعم از صدا و سیما و روزنامه ها و بیش از آن مقامات مرتبط و غیرمرتبط داخلی و چه بسا خارجی، (البته اگر سکه ها سیاسی باشند) موضوع این کشف خارق العاده را در بوق و کرنا می کنند و تا مدت ها به آن خواهند پرداخت.....

ادامه در صفحه ۱۰

چاپ، لیتوگرافی و صحافی:

چاپ میران

تهران - خیابان سعدی شمالی، خیابان منوچهری، کوچه

ژاندارک، پلاک ۴

تلفن: ۳۳۹۰۵۲۷۷، ۳۳۱۱۲۲۳۴

فکس: ۳۳۹۵۳۴۰۴

نشانی: تهران - میدان توحید - خیابان توحید

خیابان نادر - پلاک ۳۷ ساختمان مجله دامپروان

تلفن: ۵۴ و ۵۳ و ۶۶۹۴۲۵۲ فکس: ۶۶۹۱۳۱۶۳

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۸۶۱۲ جابری ۶۶۹۱۳۱۶۲

کدپستی: ۱۴۵۷۸۸۴۸۷۱

www.sabznn.ir & www.agriwe.news
Agriculturalworldeconomicnews.com

E-mail: Aggrizirsakht.damparvaran@yahoo.com

E-mail: damparvaran.news@gmail.com

E-mail: mansoor.ansary1334@gmail.com

خاک؛ گنج ناشناخته

● منصور انصاری



* اگر امروز، فردا یا مثلاً یک هفته دیگر، یک کوزه یا چند تا، مملو از سکه‌های طلا یا یک خم خسروی در اثر خاک برداری، حفر چاه و تونل، جاده سازی و یا هر اتفاق دیگر از این دست از زیر خاک کشف شود، تقریباً کلیه رسانه‌های عمومی اعم از صدا و سیما و روزنامه‌ها و بیش از آن مقامات مرتبط و غیرمرتبط داخلی و چه بسا خارجی، (البته اگر سکه‌ها سیاسی باشند) موضوع این کشف خارق‌العاده را در بوق و کرنا می‌کنند و تا مدت‌ها به آن خواهند پرداخت.

این همایش به‌منظور جلب‌توجه بهره‌برداران و آحاد مردم و ارتقا فرهنگ عمومی به لزوم تغییر رفتار با خاک برگزار شده است. خطاب مهندس اکبری فقط کشاورزان و بهره‌برداران کشاورزی نیست بلکه ایشان با تمامی آحاد مردم، یعنی باشندگان این سرزمین و تمامی فعالان اقتصادی اعم از حوزه صنعت و معدن، خدمات و راه و ساختمان که خود نیز از هوای این سرزمین تنفس می‌کنند، سخن می‌گوید. کما اینکه وزیر نیز موضوع ریزگردها را ناشی از بی‌توجهی در بهره‌برداری صحیح از خاک می‌داند. در جمع‌بندی نهایی باید گفت؛ این اولین بار است که روزی برای گرامیداشت «گنج ناشناخته و رهاشده‌ای همچون خاک» در کشور ما اختصاص یافته است و این اولین بار است که مهندس اکبری معاون آب‌و‌خاک از حضور کشورمان در مجمع جهانی خاک (Global Soil Partnership) و سیر عضویت در آن خبر می‌دهد. حال اگر این رخداد را فقط در یک روز نبینیم و خلاصه نکنیم و در تلاش باشیم که این تقصیر در مورد آب‌و‌خاک کشورمان را جبران کنیم، آنگاه اولین قدم را در جهت فرهنگ‌سازی برداشته‌ایم. به‌واقع در حوزه اجتماعی و سخن گفتن با مردم در آغاز راه هستیم. می‌توان گفت این روز در دهه‌های آینده به تاریخی در عرصه بیداری، هوشیاری و ایجاد «هویت ملی» برای حفظ سرمایه‌های دیده نشده کشورمان تبدیل خواهد شد.

اما سال‌ها بلکه قرن‌هاست که در مورد گنج ناشناخته‌ای که به‌کرات آن را می‌بینیم و از نعمات بیکران آن بهره‌مند هستیم هیچ خبر جدی و سخنی برای حفظ و حراست و یا پاسداشت آن نمی‌گوییم، رسانه‌های کثیرالمخاطب ما نیز نمی‌خواهند یا نمی‌توانند و بدتر از همه این‌ها نمی‌دانند که چگونه فرهنگ عمومی جامعه را به سمتی سوق دهند که گنج‌های ناشناخته این سرزمین، نه با حمله چنگیز خان مغول یا یک نیروی خارجی مدرن، بلکه به دست خودمان به یغما نرود و نابود نشود، مگر آن هنگام که مقام معظم رهبری که در «بحبوحه گفتارهای مکرر متأخر درباره بحران کمبود آب» و «اعلام خطرهای متعدد» که حتی بعضاً در میان روشنفکران یا دانشگاهیان از راه رسیده به‌نوعی خودنمایی تبدیل شده است، می‌فرمایند: «قضیه خاک از قضیه آب مهم‌تر است» و آنگاه است که همگان سعی دارند تکانی بخورند، ولی خوب است آویزه گوش کنیم، همچون بسیاری از توصیه‌های ایمانی-اعتقادی.

البته صاحب‌نظرانی چون دکتر کلانتری که اینک در جایگاه معاون رئیس‌جمهور و رئیس حفاظت از محیط‌زیست قرار دارد، پیش‌ازاین بارها می‌گفت و حالا نیز در مراسم «گرامیداشت روز جهانی خاک» تأکید می‌کند که «این سرمایه یعنی خاک برای ما مجانی و مفت بوده است و به همین دلیل قدرش را نمی‌دانیم و چون نسلی که نمی‌خواهد امانت‌دار خوب و قابل اتکایی برای آیندگان باشد خاک را به هیچ می‌گیریم». کلانتری در همین همایش می‌گوید: یک رفتار نادرست با خاک در زنجیره به‌هم‌پیوسته و لاینفک طبیعت، باعث تهدید محیط‌زیست، منابع آب، پوشش گیاهی، حیوانات و درنهایت جوامع انسانی می‌شود که عواقب آن جبران‌ناپذیر است. در همین روز گرامیداشت خاک است که مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی نیز با تأکید بر همین مفهوم که ما می‌بایست قدر نعمت‌هایی را که داریم بدانیم، از غفلت تاریخی در مورد خاک سخن می‌گوید و می‌افزاید: ما در عرصه‌های طبیعی با فرسایش خاک از طریق آب و باد روبه‌رو هستیم و بهره‌برداری غیر فنی و غیراصولی موجب شده خاک کشور ما در معرض هجوم باد و سیلاب قرار بگیرد و اثرات تخریبی روی ثروت ملی ما بگذارد. وزیر جهاد کشاورزی در همین سخنان و به مناسبت گرامیداشت روز جهانی خاک به موضوعاتی همچون رعایت اصول فنی کشت و زرع، چگونگی مصرف سم و کود، کشاورزی حفاظتی و نیز جلوگیری از سوداگری، تغییر کاربری و دور زدن قوانین و مقررات به‌عنوان دستورالعمل‌های عاجل وزارت جهاد کشاورزی برای جلوگیری از تخریب خاک تأکید می‌کند. به‌واقع باید گفت؛ صورت‌مسئله برای شاکله دولت و فزاتر از دولت مشخص است: گنجی داریم که تاکنون در مورد چگونگی استفاده و حفظ و حراست از آن غافل بوده‌ایم. این پدیده یکی دیگر از غفلت‌های تاریخی در مورد کشاورزی، بلکه مجموعه زیست‌بوم سرزمینمان به شمار می‌رود. در همین روز، میزبان و بانی برگزاری این همایش، مهندس علیمراد اکبری، معاون آب‌و‌خاک در سخنانی متفاوت می‌گوید:

جهان "خاک" را درمی‌یابد

آنچه به‌عنوان گزارش ویژه خاک از نظر شما می‌گذرد، به مناسبت برگزاری روز جهانی خاک (World Soil Day) برای اولین بار در ایران و توسط وزارت جهاد کشاورزی و با طراحی و برنامه‌ریزی معاونت آب‌وخاک این وزارتخانه تهیه‌شده که علاوه بر تمامی معاونان وزارتخانه، آقای وزیر، ریاست سازمان محیط‌زیست، تعداد کثیری از مدیران آب‌وخاک استان‌ها، مشاوران وزیر در بخش‌های مختلف همچون مهندس زارع، دکتر کامییز عباسی، مهندس اسفندیار پور مجری طرح محوری گندم و مهندس هومن فتحی مدیرکل دفتر امور بین‌الملل و بسیاری دیگر از مدیران ارشد وزارتخانه، ۲۰ نفر از سفرا و شخصیت‌های بین‌المللی همچون معاون آب و خاک فائو و راثوماتا نماینده فائو در ایران، لوان جا گاریان سفیر روسیه در ایران که به‌ندرت در سمینارها حضور می‌یابد، سوراب کومار سفیر هند، هریستو پولند اکوف سفیر بلغارستان و نماینده اتحادیه اروپا در تهران، دکتر نصیر احمد پور سفیر افغانستان، عبدالمنعم اهریز سفیر الجزایر، دکتر سعد اله نصیر قیداری نماینده یونسکو در ایران، دکتر سید یعقوب صادقیان مطهر نماینده ایکاردا در تهران، محمد خزاعی معاون وزیر و رئیس‌کل سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران در اکو و همچنین دکتر کمالی مسئول دفتر بین‌الملل سیمیت در ایران و بسیاری دیگر در این مراسم حضور داشتند. این حضور تمام‌قد شخصیت‌های داخلی و خارجی به وزن و اعتبار این رخداد تاریخی افزود و درعین حال موجب جلب توجه جامعه جهانی و مراکز مختلف علمی بین‌المللی مرتبط با خاک نیز خواهد شد. فراموش نکنیم که برگزاری این روز، گام نخست فرهنگ‌سازی برای اهمیت دادن به «خاک» به‌عنوان «گنجینه سرزمین» به شمار می‌رود. توجه کارشناسان و صاحب‌نظران را برای مذاقه و هم‌افزایی در این بحث به مطالعه این گزارش جلب می‌کنیم.

فرانک مسعودی

مهندس اکبری معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی:

در کنار هم، نقشه راهی جامع برای خاک تدوین می‌کنیم



* گفتار نخست

کشاورزی حفاظتی در لایحه پیشنهادی بودجه سال ۱۳۹۷ نشانه اهمیت تصمیم گیرندگان کشور برای خاک است

اولین سخنران همایش روز جهانی خاک، مهندس اکبری معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی به عنوان میزبان، مبدع و طراح برگزاری این گرامیداشت بود. ایشان با توضیح فنی در مورد تقویم برگزاری روز خاک که دقیقاً چهاردهم آذر ماه مصادف با ۵ دسامبر برگزار نشده و به روز ۱۹ آذر انتقال یافته است بحث خود را آغاز کرد.

مهندس اکبری: این جلسه اولین بار است که به مناسبت روز جهانی خاک در کشورمان برگزار می‌شود و خود می‌تواند سرفصلی تاریخی برای حفاظت و صیانت از خاک کشور به شمار برود.

وی که پیش از این بارها در مصاحبه‌ها و گفتارهای رسانه‌ای، نگرانی خود از بی‌توجهی به موضوع خاک را به صراحت بیان کرده بود، با اشاره به رشد روزافزون جمعیت جهانی و موضوع هوشیاری جامعه جهانی نسبت به حفاظت از خاک گفت: خوشبختانه این موضوع در کنار بحث نگرانی‌های همگانی برای آب طی سالیان اخیر در سطح جهان به درستی برجسته شده است، زیرا خاک پالایشگاه آب است. وی یادآور شد: اخیراً سازمان‌های تخصصی در سطح جوامع مختلف از جمله سازمان خواروبار جهانی فائو (FAO)، در قالب نهادی به نام «مجمع جهانی خاک» به طور ویژه موضوع حفاظت از خاک را بیش از گذشته در دستور کار خود قرار داده‌اند و طی سفر اخیر که داشتیم نیز با تلاش‌هایی که در این راستا انجام دادیم توانستیم کشورمان را به عضویت این مجمع درآوریم.



با اشاره به توجه مسئولان کشوری به موضوع خاک در دولت دوازدهم گفت: خوشبختانه در برنامه ششم ردپایی برای بهبود وضعیت خاک دیده می‌شود که امیدواریم با عنایت سازمان برنامه و بودجه و تأمین اعتبارات لازم اجرایی شود. وی همچنین تأکید کرد که حتماً اهداف برنامه ششم در سایه همکاری سایر ارگان‌ها با وزارت جهاد کشاورزی تحقق می‌یابد. مهندس اکبری ضمن اشاره به تکالیف قیدشده در برنامه، مبنی بر بهبود سالانه ۵۰۰ هزار هکتار از اراضی کشور باهدف بهبود وضعیت خاک و ضرورت تأمین اعتبار برای اجرایی شدن این هدف، گنجاندن موضوع کشاورزی حفاظتی در لایحه پیشنهادی بودجه سال ۱۳۹۷ را نشانه اهمیتی برشمرد که تصمیم‌گیرندگان کشور برای خاک قائل می‌شوند.

مهندس اکبری تأکید کرد: توجه به آب و تلاش برای حفظ منابع و ذخایر سفره‌های زیرزمینی توأم با حفاظت از خاک به عنوان نگهدارنده آن امکان‌پذیر و عملی است. وی در ضرورت برگزاری این همایش و با عنوان «روز جهانی خاک» گفت: علاوه بر ابعاد بین‌المللی بحث حفاظت از خاک که انعکاس آن حائز اهمیت است و در پی آن گسترش همکاری با مجمع جهانی خاک، یکی از ضرورت‌های برگزاری این روز جهانی، بحث اجماع و همسو کردن کلیه سازمان‌ها، موسسات مختلف و نهادها در سراسر کشور و در ابعاد ملی است که به نوعی با موضوع خاک مرتبط هستند. مهندس اکبری گفت: بنیان‌گذاری این روز، جلب نظر و همکاری تمامی نهادهایی است که فعالیت‌های آنها بر شاخص‌های کمی و کیفی خاک استوار است و آنچه که انجام می‌دهند بر خاک تأثیر مثبت دارد تا در اولین جلسه فراگیر در سطح ملی با موضوع گرامیداشت خاک در کنار هم قرار بگیریم و با حضور معاونت‌های تخصصی بتوانیم نقشه راهی جامع برای بحث خاک تدوین کنیم که انشاءالله گام‌های اجرایی اساسی در این مسیر برداریم.

مهندس اکبری گفت: این جلسه اولین بار است که به مناسبت روز جهانی خاک در کشورمان برگزار می‌شود و خود می‌تواند سرفصلی تاریخی برای حفاظت و صیانت از خاک کشور به شمار برود.

وی خاطرنشان ساخت: به‌طور مختصر و از طریق همین تریبون از تمام بهره‌برداران خاک، چه بهره‌برداران کشاورزی، چه صنعت و معدن و راه و ساختمان و تمامی احاد جامعه توقع و تقاضا داریم که در کنار هم و با تشریک‌مساعی از خاکی که متعلق به همه ما در این نسل و نسل‌های آینده است حفاظت کنند و نسبت به آن حساس باشند و به‌سادگی از کنار این سرمایه ملی نگذارند. معاونت آب‌و خاک،



ضرورت افزایش ۶۰ درصدی مواد غذایی برای جمعیت جهانی در سال ۲۰۵۰

مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی: ارزش خاک کمتر از آب نیست زیرا خاک ظرف نگهدارنده خاک است و این موضوعی است که به تمامی آحاد کشور مربوط است و بازندگی آنان ارتباط مستقیم دارد. به همین دلیل ایجاد فرهنگ عمومی و ارتقاء آگاهی در این عرصه ضروری و اجتنابناپذیر است.

* چکیده

در ادامه مراسم بزرگداشت روز جهانی خاک، رائوماتا نماینده فائو در ایران، در مقدمه گفتار خود ضمن تشکر از مقامات ایرانی به خاطر پاسداشت روز جهانی خاک در سطحی چنین گسترده و با حضور وزیر و معاون رئیس‌جمهور، با اشاره به بخش‌هایی از سخنان معاونت آب‌وخاک کشورمان یادآور شد: تا سال ۲۰۵۰ جمعیت جهان به ۹ میلیارد نفر افزایش می‌یابد که این افزایش جمعیت موجب خواهد شد نیاز به مواد غذایی نیز ۶۰ درصد افزایش یابد.



برنامه ششم و توجه به آبخیزداری و بیابان‌زدایی

مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی، در مراسم روز جهانی خاک یادآور شد: ارزش خاک کمتر از آب نیست زیرا خاک ظرف نگهدارنده خاک است و این موضوعی است که به تمامی آحاد کشور مربوط است و بازندگی آنان ارتباط مستقیم دارد. به همین دلیل ایجاد فرهنگ عمومی و ارتقاء آگاهی در این عرصه ضروری و اجتنابناپذیر است. مهندس حجتی گفت: علاوه بر ضرورت ایجاد فرهنگ عمومی که مردم خود در کنار دولت برای حفاظت از خاک مشارکت داشته باشند، دولت نیز در حال حاضر و در این زمینه برای حفظ منابع خاک، رعایت اصول کشت و زرع، میزان درست مصرف کود و سم و کشاورزی حفاظتی و نیز جلوگیری از سوداگری تغییر کاربری اراضی و دور زدن قوانین و مقررات برنامه‌هایی در دستور کار دارد و به جد آن‌ها را دنبال و اجرا خواهد کرد.

مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی در فراز دیگری از سخنان خود یادآور شد: ما در عرصه‌های طبیعی با فرسایش خاک از طریق آب و باد روبرو هستیم و بهره‌برداری غیر فنی و غیرواصولی موجب شده خاک کشور ما در معرض هجوم باد و سیلاب قرار گیرد و اثرات تخریبی فراوانی بر ثروت ملی ما بر جای گذارد.

مهندس حجتی با تلویح از کمبود اعتبارات برای آب‌وخاک انتقاد کرد و گفت: به‌رغم نارسایی‌های بودجه‌ای و اعتباری، از مقام معظم رهبری و رئیس‌جمهوری به دلیل پشتیبانی و حمایت‌هایی که در زمینه آب‌وخاک داشتند تشکر می‌کنم.

حفاظت از منابع خاک در سطح جهان

رائوماتا در بخش دیگری از سخنان خود گفت: خوشبختانه آگاهی جامعه بین‌المللی درباره تهدیدات، بی‌توجهی به منابع خاک و چالش‌های آن افزایش‌یافته و بزرگ‌ترین دلیل این امر اقدامی است که فائو در تأسیس برنامه مشارکت جهانی برای حفاظت خاک انجام داده است. وی یادآور شد: با توجه به تغییرات اقلیمی و تأثیرات آن، توجه به اقلیم و مدیریت منابعی همچون خاک و آب ضروری است.

رائوماتا نماینده فائو در ایران گفت: دستورالعمل‌های داوطلبانه فائو برای مدیریت پایدار خاک که سال گذشته در اجلاس این سازمان تصویب شد، چارچوبی برای مدیریت پایدار و بهبود یافته خاک در تمام کشورها از جمله ایران ارائه می‌کند.

وی یادآور شد: کنفرانس فائو در ژوئن سال ۲۰۱۳، با اکثریت آراء، ۵ دسامبر را روز جهانی خاک نام‌گذاری کرد و خواستار تصویب رسمی این روز در شصت و هشتمین مجمع عمومی سازمان ملل شد. این پیشنهاد در مجمع عمومی این سازمان تصویب و ۵ دسامبر ۲۰۱۴، اولین روز جهانی خاک در سطح بسیاری از کشورها نام گرفت. گفتنی است نماینده فائو در ایران، طی سخنان خود به بی‌توجهی در مدیریت خاک و فرسایش آن اشاره کرد و افزود که به دلیل این غفلت، شاهد ورود ۷۸ هزار تن کربن به جو زمین هستیم که طی سالیان متمادی موجب کاهش مواد ارگانیک در خاک، شور شدن آن و همچنین کاهش انواع آلودگی و مواد مغذی در خاک شده است.

را گرفت، موضوع مربوط به همه مردم است و می‌بایست کلیه نهادهای سازمان‌ها و مؤسسات مسائل محیط زیستی، حفاظت و صیانت از خاک را در اولویت برنامه‌های خود قرار دهند و با ایجاد فرهنگ عمومی در سطوح مختلف جامعه این امر مهم و ملی را دنبال کنند.

دکتر کلانتری به بحث امانت‌داری در عرصه سرمایه‌های ملی اشاره کرد و گفت: تاکنون ما امانت‌داران خوبی در عرصه آب و خاک و محیط‌زیست برای نسل‌های آینده نبوده‌ایم. همه بخش‌های کشور باید برای حفظ منابع تجدید پذیر و جلوگیری از آلودگی‌های خاک و ایجاد پسماندها احساس مسئولیت و وظیفه کنند. این مفاهیم باید جزئی از فرهنگ عمومی جامعه شود.



منابع «تجدید پذیر» را «تجدید ناپذیر» نکنیم

دکتر کلانتری در ادامه سخنان خود موضوع غافل شدن از ارزش منابع طبیعی تجدید پذیر را به دلیل مفت بودن آن‌ها در گذشته تحلیل کرد و گفت: حال که با افزایش روزافزون جمعیت، چه در جغرافیای ملی و چه در صحنه جهانی مواجه شده‌ایم، به تدریج پی به ارزش منابع تجدید پذیر خود برده‌ایم.

وی یادآور شد: موضوع خشک شدن تالاب‌ها، ریزگردها و پسماندها به‌عنوان تکانه‌هایی ما را متوجه کرد که آب و خاک چه ارزشی دارند و چگونه برای حفاظت از آن‌ها باید فرهنگ عمومی جامعه ارتقاء یابد. وی تأکید کرد: شایسته است با گسترش این مفاهیم و مشارکت همگان، فراتر از اعتبارات و بودجه‌های دولتی به این موضوع به‌عنوان یک امر ملی بپردازیم.

دکتر کلانتری: موضوع خشک شدن تالاب‌ها، ریزگردها و پسماندها به‌عنوان تکانه‌هایی ما را متوجه کرد که آب و خاک چه ارزشی دارند و چگونه برای حفاظت از آن‌ها باید فرهنگ عمومی جامعه ارتقاء یابد.

وزیر جهاد کشاورزی یادآور شد: دو طرح بیابان‌زدایی و آبخیزداری از طرح‌های مهمی هستند که به‌منظور پوشش گیاهی و حفاظت از خاک در دستور کار دولت قرار گرفته است و جزء طرح‌های اقتصاد مقاومتی هستند.

وی افزود: اگر ما در حوزه آبخیزداری درست عمل کنیم، بخشی از آب را به‌خوبی حفظ کرده و از تبخیر آن جلوگیری خواهد شد، البته با این اقدام بخشی از روان آب‌ها وارد سفره‌های آب زیرزمینی می‌شود.

وزیر جهاد کشاورزی دولت دوازدهم گفت: ۱۰ میلیون هکتار عملیات آبخیزداری و نزدیک به یک میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار عملیات بیابان‌زدایی در برنامه ششم توسعه پیش‌بینی شده است.



تقدیر از حافظان خاک

در مراسم روز جهانی خاک و باهدف فرهنگ‌سازی و تشویق فعالان عرصه خاک، از ۵ نفر برگزیده به‌عنوان کسانی که در حوزه فعالیت خود برای صیانت از خاک تلاش کرده‌اند و در شیوه حفظ و نگهداری آن خلاقیت و ابتکار عمل داشته‌اند به شرح زیر تقدیر شد:

دکتر امیرحسین چرخابی به خاطر ۲۰ سال خدمت و تمرکز بر جلوگیری از فرسایش خاک و هدر رفت آن و جلوگیری از انتشار آلاینده‌ها، **دکتر شهریار صفاری** مدیر مجتمع کشاورزی ۲۰۰ هکتاری، با کمترین میزان ممکن آسیب به خاک و تولید، بدون مضطرب کردن خاک، **خانم دکتر شکوه کرمانشاهانی** رئیس هیئت‌مدیره انجمن تخصصی باغستان تخصصی قزوین در قالب یک انجمن مردم‌نهاد در عرصه اطلاع‌رسانی برای صیانت از خاک، **مهندس سیروس زارع**، احیاکننده تالاب بین‌المللی کمجان، کوشنده‌ای که با اقدامات خود این تالاب را ارتقاء و خاک منطقه را اصلاح کرده است، **سید علی تکمیلی**، اولین رئیس گروه حوزه سدهای کشور به‌خاطر طراحی سازه‌های آبخیزداری. در این مراسم علاوه بر نماینده ولی‌فقیه در وزارت جهاد کشاورزی، وزیر جهاد کشاورزی، ریاست سازمان حفاظت محیط‌زیست، معاونت آب و خاک و مدیرکل مرکز روابط عمومی وزارت جهاد کشاورزی نیز حضور داشتند.

حفاظت از خاک فقط با بودجه دولتی درست نمی‌شود

دکتر کلانتری معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان حفاظت از محیط‌زیست، در سخنان کوتاهی به تحلیل رفتار نادرست در زنجیره محیط‌زیست که باعث تخریب و تهدید منابع آب، خاک، پوشش گیاهی، حیوانات و نهایتاً جوامع انسانی و زیست‌بوم خواهد شد گفت: تصور نکنید فقط با اعتبار و بودجه می‌توان جلوی این تخریب



استمداد از نهادهای محیط زیستی مردم‌نهاد

مهندس خلیل آقایی که اخیراً به سمت معاون وزیر و ریاست سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری منصوب شده است، یکی دیگر از سخنرانان روز جهانی خاک بود. وی گفت: این خاکی که ما از آن صحبت می‌کنیم، علاوه بر فرسایش بادی و آبی، بر اساس مداخله انسان نیز با مشکل مواجه می‌شود و یکی از عوامل قهر طبیعت مداخله نابجای انسان است.

وی یادآور شد: ما پوشش گیاهی را با استفاده نادرست و مداخله غیرعلمی و شخم نامناسب از بین می‌بریم، لذا عوامل تجدید پذیر را دچار مشکل می‌کنیم و به‌واقع با آنچه انجام می‌دهیم فاکتورهای تجدید پذیر را از دست می‌دهیم. مهندس خلیل آقایی گفت: اگر ما مطابق آنچه وظیفه ماست در حفظ جنگل‌ها و مراتع درست عمل کنیم، قطعاً با فرسایش آبی و بادی مواجه نخواهیم شد.

رئیس سازمان جنگل‌ها و مراتع گفت: از این تربیون از کلیه دوستانی که اینجا حضور ندارند و در سراسر کشور در عرصه حفاظت از طبیعت و در قالب تشکلهای مردم‌نهاد فعالیت می‌کنند، طلب همکاری می‌کنم و اعلام می‌دارم: در سازمان جنگل‌ها و مراتع برای همکاری و هم‌فکری به روی همه علاقه‌مندان به طبیعت باز است. زیرا اگر ما نقش مردم را در این فعالیت‌ها پررنگ و تقویت کنیم به نتیجه خواهیم رسید.

خلیل آقایی گفت: در برنامه ششم توسعه، اجرای ۱۰ میلیون هکتار عملیات آبخیزداری و حدود یک‌میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار عملیات بیابان‌زدایی پیش‌بینی شده است.

مهندس خلیل آقایی، ما پوشش گیاهی را با استفاده نادرست و مداخله غیرعلمی و شخم نامناسب از بین می‌بریم، لذا عوامل تجدید پذیر را دچار مشکل می‌کنیم و به‌واقع با آنچه انجام می‌دهیم فاکتورهای تجدید پذیر را از دست می‌دهیم. مهندس خلیل آقایی گفت: اگر ما مطابق آنچه وظیفه ماست در حفظ جنگل‌ها و مراتع درست عمل کنیم، قطعاً با فرسایش آبی و بادی مواجه نخواهیم شد.

روز جهانی خاک، فراخوان گذار به حکمرانی خاک

* چکیده

دکتر کامبیز بازرگان رئیس موسسه تحقیقاتی خاک و آب که جزء صاحب‌نظران در عرصه خاک به شمار می‌رود در بخش علمی روز جهانی خاک سرفصل جدیدی در این عرصه در محافل کشاورزی و خاک پژوهی کشور گشود و موضوع فراخوان گذار به حکمرانی خاک را مطرح کرد گرچه در این مختصر نمی‌توانیم تمامی آنچه دکتر بازرگان گفت، بیاوریم، ولی به قسمت‌هایی از بحث ایشان اشاره می‌کنیم.

سر دبیر



چرا توجه به خاک به‌عنوان یک منبع تجدید پذیر در سطح جهان مهم شده است

دکتر بازرگان گفت: در قرن بیستم با دستیابی به برخی فناوری‌های پیشرفته از ایده کشاورزی بدون خاک صحبت به میان آمد، اما از نیمه دوم قرن بیستم بحران محیط‌زیست آشکار شد و به‌مرور ابعاد کارکردهای خاک و در هم تنیدگی آن با سایر ابعاد زندگی بشر مشخص گردید.

بحران محیط‌زیست

مهم‌ترین چالش هزاره سوم

وی یادآور شد: در بیان میزان بهره‌برداری انسان از منابع طبیعی مفهوم جدیدی تحت عنوان «جای پای بوم‌شناختی» به کار می‌رود.

دکتر بازرگان در تشریح بیشتر این اصطلاح گفت: جای پای بوم‌شناختی (Eco-footprint)، مقدار زمین و آبی است که فرد یا یک جمعیت انسانی، برای تأمین منابع موردنیاز و پشتیبانی پایداری خود و نیز جذب ضایعات با فناوری متداول، به کار می‌برد.

وی خاطرنشان ساخت: در پاسخ به

ارتقای مدیریت پایدار از درگیری بین کاربران زمین اجتناب شود.

وی توضیح داد که حکمرانی خاک با مدیریت خاک متفاوت است؛ مدیریت خاک شامل شیوه‌ها و تکنیک‌های مورد استفاده برای افزایش و حفظ باروری خاک، ساختمان، ترسیب کربن و غیره می‌باشد. تکنیک‌های مدیریت خاک قویاً در کشاورزی به کار گرفته می‌شوند، چراکه نیاز به تنظیم عملیات مختلف، از قبیل روش‌های خاک‌ورزی، کاربرد کود و تناوب گیاهی (و موارد دیگر) توسط ذینفعان مختلف وجود دارد اما، نیاز به نظارت و جلوگیری از اثرات منفی استفاده از زمین‌های کشاورزی مانند فرسایش خاک، مبنای گفتمان و آگاهی از حکمرانی خاک بوده است و همچنین نیاز به علم و فن‌آوری به‌عنوان رابط بین مدیریت خاک و حکمرانی خاک دیده می‌شود.

چرا توجه به خاک به‌عنوان یک منبع تجدید ناپذیر در ایران مهم شده است

وی گفت: در دهه‌های اخیر با توسعه شهرنشینی و صنعتی شدن

چالش‌های پیش رو، برنامه مشارکت جهانی خاک (GSP) در سال ۲۰۱۲ توسط FAO ارائه گردید که هدف اصلی آن اصلاح حکمرانی منابع محدود خاک سیاره در راستای تضمین خاک سالم و زاینده برای جهانی ایمن از نظر غذا، در کنار تقویت دیگر خدمات بوم‌شناختی خاک است.

وی در ادامه افزود: برنامه مشارکت جهانی خاک، برقراری همکاری‌های نزدیک برای مشخص کردن مشکلات اصلی منابع خاک، جمع‌آوری اطلاعات منابع خاک و به اشتراک‌گذاری آن در چارچوب سازوکارهای مختلف در مقیاس جهانی را تسهیل می‌کند.

دکتر بازرگان اشاره کرد که حکمرانی خاک به مجموعه سیاست‌ها، راهبردها و فرآیندهای تصمیم‌سازی توسط دولتمردان ملی و محلی در ارتباط با خاک اشاره دارد و برای تضمین پیاده‌سازی سیاست‌های منسجم که شیوه‌های استفاده از منابع را تنظیم می‌کنند، نیازمند همکاری بین‌المللی و ملی بین دولت‌ها، مقامات محلی، صنایع و شهروندان است تا در راستای



برنامه مشارکت جهانی خاک (GSP) عبارت‌اند از:

۱. ارتقاء مدیریت پایدار منابع خاک برای حفاظت و بهره‌وری پایدار
۲. تشویق سرمایه‌گذاری، همکاری فنی، سیاست‌گذاری، آگاهی و گسترش آموزش خاک
۳. ارتقاء تحقیق و توسعه هدفمند خاک با توجه به خلأها و اولویت‌ها و هم‌افزایی میان ابعاد اقتصادی، تولیدی، محیط زیستی و اجتماعی
۴. به‌سازی و به‌روزرسانی کمی و کیفی داده‌ها و اطلاعات خاک شامل جمع‌آوری و تولید داده‌ها، تجزیه و تحلیل، اعتبارسنجی، گزارش‌گیری، نظارت و تلفیق با سایر رشته‌ها.
۵. هماهنگی روش‌ها، اندازه‌گیری‌ها، شاخص‌ها برای مدیریت پایدار و حفظ منابع خاک.

وی به دو پروژه در دست اجرا اشاره کرد و آن‌ها را چنین برشمرد: پروژه تهیه نقشه پراکنش کربن آلی خاک و پروژه تعیین بهره‌وری خاک. وی سپس با تأکید بر اینکه «اکنون باید در میز تصمیم‌گیری در ارتباط با خاک، جا را برای دینفعان بازکنیم»، به ارائه پیشنهادهایی به شرح زیر پرداخت: تقویت ساختار متولی خاک کشور در وزارت جهاد کشاورزی، تصویب نهایی قانون خاک، تعریف یک شورای عالی هماهنگ‌کننده حکمرانی خاک در کشور تحت عنوان شورای عالی خاک که دربرگیرنده همه دینفعان (وزارت جهاد کشاورزی، سازمان محیط‌زیست، وزارت نیرو، مسکن، صنعت، معدن، راه، شهرداری ها، آموزش در همه سطوح و...) باشد.

تک‌بعدی و صرفاً تولید گرای خاک، حکمرانی خاک را با همه ابعاد و الزامات آن برمی‌گزینیم.

حکمرانی خاک و دینفعان:

مهندس بازرگان رئیس موسسه خاک و آب گفت: بخش عمومی، نهادهای سنتی، بخش خصوصی (رسمی و غیررسمی)، جامعه مدنی و خانوارها و اشخاص حقیقی، دینفعان خاک به شمار می‌روند.

وی گفت: مستندات گویای آن است که جهان دوره تولید محوری را سپری کرده است و باید شعار حفظ منابع برای پایداری را جایگزین کنیم. بخشی از سیاست‌های کلان محیط‌زیست (ابلاغی مقام معظم رهبری، ۱۳۹۴)، برگرفته از سخنان دکتر بازرگان: گسترش اقتصاد سبز با تأکید بر صنعت کم‌کربن، استفاده از انرژی‌های پاک، محصولات کشاورزی سالم و ارگانیک و مدیریت پسماندها و پساب‌ها با بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های اقتصادی، اجتماعی، طبیعی و زیست‌محیطی.

اصلاح الگوی تولید در بخش‌های مختلف اقتصادی و اجتماعی و بهینه‌سازی الگوی مصرف آب، منابع، غذا، مواد و انرژی به‌ویژه ترویج مواد سوختی سازگار با محیط‌زیست.

توسعه حمل‌ونقل عمومی سبز و غیر فسیلی از جمله برقی و افزایش حمل‌ونقل همگانی به‌ویژه در کلان‌شهرها.

بخشی از اقدامات انجام‌گرفته و در دست انجام در مسیر برنامه مشارکت جهانی خاک

دکتر بازرگان گفت: پنج‌پایه

مخاطرات محیط زیستی و تخریب خاک در سطح ملی بارزتر گردیده.

جمع‌بندی داده‌های خاک کشور نشان داد که برخلاف تصور پیشین خاک‌های بدون محدودیت کشور کم است.

* فقر مواد آلی خاک، محدودکننده افزایش تولید در واحد سطح.

* بحران آب، نقش «مدیریت تلفیقی منابع طبیعی» و به‌ویژه مدیریت خاک در مدیریت آب را بارزتر نمود.

* تغییر اقلیم، توجهات را به کارکرد تنظیمی خاک جلب کرد.

* «تخریب خاک» به‌عنوان یکی از ره آوردهای مالکیت سود مدارانه.

بهره‌وری تولید گندم از هر هکتار زمین
در ایران در سال ۱۳۶۰ متوسط عملکرد گندم در هر هکتار دیم ۵۹۰ کیلو بوده که در سال ۱۳۹۰ به ۶۹۰ کیلو در هکتار رسیده (۱۷ درصد رشد) در سال ۱۳۶۰ متوسط عملکرد گندم آبی ۱،۶۹ تن در هکتار بوده که به ۲،۴ تن در هکتار در سال ۱۳۹۰ رسیده (۴۱ درصد رشد)

مالکیت امانت مدارانه خاک = مالکیت سودجویانه خاک

وی با اشاره به دو تصویر فوق (زمین سبز و بیابان) گفت: در هر دو حالت فوق، زمین سر جای خود باقی‌مانده اما خاک چه؟ زمین من سر جای خودش هست پس آنچه که تخریب‌شده چه بوده و متعلق به چه کسی بوده است؟ جالب است که در ظاهر به تصور خیلی‌ها هیچ‌چیز از دست نرفته و همه‌چیز سر جای خودش است، حتی خاک هم هست اما چه خاکی؟ بنابراین، در مقابل رویکرد مدیریت

نقش مدیریت کمی و کیفی حفاظت خاک برای افزایش بهره‌وری آن

* چکیده

دکتر منوچهر گرجی، استاد دانشگاه تهران و رئیس انجمن علوم خاک ایران یکی از سخنرانان در بخش علمی روز جهانی خاک بود که با پاورپوینت و نمودارهای تحلیلی برای ارائه یک سخنرانی جامع و علمی به سالن خوشه واقع در ساختمان جدید وزارت جهاد کشاورزی آمده بود، اما وقت محدود امکان طرح حتی تمامی سرفصل‌ها را برای ایشان فراهم نداشت.

مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی که تلاش کرده است این روز تاریخی و فراموش‌نشدنی را، از نظر محتوا و مضمون و فراتر از اخبار زودگذر پوشش دهد، فقط قادر است دریچه‌ای به‌سوی مطالب ایشان باز کند و اصل سخنرانی و نمودارها و پاورپوینت‌های ایشان را به «پایگاه اخبار سبز ایران» **Iran green news Agricultural** به نشانی www.sabznn.ir انتقال دهد که برای همگان در داخل و خارج از کشور قابل دسترسی است.

سر دبیر مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی

دکتر منوچهر گرجی: حدود ۹۷.۵ درصد آب‌های کره زمین شور است، ۲.۵ درصد شیرین که بخشی از آن به‌صورت آب‌های غیرقابل استفاده است و فقط ۰.۵ درصد بقیه، شیرین و قابل استفاده می‌باشد.



دکتر منوچهر گرجی در سخنرانی خود طی مقدمه‌ای طولانی به تشریح وضعیت آب‌های موجود در کره زمین پرداخت و گفت: حدود ۹۷.۵ درصد آب‌های کره زمین شور است، ۲.۵ درصد شیرین و قابل استفاده می‌باشد. وی در ادامه، سرفصل‌های: نقش خاک در چرخه آب و توزیع مناسب آن در طبیعت، نقش مدیریت خاک در افزایش بهره‌وری آب در اراضی دیم، جنگل‌ها و مراتع و اثرات بهبود خصوصیات فیزیکی خاک، اثرات اصلاح ویژگی‌های شیمیایی خاک، اثرات مدیریت ریز جانداران مفید خاک‌زی و افزایش تنوع زیستی خاک، تعریف بهره‌وری آب یا کارایی مصرف آب، تغییر کاربری مناسب اراضی، تغییر الگوی کشت منطقه‌ای، طراحی و اجرای سامانه‌های مختلف آبیاری، افزایش نفوذپذیری، کاهش تبخیر و افزایش ظرفیت نگهداشت آب توسط خاک، تجهیز و نوسازی اراضی و نقش آن در افزایش بهره‌وری آب، حفاظت خاک و مهار فرسایش، افزایش مواد آلی خاک و مدیریت آن، عملیات خاک‌ورزی و شخم و شیار، مدیریت حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه، بهسازی بافت خاک و استفاده از مواد اصلاح‌کننده خاک را به‌صورت موجز و تیتروار و در قالب پاورپوینت ارائه داد و در پایان، برنامه‌های اجرایی برای رفع مشکلات خاک و بحران آب کشور را برشمرد که با استقبال کارشناسان و صاحب‌نظران مواجه شد.

چرا روز جهانی خاک را گرامی بداریم



پنجم دسامبر ۲۰۱۷، روز جهانی گرامیداشت خاک بود که به این مناسبت سازمان فائو آمار دقیقی از میزان ذخایر کربن زمین را در قالب یک نقشه جهانی ارائه داد. حفظ افزایش کربن خاک از جمله عوامل مهمی است که می‌تواند در تولید غذا و همچنین کاهش تغییرات آب و هوایی مؤثر باشد. کربن، اصلی‌ترین ماده ارگانیک خاک است که در سلامت و باروری آن، نفوذ آب، نگهداری و تولید غذا دخالت دارد و خاک به‌منزله یک سیستم اصلی ذخیره کربن، حفظ و بازپروری آن و همچنین کشاورزی پایدار و کاهش تغییرات اقلیمی باید تحت مراقبت قرار گیرد. خاک‌های جهان به‌صورت بزرگ‌ترین مخزن کربن، موجب کاهش گازهای گلخانه‌ای در اتمسفر می‌شوند و شدت بخشیدن به چنین نقشی می‌تواند به نحو قابل توجهی بالا رفتن سریع میزان کربن در اتمسفر را متعادل نماید. در یک تصمیم تاریخی در کنفرانس تغییرات آب و هوایی در بن آلمان (cop23) نیاز به بهبود کربن سلامت و باروری خاک به رسمیت شناخته شد.

پنجم دسامبر ۲۰۱۷، روز جهانی گرامیداشت خاک بود که به این مناسبت سازمان فائو آمار دقیقی از میزان ذخایر کربن زمین را در قالب یک نقشه جهانی ارائه داد. حفظ افزایش کربن خاک از جمله عوامل مهمی است که می‌تواند در تولید غذا و همچنین کاهش تغییرات آب و هوایی مؤثر باشد.

کربن، اصلی‌ترین ماده ارگانیک خاک است که در سلامت و باروری آن، نفوذ آب، نگهداری و تولید غذا دخالت دارد و خاک به‌منزله یک سیستم اصلی ذخیره کربن، حفظ و بازپروری آن و همچنین کشاورزی پایدار و کاهش تغییرات اقلیمی باید تحت مراقبت قرار گیرد. خاک‌های جهان به‌صورت بزرگ‌ترین مخزن کربن، موجب کاهش گازهای گلخانه‌ای در اتمسفر می‌شوند و شدت بخشیدن به چنین نقشی می‌تواند به نحو قابل توجهی بالا رفتن سریع میزان کربن در اتمسفر را متعادل نماید. در یک تصمیم تاریخی در کنفرانس تغییرات آب و هوایی در بن آلمان (cop23) نیاز به بهبود کربن سلامت و باروری خاک به رسمیت شناخته شد.

نقشه جهانی کربن ارگانیک خاک که مقدار ذخیره کربن آن را در عمق ۳۰ سانتی‌متر اول خاک مشخص می‌نماید، مناطق طبیعی و ذخیره‌گاه‌هایی که نیاز به حفاظت بیشتر داشته و همچنین حوزه‌هایی که امکان جداسازی آن‌ها وجود دارد را معلوم می‌کند. این اطلاعات و داده‌ها می‌توانند ابزار قدرتمندی به‌منظور راهنمایی تصمیم‌گیرندگان در اقداماتشان برای ذخیره و افزایش منابع کربن خاک و کمک به مقابله در تغییرات آب و هوایی باشند.

قائم‌مقام فائو، خانم ماریا هلنا سمدو (Maria Helena Semedo) می‌گوید: خاک، اساس و پایه کشاورزی و جایی است که غذا

جلوگیری از متعادل شدن ۶۸۰ میلیارد تن کربن خاک و سلامت بشریت

از آن به دست می‌آید. حفظ عملکردهای مهم آن و خدمات اکوسیستمی به‌منظور حمایت از تولید غذا می‌تواند موجب افزایش مقاومت به تغییرات آب و هوایی باشد.

مدیریت حفظ خاک‌های غنی از کربن

نقشه جهانی ارائه‌شده مشخص می‌کند که در عمق ۳۰ سانتی‌متری خاک، در حدود ۶۸۰ میلیارد تن کربن وجود دارد که تقریباً در حدود ۲ برابر تمام کربن موجود در اتمسفر است. در مقایسه با کربن موجود در لایه زمین که ۵۶۰ میلیارد تن است، رقم فوق بسیار قابل توجه است.

بیش از ۶۰ درصد از این مقدار کربن در کشورهای روسیه، کانادا، آمریکا، چین، برزیل، اندونزی، استرالیا، آرژانتین، قزاقستان و جمهوری دموکراتیک کنگو قرار دارد. این به آن معنی است که باید اقداماتی به‌منظور حفظ منابع طبیعی کربن خاک، جهت جلوگیری از متعادل شدن آن به‌طرف اتمسفر زمین به عمل

تهی شدن یک‌سوم از خاک‌های جهان از کربن، تاکنون به رها شدن و صعود مقادیر عظیمی از این عنصر به سمت اتمسفر زمین شده است و بازسازی چنین خاک‌هایی می‌تواند بیش از ۶۳ میلیارد تن کربن را حفظ کرده و به شکل قابل توجهی اثرات تغییرات اقلیمی را کاهش دهد.

آورد.

تهی شدن یک‌سوم از خاک‌های جهان از کربن، تاکنون به رها شدن و صعود مقادیر عظیمی از این عنصر به سمت اتمسفر زمین شده است و بازسازی چنین خاک‌هایی

می‌تواند بیش از ۶۳ میلیارد تن کربن را حفظ کرده و به شکل قابل توجهی اثرات تغییرات اقلیمی را کاهش دهد.

افزایش کربن خاک برای تولید محصول بیشتر

خاک حاوی کربن ارگانیک بیشتر می‌تواند دارای قابلیت تولید بالاتر، توانایی بهتر پالایش و پاک‌سازی آب و تولید گیاه و محصول با حداقل رطوبت باشد. آب ذخیره شده در خاک به عنوان منبع تولید ۹۰ درصد از محصولات کشاورزی و ۵۶ درصد از آب شرب عمل می‌کند و افزایش کربن ارگانیک خاک از طریق بهینه‌سازی مدیریت می‌تواند به حفظ تولید در شرایط خشک کمک نماید. بنابراین، هرگونه اقدام باید در جهت جداسازی مناطقی که برای این کار مناسب می‌باشند به اجرا درآید. یکی از این اقدامات نوآورانه کشت گونه‌های گیاهی باریشه عمیق است.

خانم سیمو افزود: حفظ و به‌ویژه افزایش منابع کربن خاک باید به‌منزله یک اجبار درآید، زیرا به ما اجازه می‌دهد تا پتانسیل‌های خاک را بازیابی کرده و اقداماتی در جهت کاهش و تنظیم تغییرات آب و هوایی به عمل آوریم.

پروژه مشارکتی

اولین نقشه کربن ارگانیک جهانی از طریق یک اقدام بین‌الدولی ترسیم شده و توسط سازمان فائو تدوین و با مشارکت بیش از یک‌صد کشور در این طرح، از طریق نقشه‌های کربن ملی که توسط سازمان فائو جمع‌گردد، به دست آمد. این همکاری در جهت توسعه پایدار و باهدف «زندگی روی زمین» به اجرا درآمد. گام بعدی موظف نمودن کشورها به‌منظور حرکت در جهت پایش و ثبت مقادیر کربن ارگانیک خاک توسط سیستم‌های اطلاعات ملی است که هدف از آن، نحوه تصمیم‌گیری‌ها، مدیریت خاک و اثرگذار کردن فعالیت‌هایشان می‌باشد.

جایزه جهانی گلینکا (Glinka)

دومین جایزه جهانی خاک در سال ۲۰۱۷، به یک اتحادیه آرژانتینی، برای کوشش‌هایش در جهت مدیریت پایدار خاک بر آن دسته از اراضی که در معرض فرسایش قرار داشتند و همچنین همکاری برای ایجاد امنیت غذایی در آمریکای جنوبی و جهان تعلق گرفت. این جایزه به نام یک دانشمند پیشگام روسی به نام «کنستانتین دی گلینکا»، از سال ۲۰۱۶ و به خاطر فعالیت‌های او در زمینه حفظ خاک نام‌گذاری شد. این جایزه به افراد و یا سازمان‌هایی که فعالیت‌های آنان موجب حمایت پایدار از مدیریت خاک و حفظ منابع آن می‌شود تعلق می‌گیرد.

چند نکته در مورد خاک

ما می‌توانیم از طریق مدیریت پایدار خاک، حدود ۵۸ درصد غذای بیشتر تولید کنیم. حفظ خاک، پایه و اساس از بین بردن گرسنگی جهانی است، زیرا ۹۵ درصد از مواد غذایی روی همین خاک تولید می‌شود.

در سراسر جهان، تقریباً ۸۰ درصد از کالری مصرفی توسط هر فرد از محصولاتی که مستقیماً در خاک کاشته می‌شوند به دست می‌آید.

ساخت یک سانتی‌متر خاک می‌تواند ۱۰۰۰ سال طول بکشد.

خاک‌ها می‌توانند در یک دوره ۲۵ ساله، ۲۰ هزار مگا تن کربن از خود تولید کنند که تقریباً بیش از ۱۰ درصد از کل گازهای آلاینده گلخانه‌ای است.

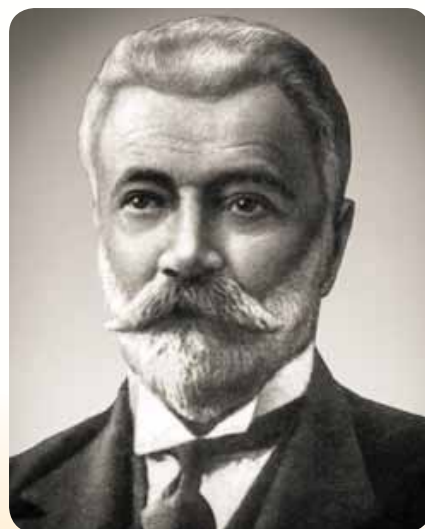
خاک‌ها موجب فیلتر کردن رسوبات حشره‌کش‌ها، عناصر غذایی گیاهی، نمک‌ها، باکتری‌ها، وروس‌ها، فلزات سنگین و مواد شیمیایی از منابع آب شرب می‌شوند.

در یک قاشق غذاخوری از خاک، بیش از تمام جمعیت جهان میکروارگانیسم‌های زنده وجود دارد.

اکثریت آنتی‌بیوتیک‌ها از باکتری‌های موجود در خاک نشأت می‌گیرند که یکی از آن‌ها پنسیلیوم است.

ما می‌توانیم از طریق مدیریت پایدار خاک، حدود ۵۸ درصد غذای بیشتر تولید کنیم. حفظ خاک، پایه و اساس از بین بردن گرسنگی جهانی است، زیرا ۹۵ درصد از مواد غذایی روی همین خاک تولید می‌شود.

در سراسر جهان، تقریباً ۸۰ درصد از کالری مصرفی توسط هر فرد از محصولاتی که مستقیماً در خاک کاشته می‌شوند به دست می‌آید.



گفتار نخست:

تقریباً در سخنان ۶ شخصیت سخنران در روز جهانی خاک که در سالن تازه تأسیس ساختمان جدید وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد؛ ازجمله دکتر عیسی کلانتری، مهندس محمود حجتی، مهندس علیمراد اکبری، راثوماتا نماینده فائو در ایران، دکتر کامبیز بازرگان و دکتر منوچهر گرجی به‌طور مشخص بر موضوع فرهنگ‌سازی برای جلب توجه افکار عمومی به خاک و جلوگیری از آلوده کردن و ویران‌سازی آن تأکید شد. به‌واقع نیز همین‌طور است. موضوع توجه به خاک و غفلت تاریخی و ممتد سالیان طولانی از آن، با تصمیمات دولتی و بودجه و اعتبارات اندک سازمان برنامه‌بودجه به جایگاه شایسته و بایسته خود نمی‌رسد، می‌بایست با ایجاد فرهنگ عمومی و گسترش آگاهی در میان مردم و جلب همکاری تمامی نهادهای مردم‌نهاد محیط زیستی به جنگ این عقب‌افتادگی و غفلت رفت. وقتی به قول مهندس اکبری معاون آب‌وخاک؛ همه آحاد مردم مورد خطاب برای همکاری قرار گیرند، اگر به میدان آیند این گنج پنهان در جایگاه خود قرار می‌گیرد و از حرمت و حفاظت لازم برخوردار می‌شود، لذا این شاخص‌های فرهنگ‌سازی که حاصل تلاش کارشناسان فائو است را بخوانید تا بتوانیم ما هم در این مسیر همراه و همگام شویم. در ادامه چند مطلب شاخص را در قالب کنفرانس‌های جهانی برای پاسداشت خاک به‌عنوان مخزن تولید غذا آورده‌ایم تا همگان دریابند موضوع حفاظت از خاک و بهبود وضعیت آن چقدر برای مردم جهان و دولت‌ها حائز اهمیت است.

سردبیر

خاک؛ بزرگ‌ترین «کانسار» کربن و متحد خاموش بشر برای مقابله با تغییرات اقلیمی در کره زمین



می‌کند تا سیستم‌های اطلاعات ملی خاک خود را ایجاد کنند و در مورد اهداف توسعه پایدار (SDGs)، با تمرکز بر SDG ۱۵، گزارش دهند.

به ما کمک کن تا روز جهانی خاک را به یک موفقیت واقعی جهانی بدل کنیم! لطفاً به دوستان و همکاران خود بگویید به معرفی و ترویج «صفحه روز جهانی خاک» کمک کنند، مسابقه نقاشی روز جهانی خاک، ما از بچه‌ها، نوجوانان و دانشجویان سراسر جهان دعوت می‌کنیم تا نقاشی‌هایی بکشند که موضوع روز جهانی خاک را با استفاده از رنگ‌های مشتق شده از خاک توضیح دهند، جوایز ۴۰۰ دلاری برای برنده اول، ۲۰۰ دلار برنده دوم و ۱۰۰ دلار برای سومین رقیب بابت تهیه ویدیوهای کوتاه (تا یک دقیقه)،

ابزار آموزشی «SoiLAB Activity Book»، محتوی شش آزمایش ساده علوم برای آشنایی با مفاهیم علمی خاک در

با نزدیک شدن روز جهانی خاک در سال ۲۰۱۷، دبیرخانه و همکاران (GSP Global Soil) Partnership در فائو با کمک ابزار متبوع اطلاع رسانی و جلب افکار عمومی و فعالیت‌هایی ویژه، این روز را به‌صورت یک جشن فراموش‌نشده برگزار کردند و آوازه آن را به گوش جهانیان رساندند.

یک مسیر هوشمندانه به قلب روز جهانی خاک که موضوع «مراقبت از سیاره زمین» را دنبال می‌کند.

در این روز تلاش می‌شود توجه جهانیان به مسائل تأثیرگذار بر خاک ازجمله تخریب و آلودگی آن و همچنین نقش کربن آلی خاک در کاهش اثرات تغییرات آب و هوایی معطوف گردد. درواقع، شورای فنی بین‌الدولی خاک (ITPS)، نقشه جهانی کربن آلی خاکی (GSOCmap) که اولین نقشه در این زمینه است و به روش مشارکتی و مبتنی بر قلمرو تولید می‌شود را راه‌اندازی کرد. این نقشه از کشورها پشتیبانی

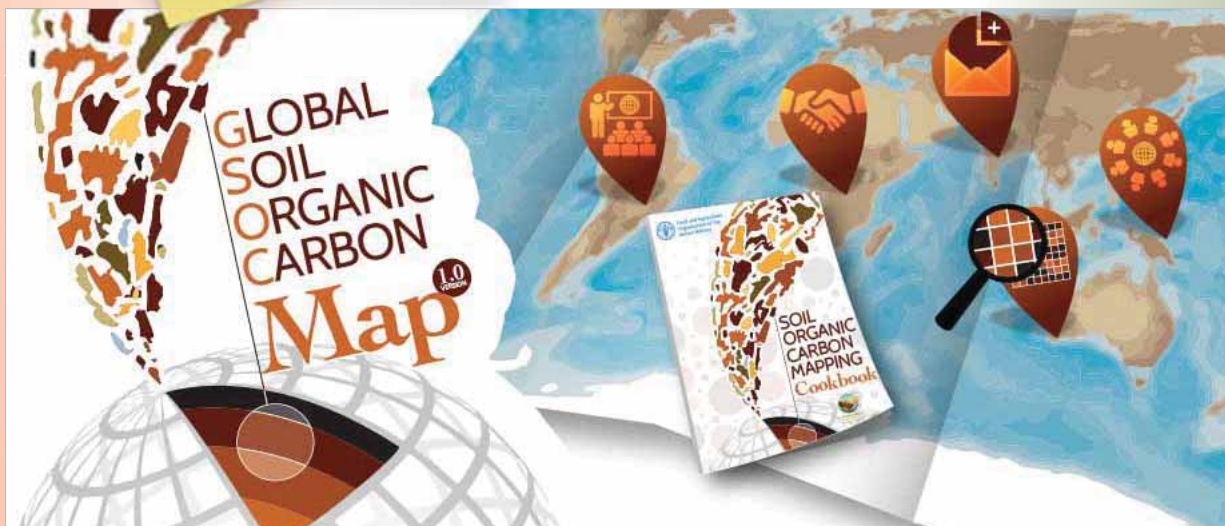
نقشه جهانی کربن آلی خاکی، پله‌ای برای شناخت خاک

شناخت کافی از خاک سرزمین و ظرفیت آن در سازگاری با تغییرات آب و هوایی، به ما در مدیریت پایدار تولید غذای کافی برای نسل‌های کنونی و آینده کمک می‌کند. برنامه وب GSOC map را باز کنید؛ کربن آلی خاک، موتور هر خاکی برای حفظ سلامت و باروری آن، تولید مواد غذایی و همچنین کاهش تغییرات آب و هوایی است. نگهداری و به‌خصوص افزایش ذخایر کربن خاک، امکان سازگاری آن با تغییرات آب و هوایی را فراهم می‌آورد.



برنامه وب GSOC map را باز کنید؛ کربن آلی خاک، موتور هر خاکی برای حفظ سلامت و باروری آن، تولید مواد غذایی و همچنین کاهش تغییرات آب و هوایی است. نگهداری و به‌خصوص افزایش ذخایر کربن خاک، امکان سازگاری آن با تغییرات آب و هوایی را فراهم می‌آورد.

اهدا می‌شود)، تولید منابع دیجیتالی و چاپی قابل دانلود از جمله مگا بنر و وب بنر و همچنین طرح‌های گرافیکی برای گسترش دانش، آگاهی و افزایش توجه عمومی، پوسترهایی با شعارهای مراقبت از سیاره از زمین، تی‌شرت با پیام‌های کلیدی در این زمینه و موارد دیگری همچون آگاهی نسبت به عملکردهای تهدید خاک، فیلم‌ها و پوسترهایی که به موضوع غذا می‌پردازند، اینفوگرافی، دعوت به اقدامات جهانی از جمله اجرای کنفرانس‌ها، پخت کیک سمبلیک خاک، سازمان‌دهی نظرسنجی‌ها یا کمپین‌هایی برای انعکاس بحث‌های اجتماعی و امکان ثبت رویدادهای مرتبط، همه و همه از جمله فعالیت‌ها و اقدامات بین‌المللی مجمع جهانی خاک برای هر چه باشکوه‌تر برگزار کردن این روز در سراسر جهان بوده است.





و سازگاری با تغییرات آب و هوایی راهنمایی می‌کند.
 World Soil Day) WSD)*
 United Nations Framework Convention on Climate Change **
 The United Nations Framework Convention on Climate Change is an
 and opened for ۱۹۹۲ May ۹ international environmental treaty adopted on
 .۱۹۹۲ June ۱۴ to ۳ signature at the Earth Summit in Rio de Janeiro from

نقشه GSOC کاربران را با استفاده
 از اطلاعات بسیار مفید برای نظارت
 بر وضعیت خاک، شناسایی مناطقی
 تخریب‌شده، تنظیم اهداف بازسازی،
 کشف ظرفیت خاک جداسازی، حمایت
 از گزارش انتشار گازهای گلخانه‌ای
 تحت *UNFCCC* و تصمیم‌گیری‌های
 مبتنی بر شواهد برای کاهش این
 گازها و سازگاری با تغییرات آب و هوایی
 راهنمایی می‌کند.

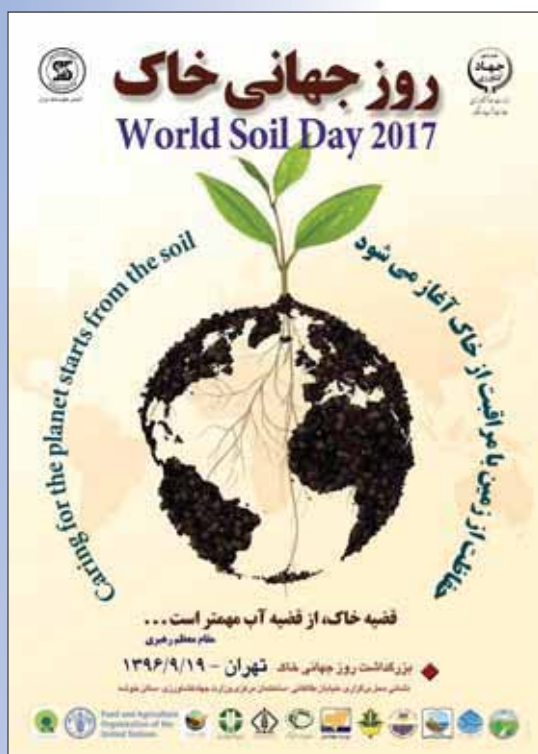
برای این منظور، اولین نقشه جهانی کربن آلی خاک که
 از طریق یک فرآیند مشاوره و مشارکتی، شامل ۱۱۰ کشور
 عضو تدارک دیده‌شده، در ۲۰۱۷ *WSD* راه‌اندازی شد.
 رویکرد تهیه و تصویب این نقشه، آن را کاملاً جدید و
 منحصربه‌فرد کرده است: کشورهای عضو در کل روند توسعه
 نقشه توافق کردند تحت هدایت شورای فنی خاک‌های بین
 دولتی، آموزش‌های لازم را از طریق GSP (مجمع جهانی خاک)
 و با ابزار و روش‌های مدرن برای توسعه نقشه‌های ملی
 فرابگیرند. سپس GSP، با هماهنگی کامل، تمام نقشه‌های
 ملی را برای تولید این محصول نهایی جمع‌آوری کرد.
 این نقشه، موجودی کربن آلی خاک جهان در ۳۰
 سانتی‌متر سطحی آن را نشان می‌دهد که تقریباً دو برابر
 مقدار کربن موجود در فضای ما و ده‌ها برابر میزان انتشار
 گازهای تولیدشده در سال است. به همین دلیل، «خاک‌ها
 بزرگ‌ترین کانساز کربن آلی در زمین و متحدان خاموش ما



خاک: نقش آفرین اصلی در روز جهانی غذا ۲۰۱۷

مهاجرت اجباری که در سال‌های گذشته در جهان رخ داد،
 نشانه‌ای از تسکین درد بشریت نداشت. امروزه در سازمان فائو،
 نسخه جدیدی از هنرهای خاکی به نمایش گذاشته شده که
 ابعاد دیگری از موضوع مهاجرت را به تصویر می‌کشد.
 هنرمند، لایه‌ای از خاک را در سراسر کف اتاق میانی فائو
 (آتریوم)، پهن کرده و سپس انبوهی از چمدان‌های پر از
 خاک را روی این لایه‌نازک قرار داده است. چمدان‌های کنار
 هم تلنبار شده، نشانه احساس رنجی است که مهاجران در
 مسیر جابجایی با خود همراه دارند و خاک فقیر و سترون،
 سنگینی بار این چمدان‌ها را بر آن‌ها تحمیل می‌کند. بدون
 خاک‌های سالم، مردم نمی‌توانند غذا تولید کنند و مجبور
 به مهاجرت می‌شوند.

برای مبارزه با تغییرات اقلیمی هستند.»
 نقشه GSOC کاربران را با استفاده از اطلاعات بسیار مفید
 برای نظارت بر وضعیت خاک، شناسایی مناطقی تخریب‌شده،
 تنظیم اهداف بازسازی، کشف ظرفیت خاک جداسازی،
 حمایت از گزارش انتشار گازهای گلخانه‌ای تحت *UNFCCC*
 و تصمیم‌گیری‌های مبتنی بر شواهد برای کاهش این گازها



شعار انتخاب شده برای روز جهانی غذا در سال جاری به عنوان: «تغییر در آینده مهاجرت»، رویکرد «سرمایه گذاری در امنیت غذایی و توسعه روستایی» و همچنین پرداختن به مسئله مهاجرت و کار، فائو را در حمایت از جوامع تحت تأثیر بلایای طبیعی و ایجاد انعطاف در جوامع آواره و میزبان برجسته می کند.

به دلیل مسائل زیست محیطی از جمله خشک سالی، فرسایش خاک، بیابان زایی و جنگل زدایی، بیش از ۱۰ میلیون نفر از مرزهای خود رها شده و هنوز هم ۸۱۵ میلیون نفر از گرسنگی و سوء تغذیه در سراسر جهان رنج می برند.

هفتاد و دو سال پس از تشکیل سازمان فائو، در ۱۶ اکتبر ۲۰۱۷، پاپ فرانسیس رهبر مذهبی کاتولیک های جهان، خوزه گرازانو داسیلوا مدیرعامل فائو، گیلبرت. اف هونگبو رئیس جمهور صندوق بین المللی برای توسعه کشاورزی، ایفاد *** (IFAD)، دیوید بیزلی، مدیر اجرایی روز جهانی غذا، چند وزیر کشاورزی گروه هفت: (لورنس مک اولی از کانادا، استفان تراور از فرانسه، موریو مارتینا از ایتالیا، سانی پُردو از ایالات متحده و فیل هوگان، کمیسیونر کشاورزی و توسعه روستایی اتحادیه اروپا) در جشن روز جهانی غذا (WFD ۲۰۱۷)، اهمیت ارتباط بین امنیت غذایی، توسعه روستایی و مهاجرت را در دستور کار خود قرار دادند.

خلاصه: از سال ۲۰۱۲، مجمع جهانی خاک، پنجم دسامبر، روز جهانی خاک (WSD) را جشن می گیرد تا آگاهی از اهمیت خاک به عنوان منشأ تأمین غذا، خدمات زیست محیطی حیاتی از جمله تطبیق و تعدیل تغییرات آب و هوایی و توسعه پایدار را افزایش دهد. این رویداد در تقویم بیش از ۱۵۰ کشور در سراسر جهان وجود دارد و همچنین روز بزرگی را در تقویم سازمان ملل متحد رقم می زند. در ۵ دسامبر ۲۰۱۷، اولین نقشه کربن خاکی جهانی (GSOCmap) راه اندازی شد. این نقشه از توسعه و توانمندسازی کشورها برای ایجاد سیستم های ملی اطلاعات خاکشان حمایت می کند که در نتیجه آن ها قادر خواهند بود زمین هایی که قابلیت افزایش تولید مواد غذایی و کاهش تغییرات آب و هوایی از طریق افزایش ذخیره سازی کربن آلی خاک را دارند، شناسایی کنند.

International Fund for Agricultural Development***

مشتی خاک ممکن است

حاوی میلیاردها میکروارگانیسم زنده باشد

اتحادیه بین المللی علوم خاک: International Union of Soil Science (IUSS)، اتحادیه جهانی دانشمندان خاک است. اهداف IUSS عبارت است از ارتقاء تمامی شاخه های علوم خاک و حمایت از تمامی دانشمندان خاک در سراسر جهان. این اتحادیه جهانی در سال ۲۰۰۳، در راستای ارج نهادن به اهمیت خاک و جلوگیری از تخریب و نابودی آن، روز ۵ دسامبر را روز جهانی خاک نامید. این روز جهانی، بزرگداشتی است که اهمیت خاک و ضرورت بهره برداری پایدار از آن را برای جوامع مختلف در سراسر جهان آشکار می سازد. شایان ذکر است سازمان ملل متحد نیز در همین راستا، سال ۲۰۱۵ را به عنوان سال جهانی خاک تعیین کرد. برگزاری مراسم روز جهانی خاک در ایران سابقه ای چندساله دارد.

کشاورزی؛ انباری برای اشتغال زایی

بحران مازاد شغل دارد و نیازمند آن است که با برنامه ریزی و مثلاً فرستادن چند تراکتور و دنباله بند مناسب یا دستگاه‌های کاشت و برداشت مدرن، میزان قابل توجهی از شاغلان مزرعه تا حمل و نقل محصول کم و روانه کار در حلقه های دیگر این فرایند شوند. بسیاری از دسته اول و دوم که ذکرشان رفت این بحث را به میان نمی آورند و عکس آن را بیان می دارند. ایجاد صنایع تبدیلی، تکمیلی، بسته بندی، سازمان دهی حمل و نقل سراسری محصولات کشاورزی تا مقصد و بازارهای هدف و صدها مورد دیگر می تواند راهگشا باشد اما سخن گویان کم اطلاع و یا متخصصان آگاه، بدون اشاره به سرمایه گذاری کلان در این بخش ها، در گفتارهای عمومی خود ایجاد اشتغال در کشاورزی را ذکر می کنند و قصد دارند که کشاورزی، مخزن اشتغال شود.

گمان نمی رود هیچ مسئول، نماینده مجلس و قس علی‌هذا، حداقل برای اینکه تکفیر نشود با صراحت بگوید «باید میزان اشتغال را در کشاورزی کاهش داد تا به یک فعالیت اقتصادی مقرون به صرفه تبدیل شود و بتواند در بازارهای داخلی باقیمت تمام شده کالاهای مشابه خارجی رقابت کند و در ادامه به مزیت های صادراتی نیز دست یابد!» همین که بزرگان سرزمین، موضوع ایجاد اشتغال و بحران بیکاری را اعلام می کنند موج گسترده ای از همین

حتماً باید به حال سرزمینی گریست که متخصصان و صاحب نظران آن، به رغم اطلاع و آگاهی، برای حفظ موقعیت خود حرف های غیر تخصصی می زنند، البته بیشتر باید گریست برای همان سرزمینی که میدان دار و بسیاری از سخنگویانش و آنان که به بلندگوها نزدیک می شوند و دسترسی بیشتری دارند، فرصت طلبانه و سطحی، خود را هم صدا و منادی اصول درستی جا می زنند که از معضلات اساسی جامعه است.

دیگر هیچ جامعه شناس، اقتصاددان و صاحب نظر یا تحلیل گری نیست که نگوید یا تشخیص ندهد که موضوع بیکاری و درمان آن، یا ایجاد شغل و یا آنچه که نه چندان درست از نظر ترکیب کلمات، «اشتغال زایی» نامیده می شود، یکی از مهم ترین و اساسی ترین مشکلات جامعه ۸۰ میلیونی کشور ماست. حتی اگر همه این ها نگویند یا نخواهند بگویند که این بحران همه جانبه و دامن گیر، جامعه را از درون تهی کرده و می کند و اقتصاد کشور را به ورطه نابودی می کشاند، همگان باید به عنوان یک اصل، که از سوی بالادست ترین مقام حاکمیتی بر آن تأیید شده است بپذیریم که «مشکل بیکاری جوانان حل شود» و این پدیده ناصواب، به هر دلیل که ایجاد شده و در حال گسترش است ریشه کن و یا حداقل تعدیل و متعارف گردد.

حال عده ای از متخصصان و صاحب نظران که می دانند شاخصه های حل بحران بیکاری و ایجاد اشتغال در یک جامعه، با ویژگی اقتصادی «رکود و گریخته از تورم ۴۰ درصدی» چیست، برای اینکه هم آن را داشته باشند و هم این را و درواقع هم به نوعی خود را همسو با اصل درست



فرصت طلبان، بی آنکه اراده ای برای ارائه صریح و شجاعانه راهکاری داشته باشند، در انواع و اقسام برنامه های تلویزیونی و رادیویی یا سایر رسانه ها و بلندگوها داد سخن سر می دهند و در نهایت هم پاسخشان به مثلاً یک فارغ التحصیل جویای کار که برای طرح مشککش در فلان برنامه صداوسیما یا سمینار پرهزینه حضور یافته، خلاصه می شود به اینکه: «آن شاء الله کار خوبی پیدا می کنی...»، والسلام!

یعنی هیاهوی بسیار برای هیچ و تا سوژه بعدی کمتر کسی جرئت می کند بگوید فلان یا بهمان مشکل خارجی باید حل شود تا شرایط برای رونق اقتصادی فراهم گردد و یا لازم است سرمایه گذاری خارجی در چارچوب قوانین پایدار و با تکیه بیشتر بر مزیت های مصرح در قانون انجام گیرد تا اشتغال مولد غیر کاذب ایجاد شود و مصادیقی از این دست. موضوع خلاصه می شود در اینکه پیوسته و مکرر بگوییم و بنویسیم «مشکل بیکاری داریم» و توپ را غالباً به سمت «دروازه بی دروازه بان کشاورزی» شوت کنیم تا به انباری برای ایجاد اشتغال بدل شود.

این شیوه حل معضل بیکاری و ایجاد اشتغال، همان نشانی غلط دادن برای این امر مهم ملی و سرنوشت ساز است.

نویسنده: منصور انصاری

«بحران بیکاری» و «ایجاد اشتغال» نشان دهند و هم به درمان واقعی آن که ممکن است عده ای را خوش نیاید اشاره و تأکید نکنند، نشانی کوچه غلط می دهند و با طرح تئوری «اشتغال کاذب» که برای ارزش افزوده ملی زیان بخش است موضوع موفقیت خود را مثلاً تثبیت و رفع رجوع می کنند. به عبارتی، عافیت طلبانه، داروی بسیار تلخ حل بحران را برای خوشایند بخش هایی از مؤلفه های قدرت که البته خود به جد خواستار درمان این بیماری مزمن هستند تجویز نمی کنند و به جای آن مثلاً قرص بی اثر پودر قند که شیرین و به مذاق خوش آید را در نهایت بی انصافی در نسخه ایجاد اشتغال می پیچند. در این میان، فرصت طلبان معرکه گردان و شیپورچی که نقل محافل هستند هم حکایت خود را دارند و برای خودنمایی، جلب توجه و درصحنه بودن، مُدام در بوق آنچه پرداختن به آن مُد روز شده است می دمند و البته به طور جدی وارد بحث نمی شوند، و بالاخره این سیر ادامه دارد تا اینکه سوژه ای دیگر در جامعه داغ شود و به سراغ آن بروند! اگر نخواهیم بحث را طولانی کنیم؛ در حد یک مقاله باید گفت یکی از مصادیق بحث فوق توسط این دودسته آگاه و فرصت طلب شیپورچی برای رفع بحران بیکاری و ایجاد اشتغال، سرریز بیشتر مسئولیت به عهده بخش کشاورزی است که خود با دارا بودن سهم ۱۸ تا ۲۰ درصدی اشتغال،

مشت گره کرده بهتر از استدلال علمی است!

گفتار نخست:

رفتار غیرمعارف و دعوای لفظی یکی از نمایندگان استان خوزستان با دکتر کلانتری منجر به پاسخ ساده اما پر مناقشه‌ای از سوی رئیس جدید سازمان محیط‌زیست برای کسانی شد که غالباً اصل موضوع را فدای حواشی آن می‌کنند؛ وی گفت: «من ابتکار نیستم» و همین دستمایه نوشتار خبرنگارانی از میان روزنامه‌های روز و رسانه‌های مجازی شد که هر کدام تفاسیری غیر مرتبط و بعضاً فراتر از آنچه که هست یا ممکن است باشند نوشتند.

نامه محرمانه دکتر کلانتری ناظر است بر انتقال حداقل ۶۰ مترمکعب آب در ثانیه (سالانه یک میلیارد و ۸۶۰ میلیون مترمکعب) از کارون به تالاب‌ها باهدف تأمین حق آبه و نگهداری آن‌ها و مقابله با ریزگردها.



دوازدهمین پروژه و البته پروژه کاغذی نامیده می‌شود. دکتر کلانتری بعداً در مصاحبه‌ای تصویری باخبر آنلاین، دلایل علمی خود را برای این درخواست از رئیس‌جمهوری با آمار و ارقام میزان آب مصرفی خوزستان و در بخش‌های مختلف ذکر می‌کند و خلاصه کلام این است که «آب در کشاورزی خوزستان بیش از حد نیاز مصرف می‌شود و این مازاد مصرف نه تنها به تولید بیشتر گندم و سایر محصولات از جمله نیشکر کمکی نمی‌کند بلکه به دلیل خفه کردن ریشه، کاهش محصول و راندمان تولید را در پی دارد». کلانتری می‌گوید: طبق سیاست‌های الگوی کشت، نباید یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب آب به کشت برنج اختصاص یابد و از جانب دیگر، دکتر کلانتری در این ویدیوی خبری بر موضوع ریزگردها و جلوگیری از خشکیدن تالاب‌ها که یکی از دلایل عمده ریزگردهاست به علت عدم چسبندگی خاک

در میان نگرانندگان جدی که به اصل موضوع پرداختند و نه حواشی آن، یکی از جنگ آب سخن به میان آورد و دیگری از پیچیده‌تر کردن مسائل خوزستان و از ۱۱ پروژه عمل شده و دوازدهمین آن که خود دکتر کلانتری طی نامه‌ای محرمانه به رئیس‌جمهوری خواستار حل مسائل بنیادین سازمان محیط‌زیست شده است. موضوع خبر آنکه؛ نمایندگان مردم خوزستان در یک اقدام دسته‌جمعی جلسه شورای اداری استان را به دلیل حضور کلانتری در این نشست ترک کردند، شورایی که با حضور معاون اول رئیس‌جمهور و برای حل مشکلات مردم و چه‌بسا رسیدگی به همین نامه دکتر کلانتری تشکیل شده بود.

این نمایندگان با این تصور که در مجلس حضور دارند، اقدام به آب‌ستراکسیون کردند تا مگر مجلس از اکثریت بیفتد و بتوانند از تصویب این یا آن لایحه یا تبصره قانونی جلوگیری کنند. آنان به گمان خود این اقدام را در جهت منافع مردم استان انجام دادند، حال آنکه جلسه‌ای به این اهمیت برای تسریع در حل مشکلات مردم استان تشکیل شده بود.

نامه محرمانه دکتر کلانتری ناظر است بر انتقال حداقل ۶۰ مترمکعب آب در ثانیه (سالانه یک میلیارد و ۸۶۰ میلیون مترمکعب) از کارون به تالاب‌ها باهدف تأمین حق آبه و نگهداری آن‌ها و مقابله با ریزگردها. این نامه هنوز یک کاغذ است و پیش از این ۱۱ پروژه برای انتقال آب از ۶ سرشاخه کارون به فلات مرکزی ایران به‌طور کامل اجرا یا در حال اجرا هستند (اجرای کامل ۹ پروژه و ۲ پروژه در مراحل نهایی برای اجرا)، لذا نامه دکتر کلانتری به‌عنوان

جامعه مخاطب ما سرگردان میان بحث‌های حقوق زنان، عدالت اجتماعی منطقه‌ای بدون نگاه راهبردی به منافع ملی، حقوق مناطق محروم و متأسفانه به‌دوراز ظرفیت و یا پذیرش استدلال در بحث‌های علمی است. جامعه ما موضوع آمایش سرزمین را در یک قیاس مع‌الفارق با «منطقه‌گرایی» قرار می‌دهند

استقبال کم سابقه اعضا در انتخابات

ششمین دوره انجمن لوله و اتصالات پلی اتیلن

انجمن لوله و اتصالات پلی اتیلن به عنوان یکی از انجمن‌های مؤثر در حوزه فعالیت صنفی اعضا، یکی از منسجم‌ترین و پر تعدادترین مجمع و انتخابات خود را در دوره ششم، طی هفته دوم آذر ماه برگزار کرد. نتایج نهایی این انتخابات که با رعایت قوانین و مقررات موضوعه و تشریفات لازم انجام شد به شرح ذیل است:

سایر آراء:

احمد رضا سعادت: ۷۰ رأی

اصغر مساحی خسروشاهی: ۵۱ رأی

امیر برکت مؤمنی: ۴۴ رأی

بهمن علی محمدی نافچی: ۱۰ رأی

محمد رضا بهشتیان: انصراف

بازرس اصلی:

علی اکبر رامین افشار: ۱۲۷ رأی

بازرس علی‌البدل

ایرج خوشه گیر: ۲۹ رأی

اعضای اصلی هیئت‌مدیره به ترتیب رأی:
(۵ عضو)

محسن جمالیان: ۹۸ رأی

علی اصغر کشت کاران: ۸۹ رأی

بیوک صحاف امین: ۸۸ رأی

سید مسعود مهدوی: ۸۶ رأی

بابک دیانت پی: ۸۵ رأی

عضو علی‌البدل هیئت‌مدیره: (۲ عضو)

یدالله صادقی: ۷۹ رأی

سعید زمان زاده: ۷۹ رأی



بازخوانی پرونده یک "قانون" فراموش شده

به صورت روزانه - هفتگی - ماهیانه و دوره‌ای در اختیار شبکه‌های رادیو و تلویزیونی سرا سری و مراکز استان‌ها قرار دهد.

تبصره ۲ - سازمان صداوسیما جمهوری اسلامی ایران موظف است برنامه موضوع این قانون را به صورت روزانه و ثابت و در زمانی ارائه نماید که بیشترین بیننده و شنونده را داشته باشد و در هر شبکه حداقل یک ساعت در شبانه روز و حداقل چهار روز در هفته برنامه اجرا نماید.

تبصره ۳ - منابع مالی مورد نیاز ناشی از این قانون هرساله به شرح زیر و بر اساس عقد موافقت‌نامه با معاونت نظارت و راهبردی رئیس‌جمهور در اعتبار و ردیف بودجه‌ای سازمان صداوسیما جمهوری اسلامی ایران و وزارت جهاد کشاورزی تأمین و منظور می‌گردد:

الف - پنج درصد ۵٪ از محل درآمدهای حاصل از افزایش تعرفه کلیه کالاهای وارداتی بخش کشاورزی به کشور.

ب - یک درصد ۱٪ از چهار درصد ۴٪ سهم آموزش بخش تعاونی دریافتی توسط وزارت تعاون.

ج - مبالغ دریافتی از محل تبلیغات صداوسیما جمهوری اسلامی ایران در حین اجرا این برنامه‌ها.

تبصره ۴ - آئین‌نامه اجرائی این ماده حداکثر ظرف سه ماه به پیشنهاد مشترک سازمان صداوسیما جمهوری اسلامی ایران و وزارت جهاد کشاورزی تهیه و به تصویب هیئت‌وزیران می‌رسد.

مجلس شورای اسلامی می‌تواند به تقاضای انجمن صنفی مجلات تخصصی کشاورزی و صنایع غذایی کشور یک تبصره در ذیل ماده ۱۸ این قانون الحاق نماید که بدون تردید اثری ماندگار در تاریخ کشاورزی کشور بر جای خواهد گذاشت. حال، متن این قانون و تبصره‌های آن را مطالعه و در جایگاه یک کارشناس بررسی کنید که آیا این ماده از مجموعه ماده‌ها و تبصره‌های چقدر اجرا شده است؟ سایر مفاد ۳۵ ماده این قانون پیشکش کسانی که مُدام شعار حمایت از کشاورزی و کشاورزان سر می‌دهند!

ماده ۱۸ - به منظور ارتقاء منزلت اجتماعی، دانش و توانمندی‌های فعالان بخش کشاورزی و منابع طبیعی و عشایری و پوشش مناسب برنامه‌های ترویجی و گسترش برنامه‌های توسعه انتقال تجارب و یافته‌های تحقیقاتی در این بخش، سازمان صداوسیما جمهوری اسلامی ایران موظف است علاوه بر برنامه‌های رادیو و تلویزیونی گروه جهاد در کلیه شبکه‌های سرا سری داخلی رادیو تلویزیونی و همچنین شبکه‌های استانی متناسب با موضوعات خاص استانی و کشوری با ایجاد گروه «دانش ترویج و توسعه بخش کشاورزی و منابع طبیعی» نسبت به تهیه و پخش برنامه‌های ویژه بخش کشاورزی اقدام نماید.

تبصره ۱ - سازمان هواشناسی کشور موظف است آخرین اطلاعات پردازش شده و یافته‌ها و پیش‌بینی‌ها و تحلیل‌های هواشناسی مورد نیاز بخش کشاورزی را

نمی‌خواهیم پرونده قانونی مربوط به دوران مشروطیت و یا نیمه قرن گذشته را بازخوانی کنیم، زیاد به سال‌های دور نمی‌رویم، حرف هفت سال پیش است. قانونی که پس از آمدوشدهای بسیار میان مجلس شورای اسلامی و شورای نگهبان، همچنین تلاش‌های مُجدّانه تشکلهای کشاورزی از جمله تشکلهای و انجمن‌های مرغداری، بالاخره با سی‌وپنج ماده و سی‌وشش تبصره در جلسه علنی روز چهارشنبه ۲۳ تیرماه ۱۳۸۹ در مجلس تصویب و در تاریخ ۸۹/۵/۶ به تأیید شورای نگهبان رسید و بعداً به نام قانون افزایش بهره‌وری ابلاغ شد. اما تا حالا فقط ابلاغ شده و نمود چشمگیری در عرصه اجرا و تولید نداشته است. در این شماره مجله، ماده ۱۸ به‌ویژه تبصره ۲ این قانون را عیناً بازنویسی می‌کنیم که می‌تواند عبرت‌آموز باشد. در سال‌های پیش از تصویب این قانون، نگارنده این سطور طی نامه‌ای به مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی دولت اصلاحات، آن هنگام که ادغام دو وزارت جهاد سازندگی و کشاورزی رخ داد یعنی حدوداً ۱۵ سال پیش، نوشت: وزارت جهاد کشاورزی تازه تأسیس، فقط یک درصد از بودجه ترویج را تحت عنوان ترویج نظری برای رشد و تقویت مجلات تخصصی بخش کشاورزی و صنایع غذایی در شورای اطلاع‌رسانی وزارتخانه تصویب تا تحولی چشمگیر در انتقال یافته‌ها و دانش روز در میان این رسانه‌های تخصصی گسترش یابد. پیگیری سال‌های متمادی این مفهوم تاکنون بی‌نتیجه بوده است، اما

همچنان پیشرو و پویا در عرضه محصولات و ارائه خدمات ژنتیک و اصلاح نژاد

گفتار نخست

مهندس کیخسرو امینی با بیش از ۳ دهه کسب تجربه عملی در بخش‌های تحقیقاتی و اجرایی دولتی و تلفیق آن با فعالیت‌های اجرایی و عملی در فارم‌های کوچک و بزرگ صنعتی و در کنار آن بازدید و کنکاش از مراکز اصلاح نژادی و نمایشگاه‌های تخصصی مطرح و به نام دامپروری دنیا در کشورهای مختلف اروپایی و آمریکایی، اکنون کارشناسی صاحب‌نظر است. گفتنی است وی چندسال آخر خدمات دولتی خود را سرپرست مزرعه تحقیقات آموزش کشاورزی و دامپروری پردیس ابوریحان دانشگاه تهران بود و طی سال‌های اخیر نیز در همکاری مستمر با «شرکت نهادهای دامی جاهد» و نماینده این شرکت، علاوه بر توزیع و فروش گسترده اسپرم و مواد ژنتیکی مختلف، در زمینه بسترسازی و کار تحقیقاتی روی گاوهای ژنومیک و سایر فعالیت‌های اصلاح نژادی، نقشی ارزشمند و اساسی ایفا کرده است.

گفتنی است مهندس کیخسرو امینی، «شرکت نهادهای دامی پاکدشت امینی» را در سال ۱۳۸۲ به‌عنوان نماینده شرکت نهادهای دامی جاهد در مناطق جنوبی استان تهران تأسیس نموده و از آغاز فعالیت تاکنون در ۱۲ سال پیاپی موفق به کسب رتبه برتر در عرصه فعالیت‌های اصلاح نژادی شده است که ۹ سال آن، عنوان مقام نخست و ۳ سال دیگر رتبه‌های دوم و سوم بوده‌اند.

تهیه و تنظیم گزارش از: حجت اله انصاری (جبری)



مدیرعامل (مهندس کیخسرو امینی)، اعضای هیئت مدیره و کارکنان شرکت نهادهای دامی پاکدشت امینی

درواقع مهندس امینی و شرکت تحت مدیریتش نیازی به معرفی ندارد زیرا کسب این افتخارات و سال‌ها تلاش مستمر در عرصه ژنتیک و اصلاح نژاد از وی چهره‌ای شناخته‌شده، بسیار خوش‌نام و مطرح در میان تمامی گاو داران صنعتی، فعالان، کارشناسان و مدیران جهاد کشاورزی به‌ویژه زیر بخش دام بزرگ و در استان‌های تهران، سمنان و قم به تصویر کشیده است، ولی پویایی، به‌روز بودن و برخورداری از اندیشه پیشرو موجب شده که این نام هرچند وقت یک‌بار با فعالیت ارزشمند جدیدی مطرح شود، ازجمله اخذ نمایندگی انحصاری شرکت کوجنت انگلستان (Cogent Company) در ایران از حدود دو سال پیش که تحولی نو در زمینه تعیین جنسیت در تلقیح مصنوعی صنعت گاو‌داری کشورمان ایجاد کرد.

در این رابطه، شرکت «نهادهای دامی پاکدشت امینی» بیستم آذرماه جاری، سمیناری یک‌روزه با همکاری شرکت معظم STgenetics و با حضور آقای لوئیس پرانگ (Mr.Louis Prange)، عضو هیئت‌مدیره و مدیر صادرات شرکت STgenetics



برای افزایش بهره‌وری در واحدهای گاوداری صنعتی بود. از آنجا که شرکت کوجنت انگلستان در واقع بخش اروپایی شرکت STgenetics محسوب می‌شود، قبل از پرداختن به مباحث مطروحه در همایش؛ نخست به معرفی این مجموعه جهانی و صاحب‌نام در زمینه ژنتیک و اصلاح نژاد می‌پردازیم که خود در بردارنده اطلاعات سودمندی برای علاقه‌مندان و خوانندگان عزیز است.

STgenetics یک کمپانی پیشرو و نوآور در زمینه ژنتیک و اصلاح نژاد است که دارای دو قسمت کار ژنتیکی بر روی گاوهای شیری و گاوهای گوشتی می‌باشد. این شرکت دارای

کشور آمریکا، در پاکدشت برگزار کرد که با استقبال و حضور درخور توجه بسیاری از گاو داران بزرگ صنعتی، دامپزشکان و کارشناسان دامپروری از استان‌های تهران، مرکزی، سمنان، اصفهان، قزوین، قم و فارس روبه‌رو شد.

گفتنی است در این همایش، دکتر محمد قمی، نماینده مردم پاکدشت در مجلس شورای اسلامی و مهندس ملاصالحی رئیس مرکز اصلاح نژاد دام نیز حضور داشتند که چکیده‌ای از سخنرانی آنان در ادامه این گزارش خواهد آمد.

در این همایش همچنین آقای دکتر عبدالهی از اساتید دانشگاه تهران و تعدادی از دانشجویان ایشان در مقاطع

کارشناس و کارشناس ارشد رشته علوم دامی و ژنتیک حضور داشتند. لازم به ذکر است آقای دکتر حسینی نماینده علمی و فنی کمپانی STgenetics آمریکا نیز در این همایش حضور داشت که در گفت‌وگویی اختصاصی به خبرنگار مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی اطلاعات بسیار ارزشمندی از آخرین دستاوردهای این شرکت و چگونگی فعالیتش در ایران ارائه دادند که در شماره آینده مجله طی گزارشی به نظرتان خواهد رسید. موضوع اصلی این همایش اسپرم‌های تعیین جنسیت شده، چگونگی استفاده از آن‌ها و همچنین نحوه به‌کارگیری از فناوری نوین و نکات بسیار ارزشمندی پیرامون تأثیر و مزایای این تکنولوژی



۵ ایستگاه گاو نر در تگزاس، پنسیلوانیا، ویسکانس، کانادا و انگلستان می‌باشد.

این کمپانی سالانه بین ۴۰ تا ۵۰ میلیون دلار از درآمد خود را صرف تکنولوژی‌های جدید و نوآوری‌ها می‌کند و با بسیاری از دانشگاه‌ها و مراکز معتبر تحقیقاتی همکاری و فعالیت مشترک دارد.

شرکت کوجنت (Cogent Company) مالک بزرگ‌ترین ایستگاه‌های گاو نر در انگلستان می‌باشد و برنامه اصلاح نژادی کارآمدی را در راستای تأمین نیازهای ژنتیکی گله‌های گاو شیری مدرن برای بهبود صفات تولیدی، تیپ و همچنین بهبود صحت برآوردهای ژنتیکی توسعه داده است. این شرکت از پیشگامان تکنولوژی اسپرم ماده‌زا است و به‌صورت پیوسته کار خود را در جهت بهبود تحقیقات و توسعه تکنولوژی‌های نوین ادامه می‌دهد تا به گسترش، تقویت زیربنایی و به‌روزرسانی واحدهای مدرن صنعتی یاری برساند. مهندس کیخسرو امینی درباره اهمیت و تاریخچه این

موضوع اصلی این همایش
اسپرم‌های تعیین جنسیت شده،
چگونگی استفاده از آن‌ها و همچنین
نحوه به‌کارگیری از فناوری نوین
و نکات بسیار ارزشمندی پیرامون
تأثیر و مزایای این تکنولوژی برای
افزایش بهره‌وری در واحدهای گاوداری
صنعتی بود.

نوآوری به خبرنگار «مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی» می‌گوید: شرکت کوجنت اولین شرکت اصلاح نژادی در جهان بود که اسپرم‌های تعیین جنسیت شده را به‌طور تجاری عرضه نمود و اسپرم‌های ماده را از سال ۱۹۹۹ تاکنون در واحدهای دامپروری مورد استفاده قرار می‌گیرند.

اسپرم‌های تعیین جنسیت شده کوجنت، ابزار مدیریتی در مزارع مدرن گاو شیری است. میزان ماده زایی در این اسپرم‌ها در حدود ۹۰ درصد و گیرایی نزدیک به اسپرم‌های معمولی می‌باشد. از زمان ابداع تلقیح مصنوعی، دامداران و شرکت‌های اصلاح نژادی همواره تمایل زیادی به انتخاب جنسیت گوساله‌ها داشته‌اند.

چرا استفاده از اسپرم‌های تعیین جنسیت شده حائز اهمیت است؟

کارشناسان و صاحب‌نظران دامپروری و اقتصاددانان کشاورزی دلایل بسیاری برای ضرورت استفاده از اسپرم‌های تعیین جنسیت شده در جهت بهبود اقتصاد مزارع دامپروری ذکر می‌کنند و می‌گویند جمعیت جهان به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه در حال افزایش است و موازی با آن عادات غذایی مردم نیز در این کشورها در حال تغییر است. یکی از این عادات، تقاضا برای شیر و محصولات لبنی است. نکته دوم برای ضرورت استفاده از اسپرم‌های تعیین جنسیت شده این است که قیمت نهاده‌های مورد استفاده در خوراک دام رو به افزایش است ولی شیر به‌عنوان یک کالای پر مصرف هنوز به قیمت واقعی خود نرسیده است. سومین بحثی که در این زمینه مطرح می‌شود این است که دامداران برای مقرون به‌صرفه کردن فعالیت‌های خود ناگزیر به توسعه هستند بنابراین نیاز مستمر به تلیسه‌های جایگزین دارند و چون هزینه تولید این تلیسه‌ها بالاست، باید از اسپرم‌های تعیین جنسیت شده برای کاهش هزینه واحدهای دامداری خود بهره‌گیری کنند. صاحب‌نظران و کارشناسان اقتصاد دامپروری همچنین افزایش تقاضای گوشت از گله‌های گاو شیری و به دنبال آن دورگ‌گیری باکیفیت بالا برای جایگزینی نرهای هلاکت‌زین را دلیل چهارم در این زمینه می‌دانند. حفظ سلامت گله‌های مادر در زمان تولید گوساله ماده نیز یکی دیگر از دلایل استفاده از اسپرم‌های تعیین

جنسیت شده و برای مقرون به‌صرفه کردن فعالیت‌های دامداری‌ها به شمار می‌رود، لذا با توجه به افزایش درخواست برای اسپرم‌های ماده را در سراسر جهان و توسط دامداران پیشرو، شرکت کوجنت به‌عنوان پیشگام، با برخورداری از سال‌ها تجربه و دستیابی به محصولاتی دارای اعتبار و کیفیت و با شهرت جهانی، فهرست کاملی از اسپرم‌های سکس شده از نژادهای مختلف را به دامداران عرضه می‌کند. شرکت نهاده‌های پاکدشت آمینی به‌عنوان شرکتی بر مبنای تحقیق، توسعه و تولید به روال سالیان گذشته می‌کوشد با دعوت از کارشناسان برجسته و صاحب‌نام در عرصه تحولات ژنتیک در صحنه جهانی و برگزاری همایش‌های علمی و ایجاد ارتباط میان دامداران پیشرو، متخصصان داخلی اصلاح نژاد و مدیران برجسته و مسئول دولتی که امر توسعه اصلاح نژاد و ژنتیک دام‌های سبک و سنگین را برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری می‌کنند، جایگاه خود را به‌عنوان شرکتی پیشرو و تأثیرگذار در ارتقاء سطح ژنتیک دام‌های سنگین در واحدهای دامداری کشور همچنان تحکیم بخشد. خلاصه‌ای از سرفصل‌های سخنرانی کارشناس اصلاح نژاد شرکت «اس تی ژنتیک» (STgenetics) از نظر شما می‌گذرد.

همایش چگونگی استفاده از اسپرم‌های تعیین جنسیت شده SexedULTRA 4M در بهبود اصلاح نژاد گاوداری صنعتی

سخنران: آقای Louis Prange - لوئیس پرانگ، عضو هیئت مدیره و مدیر صادرات شرکت STgenetics می‌باشد.

هدف ما از برگزاری این کنفرانس ارائه توضیحاتی درباره رابطه فعال بین اسپرم‌های تعیین جنسیت شده SexedULTRA 4M و افزایش بهره‌وری واحدهای گاوداری صنعتی و همچنین تأثیر استفاده از ژنومیک در گله‌ها است. به این منظور ابتدا برای شما توضیح می‌دهم که ما در آمریکا چگونه از این تکنولوژی و نوآوری استفاده می‌کنیم و شما چگونه می‌توانید با استفاده از آن در گله‌های خودتان سودآوری بیشتر داشته باشید. نخست می‌خواهم خیلی

خلاصه شمارا با جایگاه کمپانی STgenetics در آمریکا و جهان و مهم‌ترین اهداف این شرکت در زمینه ژنتیک و اصلاح نژاد بیشتر آشنا کنم. هدف ما در STgenetics نوآوری در زمینه منابع ژنتیکی و تولیدمثل با استفاده از بیولوژی تولیدمثل است تا بتوانیم با به‌کارگیری این تکنولوژی، تولید را در منابع دامپروری افزایش دهیم. گفتنی است ما در کل دنیا در عرصه نوآوری و تکنولوژی ژنتیک رتبه نخست و از لحاظ اندازه در زمینه نگهداری از گاو نر، دومین در دنیا هستیم.

توزیع اسپرم و محصولات ژنتیکی این شرکت در سطح جهانی است و نمایندگانی در اقصی نقاط دنیا مانند ایتالیا، هلند، آلمان، ژاپن، فرانسه، کانادا و بخش‌های دیگری از اروپا داریم. آقای آمینی، مدیرعامل و مالک شرکت نهاده‌های دامی پاکدشت، نماینده انحصاری شرکت کوجنت انگلستان یا نماینده STgenetics اروپا در ایران می‌باشد. ما از اینکه در بخشی از فعالیت گسترده این شرکت از همکاری ایشان بهره‌مند هستیم، بسیار خوشحالیم!

ما برای آنکه بتوانیم موفق‌تر عمل کنیم در هر دو زمینه دام ماده و دام نر کار و سرمایه‌گذاری کرده‌ایم و در حال حاضر حدود ۵۰ درصد از ۱۰۰۰ دام ماده برتر (تلیسه برتر) از میان دام‌های آمریکا متعلق به این شرکت است.

۷۰ درصد از گاوهای نری که در برنامه تولید اسپرم استفاده می‌کنیم از کمپانی خودمان هستند و بقیه از نقاط مختلف دنیا گزینش و تهیه می‌شوند. همچنین ما ژنومیک‌هایی داریم که برای تولید گاوهای نر و ماده از آن‌ها استفاده می‌کنیم و برنامه‌ای هم برای تولید دام‌های گوشتی داریم. هم‌اکنون ۲۹ آزمایشگاه فراوری، جداسازی و تعیین جنسیت در دنیا

هم‌اکنون ۲۹ آزمایشگاه فراوری، جداسازی و تعیین جنسیت در دنیا داریم و جالب است که بدانید هفته پیش از کمپانی به من اطلاع دادند که به‌زودی یک آزمایشگاه دیگر در ایران در "شرکت نهاده‌های دامی جاهد" تأسیس خواهد شد.

رعایت مجموع پروتکل‌های بهداشتی، مدیریت تغذیه خوب، اجرای دقیق پروتکل تلقیح مصنوعی بدون هیچ انحرافی، مراقبت از نحوه درست ذوب اسپرم و استفاده از آن در تلقیح و اینکه برای گرفتن نتیجه مناسب، به‌شدت مراقب باشید از گاوهای نر و تلیسه‌هایی که دارای نقص‌های تولیدمثلی هستند استفاده نکنید!

داریم و جالب است که بدانید هفته پیش از کمپانی به من اطلاع دادند که به‌زودی یک آزمایشگاه دیگر در ایران در "شرکت نهاده‌های دامی جاهد" تأسیس خواهد شد.

در این کمپانی ۱۵ هزار جنین در سال تولید می‌شود و ۵ تا ۱۰ هزار تنی آن‌ها را منتقل می‌کنیم.

برنامه و هدف آینده کمپانی STgenetics این است که برای ۵ سال آینده حداقل ۵ درصد باروری SexedULTRA 4M از اسپرم‌های معمول بیشتر شود.

وی یادآور شد: این تکنولوژی که برای جداسازی اسپرم‌های ماده استفاده می‌شود برای اسپرم‌های نر هم قابل استفاده است زیرا بسیاری از گاو داران ممکن است نیاز داشته باشند از گاوهای نر هم در فعالیت خود استفاده کنند.

چکیده فواید اسپرم‌های تعیین جنسیت شده ماده‌زا:

۱- تعداد ماده‌های بیشتر تولید می‌شود و بهترین جایگزین‌ها را در گله در اختیار گاو دار قرار می‌دهد.

۲- برای اینکه بهره‌وری بهتری داشته باشید می‌توانید این روش را با تست‌ها و ارزیابی‌های ژنومیک تکمیل کنید.

۳- تولید شیر بیشتر

۴- آسان زایی بهتر

۵- حفاظت زیستی و بالاخره ششم اینکه؛ ماده‌ها را از گله خودتان تولید می‌کنید که یک درآمد جانبی برای شما ایجاد می‌کند، یعنی تلیسه‌های بیشتری برای فروش و گوساله‌های نر گوشتی بیشتری برای پرواربندی تولید می‌شوند.

مهم‌ترین نکاتی که برای کسب نتیجه بهتر باید رعایت شوند:

رعایت مجموع پروتکل‌های بهداشتی، مدیریت تغذیه خوب، اجرای دقیق پروتکل تلقیح مصنوعی بدون هیچ انحرافی، مراقبت از نحوه درست ذوب اسپرم و استفاده از آن در تلقیح و اینکه برای گرفتن نتیجه مناسب، به‌شدت مراقب باشید از تلیسه‌هایی که دارای نقص‌های تولیدمثلی هستند استفاده نکنید!

دکتر محمد قمی، نماینده مردم پاکدشت در مجلس شورای اسلامی:

دخل و خرج دامداران تناسب ندارد

وی پس از خوشامدگویی به میهمانان خارجی و دامدارانی که از سایر مناطق به پاکدشت آمده بودند، از مهندس کیخسرو امینی برای برپایی کنفرانس علمی ترویجی و طرح مباحث ژنتیک که به‌کارگیری آن‌ها نقش انکارناپذیری در افزایش بهره‌وری تولید شیر و گوشت ایفا می‌کند تشکر کرد و افزود: در این گردهمایی خوب است در کنار طرح مسائل علمی و مباحث ژنتیک نگاهی به مسائل و مشکلات گاو داران نیز داشته باشیم.

وی گفت: در وضعیت کنونی مشکل عمده دامداران این است که خرج و دخل آن‌ها باهم تناسب ندارد و هزینه‌های آنان بیشتر از درآمدشان است. قمی پیشنهاد داد دامداران منطقه طی نشست‌هایی در دفتر شرکت نهاده‌های دامی پاکدشت امینی به عنوان نماینده دامداران منطقه، مشکلات خود را دسته‌بندی و مکتوب کرده و به وی انتقال دهند تا بتواند در اولین فرصت آن‌ها را با وزیر جهاد کشاورزی و ریاست جمهوری مطرح کند.

مهندس ملاصالحی، رئیس مرکز اصلاح نژاد:

صنعت دامپروری و به‌ویژه گاو شیری باعث افتخار کشور است

وی نخست ضمن قدردانی از مهندس امینی یادآور شد: ایشان حق بزرگی به گردن این صنعت دارند و اقدامات وی برای دانشگاهیان و دانشجویان رشته ژنتیک گرفته تا مزارع گاوداری صنعتی و مدرن بسیار مؤثر بوده است.

وی افزود: کشور ما تا همین ۱۰ تا ۱۵ سال پیش واردکننده بسیاری از محصولات لبنی و گوشت مرغ و تخم‌مرغ بوده و زحمات زیادی کشیده شده تا اکنون که می‌توانیم این قبیل کالاها را صادر کنیم، جای تبریک دارد به کسانی که با عشق و علاقه و سرمایه، زندگی خود را روی این کار گذاشته‌اند.

ما در دهه ۶۰ واردکننده شیر خشک بودیم و بخش عمده‌ای از محصولات لبنی از شیر خشک وارداتی تهیه می‌شد، اما الان در شرایطی قرار داریم که یکی از صادرکنندگان فراورده‌های غذایی هستیم.

متأسفانه هنوز در زمینه مصرف شیر در شرایط خوبی نیستیم زیرا هدف‌گذاری ما



۱۶۵ کیلوگرم مصرف سرانه بوده ولی کمتر از ۱۰۰ کیلوگرم سرانه مصرف داریم در حالی که مصرف نوشابه در کشور ما چند برابر میانگین جهانی است!

وی اشاره کرد که بخشی از این مشکل به مباحث اقتصادی مربوط است ولی بخش عمده‌ای از آن به مسائل فرهنگی مربوط می‌شود زیرا متأسفانه مسئله‌ای به این مهمی آن‌چنان‌که باید مورد توجه قرار نگرفته و بودجه‌ای برای تبلیغ مصرف فراورده‌های لبنی در نظر گرفته نشده است و از سویی، نوسانات بازار مانند تغییر نرخ ارز نیز بخش را متأثر می‌کند.

مهندس ملاصالحی، صنعت دامپروری و به‌ویژه گاو شیری که یکی از قطب‌های آن همین منطقه ورامین و پاکدشت است را باعث افتخار کشور خواند و ادامه داد: ما با واردات کمتر از ۳۰ هزار رأس گاو هلستاین شروع کردیم و اکنون جمعیت ۱ میلیون و ۱۵۰ هزار رأسی گاو هلستاین را در اختیار داریم که آن‌ها را از بهترین منابع ژنتیکی دنیا فراهم کرده‌ایم. این منابع با بهترین جمعیت‌های هلستاین دنیا برابری می‌کند.

وی افزود: طی ۲-۳ سال اخیر به جایگاهی رسیده‌ایم که به صادرکنندهٔ تلیسه هم تبدیل شده‌ایم و در سطوح دانشگاهی بهترین اعضا هیئت‌علمی در بحث ژنتیک را در اختیار داریم که مجموعه این مسائل، آینده خوبی را برای این صنعت پیش روی ما قرار داده است. البته باهمت تولیدکنندگان و حمایت دوستانی که در مجلس هستند و وظیفه‌ای که در بخش اجرا بر عهده ماست.

وی در پایان تصریح کرد: ما چاره‌ای جز افزایش بهره‌وری و بهینه کردن ضریب تبدیل نداریم و این قبیل کنفرانس‌ها و به‌کارگیری تکنولوژی‌های نوین و نوآوری‌ها بسیار راهگشا هستند.



طرح ملی گیاهان دارویی ۸۴ میلیارد تومان اعتبار گرفت

۱۲۵ درصد تعرفه برای واردات گیاهان دارویی به کشور

وی افزود: در برنامه ششم توسعه باید ۱۰۰ هزار هکتار به سطح زیر کشت گیاهان دارویی افزوده شده و هم‌زمان بازار مصرف آن نیز ایجاد شود.

وی یادآور شد: طبق آخرین گزارش‌ها تاکنون مجموع صادرات گیاهان دارویی از کشور ۳۷۶ میلیون دلار بوده که برای ۵ سال آینده، افزایش صادرات این محصولات

به رقم ۳.۵ میلیارد دلار هدف‌گذاری شده است و همچنین طبق آخرین آمار گمرک، تاکنون ۲۸۶ میلیون دلار زعفران ایران به سایر کشورها صادر شده است.

مجری طرح گیاهان دارویی گفت: برای نخستین بار با حمایت وزیر جهاد کشاورزی، مجلس شورای اسلامی و توافق سازمان برنامه و بودجه، ردیف اعتباری مستقل در بودجه سال ۹۷ برای طرح ملی گیاهان دارویی به میزان ۸۴ میلیارد تومان اختصاص یافت و تاکنون ۱۲۵ درصد تعرفه برای واردات گیاهان دارویی به کشور افزوده شده که این نخستین قدم برای حمایت از تولید داخل و جلوگیری از واردات محصولات غیراستاندارد است.

وی از پرداخت تسهیلات با نرخ سود ۶ درصد به بخش خصوصی برای تأسیس دفاتر زعفران ایران در ۱۰ کشور هدف خبر داد.

دکتر یوسفی آذر مجری طرح ملی گیاهان دارویی وزارت جهاد کشاورزی در یک نشست خبری با اشاره به سیاست‌های جدید وزارت جهاد کشاورزی در این عرصه گفت: در حال حاضر سطح زیر کشت گیاهان دارویی در کشور ۱۵۰ هزار هکتار است که ۱۰۷ هزار هکتار از این سطح به کشت زعفران و ۱۷ هزار و ۵۰۰ هکتار آن به کشت گل محمدی و بقیه به گونه‌های متنوعی از گیاهان دارویی در تمام استان‌های کشور اختصاص دارد.



دکتر پیمان یوسفی آذر در این کنفرانس مطبوعاتی که در سالن «توسعه»، ساختمان جدیدالاحداث ۱۶ طبقه‌ای وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد و تعدادی از صاحبان برندهای تولیدی گیاهان دارویی در بخش خصوصی حضور داشتند، گفت: ۶۰ درصد فعالیت گیاهان دارویی باید متکی بر ابزارسازی، بازاریابی و فعالیت‌های بازرگانی و باقی متمرکز بر تولید باشد.

وی یادآور شد: گردش مالی گیاهان دارویی در سطح جهان ۱۲۰ میلیارد دلار است و کشور ما از این بازار در گسترده پرسود، به‌رغم اقلیم متفاوت و تنوع گیاهان دارویی سهم ناچیزی دارد. دکتر یوسفی آذر گفت: آلمان ۳۵ میلیارد دلار در رابطه با بازار گیاهان دارویی درآمد دارد که در قیاس با

فروش نفت ما رقم قابل توجهی به شمار می‌رود. دکتر یوسفی آذر بی‌آنکه به برنامه‌ها و سیاست‌های اجرایی این طرح برای گسترش تعامل با مطبوعات ازجمله مجلات تخصصی بخش کشاورزی، که پیش از ایجاد این طرح و تعیین مجری برای آن، به‌کرات بر موضوع اهمیت گیاهان دارویی و ارزش افزوده آن مطلب نوشته و بر آن تأکید کرده بودند، گفت: ترویج فرهنگ مصرف گیاهان دارویی باید با تلاش اصحاب رسانه در لایه‌های مختلف جامعه ایجاد شود.

مجری طرح گیاهان دارویی در پایان، از برگزاری کنفرانس ملی گیاهان دارویی کشور در بهمن‌ماه در سالن برج میلاد خبر داد.



طیوران ابزار؛ گسترش تکنولوژی و نوآوری افزایش بهره‌وری با استفاده از قفس‌های «ونکوماتیک»

Vencomatic

گفتار نخست:

طیوران ابزار با پیشینه قابل اتکا در عرصه نوآوری و تحول در فرایند تولید گوشت مرغ و تخم مرغ همواره پیشرو در بومی سازی تکنولوژی های مدرن در داخل کشور و گسترش آنها در صنعت مرغداری بوده است. صاحب نظران و دست اندرکاران صنعت مرغداری به یاد دارند که هیتراهای تحت لیسانس پریوای هلند ساخت طیوران ابزار چه تاثیری در بهره‌وری تولید گوشت مرغ و تخم مرغ داشته و دارند. هیتراهایی که رقابت آفرید و بسیاری دیگر از سازندگان را به فکر تغییر تکنولوژی و ساخت هیتراهای جدید و کنار گذاشتن هیتراهای قدیمی و ناکارآمد انداخت.

تهیه و تنظیم گزارش از: حجت اله انصاری (جابری)

طیوران ابزار
TOYOURAN ABZAR

Prinzen



پیش از آغاز کنفرانس، گفتگویی اختصاصی با مدیرعامل ونکوماتیک انجام داد و نظر وی را درباره این تکنولوژی جدید و بازار ایران جویا شد.



گفتگو با مدیرعامل و مالک ونکوماتیک Mr. Cor Van de Ven

نظر شما درباره سرمایه‌گذاری در ایران چیست؟
بیشتر از ۱۸ سال است که وارد بازار ایران شده‌ایم که با عملکرد و نتیجه خیلی خوب روبرو شدیم البته این اتوماتیک

طیوران ابزار توانست کارکرد سوخت این هیتراها را بهینه سازی و بر انواع مواد سوختی تطبیق دهد که استقبال گسترده و بهره‌گیری مرغداران در سراسر کشور را با آماری بالغ بر ۱۵ هزار دستگاه به دنبال داشت و بستر صادرات این دستگاه به بسیاری از کشورهای همجوار و اروپا و حتی کشور اصلی سازنده آن را فراهم ساخت.

طیوران ابزار اینک با تجربه ای ۲۲ ساله، ضمن حضوری تاثیرگذار در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی دام و طیور و صنایع وابسته و در غروب اولین روز، سمیناری با موضوع قفس‌های مرغ مادر «وراندا» و تولید موثر تخم مرغ‌های قابل هج با کیفیت بالا که یک تکنولوژی نو در جهان به شمار می‌رود در هتل سیمرغ تهران برگزار کرد.

در این کنفرانس علمی آقای Cor Van de Ven (کُر وَن دو ون) مدیرعامل شرکت ونکوماتیک به عنوان سخنران اصلی و دو تن از مدیران این شرکت از کشور هلند حضور داشتند. همچنین علاوه بر مدیران و کارشناسان، مهندس حبیب اله امینی، مدیرکل اداره طیور معاونت بهبود تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی و تعدادی از کارشناسان این اداره نیز حضور داشتند.

خبرنگار مجله صنایع زیرساخت‌های کشاورزی (دامپروران)



کردن زمان برد ولی الآن بسیار راضی هستیم.
نظر شما برای تولید در ایران و صادرات به
کشورهای منطقه چیست؟

اگر بخواهیم نگاه اجمالی داشته باشیم ایران الآن
آمدگی لازم را دارد که در قدم‌های بعدی وارد بیزینس
هچری بشود به خاطر همین هم ما در این سمینار روی
سیستم اتوماسیون هچری ورنادا تأکید داریم و در این باره
توضیح خواهیم داد.

به نظر شما سفر هیئت کشاورزی و توسعه
روستایی اتحادیه اروپا به تهران چه تأثیری در
ورود تکنولوژی‌های جدید از اروپا به ایران دارد؟
یکی از مسائل خیلی مهم اروپا این است که ما دید
جدیدی به اتوماسیون و محیط پرورش طیور داریم و
منظور از محیط، محل پرورش جوجه و ایجاد مکانی با
رفاه مناسب برای پرنده و چگونگی تولید است که باعث

طیوران ابزار توانست کارکرد
سوخت این هیترا را بهینه سازی و
برای انواع مواد سوختی تطبیق دهد
که استقبال گسترده و بهره گیری
مرغداران در سراسر کشور را با آماری
بالغ بر ۱۵ هزار دستگاه به دنبال
داشت و بستر صادرات این دستگاه
به بسیاری از کشورهای همجوار و
حتی اروپا و از جمله کشور اصلی
سازنده آن فراهم ساخت.





می‌کنم که در این زمینه توان مدیریتی ایران بالاتر از آنجاست. طی مدت هیجده سال که در بازار ایران کار می‌کنید فقط با شرکت طیوران ابزار کار کرده‌اید؟ آیا از نحوه مدیریتی و رعایت استانداردهای تولیدی و مدیریتی این شرکت رضایت داشته‌اید؟

بله در تمام این هیجده سال با توجه به توانمندی‌های مدیریتی، برخورداری از ماشین‌آلات بروز و دانش فنی که در این مجموعه وجود دارد، با شرکت طیوران ابزار کار کرده‌ایم. همیشه برای من سخت بوده که بتوانم یک لیدر، تولیدکننده یا نماینده خوب در کشوری دیگر انتخاب کنم ولی در مورد طیوران ابزار خوشبختانه از زمانی که کار را شروع کردیم به بهترین نحو توانستیم به راهکارها و دیدگاه مشترک

می‌شود ریسک تولید به حداقل برسد و با کاهش خطرات بیماری‌ها در محیط پرورش از آنتی‌بیوتیک کمتری استفاده می‌شود. وقتی همه‌ای این اقدامات انجام شود و اینجاست که نیاز به تکنولوژی‌های جدید داریم. این یکی از دلایلی است که من شخصا به ایران آمدم تا «آشیانه ورناندا» را معرفی کنم.

در سیستم ورناندا ما دیگر از کلمه قفس استفاده نمی‌کنیم، و شعار ونکوماتیک این است که خانه‌ای کوچک در خانه‌ای بزرگ‌تر برای رفاه بیشتر طیور.

اگر نگاهی به بازار آمریکا داشته باشیم می‌بینیم آن‌ها به نیروی انسانی بیشتر از تکنیک‌ها اهمیت می‌دهند و سرمایه‌گذاری کمتری روی تکنیک‌ها می‌کنند. من فکر

گفتنی است شرکت طیوران ابزار در سال ۱۳۷۴ تاسیس و فعالیت خود را در زمینه تولید تجهیزات سالن‌های مرغداری شروع کرد و پس از مدت کوتاهی با استفاده از آخرین فن آوری‌های روز دنیا و بکارگیری نیروهای متخصص و توجه به کیفیت محصولات تولیدی و احترام به حقوق مصرف‌کننده و مشتری مداری و بسیاری از شاخصه‌های دیگر به یکی از بزرگ‌ترین و پیشروترین تولیدکنندگان تجهیزات و لوازم مرغداری در خاورمیانه تبدیل گشت و در حال حاضر مجری پروژه‌های کلید در دست سالن‌های مرغداری مدرن و به روز در داخل و خارج از کشور می‌باشد.





این سیستم پرورش گروهی مرغ مادر ورناندا (Veranda) نامیده می شود، نوعی پرورش متراکم مرغ مادر در طبقات می باشد و انقلابی در قفس های پرورش مرغ مادر محسوب می شود.



دست پیدا کنیم و این ارتباط یک رابطه‌ی خاص و مؤثر بوده هرچند مشکلاتی هم وجود داشته ولی همیشه راهکار و نوآوری‌هایی پیدا کرده‌ایم که بتوانیم کار و بیزینس مان را ادامه دهیم.

ماطاووس ماطوسیان مدیرعامل شرکت طیوران ابزار با تجاری‌ی بالغ بر ۲۰ سال در عرصه طراحی و ساخت سیستم ها و تجهیزات مختلف صنعت مرغداری، در مورد حضور مدیرعامل ونکوماتیک هلند و چند تن از کارشناسان این شرکت در تهران به خبرنگار ما گفت: این سفر برای تشریح آخرین دستاوردهای فن آوری و انتقال تکنولوژی در زمینه نسل جدید قفس های پیشرفته پرورش مرغ مادر صورت گرفته که در این کنفرانس توسط آقای ون مدیرعامل شرکت ونکوماتیک معرفی شد و جزو مدرنترین سیستم های اتوماتیک پرورش پولت و مرغ مادر است این سیستم، ظرفیت نگهداری مرغ را در هر سالن نسبت به قفس های پیشین ۱۵۰ درصد افزایش می دهد و طراحی آن به گونه ای است که موجب عدم رقابت در مصرف دان می شود، امکان جمع آوری اتوماتیک و به طور کامل بدون دخالت دست را فراهم می سازد و از طرفی شرایط تهویه مطلوب را ایجاد می کند. وی یادآور شد: این سیستم که سیستم پرورش گروهی مرغ مادر ورناندا (Veranda) نامیده می شود، نوعی پرورش متراکم مرغ مادر در طبقات می باشد و انقلابی در قفس های پرورش مرغ مادر محسوب می شود.



گفتنی است شرکت طیوران ابزار در سال ۱۳۷۴ تاسیس و فعالیت خود را در زمینه تولید تجهیزات سالن های مرغداری شروع کرد و پس از مدت کوتاهی با استفاده از آخرین فن آوری های روز دنیا و بکارگیری نیروهای



شرکت طیوران ابزار با نگاه به آینده و حسب ضرورت حضور مستمر در بازارهای داخلی و خارجی؛ کیفیت کالاهای خود را به سطح استانداردهای جهانی ارتقاء داد. رعایت اصل مشتری مداری جزء لاینفک سیاست های بازاریابی و بازاریابی شرکت طیوران ابزار است.



متخصص و توجه به کیفیت محصولات تولیدی و احترام به حقوق مصرف کننده و مشتری مداری و بسیاری از شاخصه های دیگر به یکی از بزرگترین و پیشروترین تولیدکنندگان تجهیزات و لوازم مرغداری در خاورمیانه تبدیل گشت و در حال حاضر مجری پروژه های کلید در دست سالن های مرغداری مدرن و به روز در داخل و خارج از کشور می باشد. شرکت طیوران ابزار با نگاه به آینده و حسب ضرورت حضور مستمر در بازارهای داخلی و خارجی؛ کیفیت کالاهای خود را به سطح استانداردهای جهانی ارتقاء داد. رعایت اصل مشتری مداری جزء لاینفک سیاست های بازاریابی و بازاریابی شرکت طیوران ابزار است. این شرکت اولین مجری سالن های مرغداری تمام اتوماتیک صنعتی در کشور است و هتیرهای تولیدی این شرکت با راندمان بالا و تحت لیسانس پریوای هلند و همچنین کفی آشیانه ونکوماتیک به لحاظ کیفیت و رعایت استانداردها به گونه ای است که خود این شرکت ها این محصولات را از طیوران ابزار خریداری و از آنجا به سایر کشورها صادر می کنند. از این طریق، هتیرهای طیوران ابزار دست کم به ۱۱ کشور معتبر آسیایی و اروپایی صادر می شود.



بخشی از افتخارات شرکت طیوران ابزار عبارتند از: صادرکننده نمونه سال ۱۳۸۹، واحد صنعتی نمونه سال ۱۳۹۱، نوع آور و کار آفرین برتر کشوری در سال ۱۳۹۱، دارنده گواهی نامه رعایت حقوق مصرف کننده در سال ۱۳۹۳، استاندارد ملی ایران برای ساخت اولین جت هتیر در کشور و صنعت گر نمونه استان تهران و برند معتبر صنعت تجهیزات مرغداری در سال ۱۳۹۶.

اسکان طیور، شاخص توسعه پایدار در صنعت مرغداری

گفتار نخست:

در میان شخصیت های فعال و تاثیرگذار در صنعت مرغداری کسانی هستند که با اتکا به تجارب سالیان متمادی و دانش فنی روز نقش تعیین کننده ای در توسعه و پایداری صنعت مرغداری کشور داشته و دارند. بدون تعارف باید گفت مهندس اسکندر اسکندری فر یکی از صنعتگران صاحب نامی است که همواره مبدع و نوآور بوده است و به عنوان یک سازنده، طراح و تولیدکننده تجهیزات مرغداری با خصوصیت بارز مردم داری و با تکیه بر جلب رضایت کسانی که با ایشان کار کرده اند؛ توانسته است به وجاهت و مقبولیت قابل توجهی دست یابد و طی بالغ بر ۳۰ سال کار با مرغداران به رغم افت و خیزها و نوسانات بحران ساز در صنعت مرغداری که بر فعالیت صنعتگران تاثیر زیادی می گذارد، اعتماد مرغداران در زیربخش های مختلف گوشتی، تخمگذار، مادر و اجداد را جلب کند.

تهیه و تنظیم گزارش از: حجت اله انصاری (جابری)



مالکیت ۶۰ درصدی این مجموعه را رها کرد.
وی پس از قطع همکاری با شرکت قبلی در سال ۱۳۹۶ با اتکاء به سالها تجربه و دانش کاربردی و همچنین شناخت کافی از فرایند تولید گوشت مرغ و تخم مرغ، به عنوان دو کالای مؤثر در تأمین امنیت غذایی؛ شرکت «اسکان طیور» را با مالکیت ۱۰۰ درصد خودش تأسیس نمود.

واحدهای مرغداری پی برده بود لذا طی بیش از دو دهه فعالیت، شرکت جدید به یکی از بهترین برندهای صنعت مرغداری تبدیل شد که صدها واحد مرغداری را به ماشین های مدرن و به روز تجهیز و راه اندازی کرد. مهندس اسکندری فر به رغم کسب موفقیت های شایان توجه در این شرکت به علت بروز اختلافات در مسائل راهبردی با شریک خود که از ذکر آن ها خودداری نمود و به رغم

مهندس اسکندر اسکندری فر، کار خود را به عنوان مدیر فنی از سال ۱۳۶۴ با شرکت مطرح و معتبر آن زمان یعنی شرکت مرغ خانگی آغاز کرد که تا سال ۱۳۶۹ ادامه پیدا کرد و هم زمان مسئولیت نگهداری بسیاری از فارم ها را در اطراف شهریار و تهران به عهده داشت.

وی از سال ۱۳۶۹ فعالیت صنعتی خود را در زمینه تولید ماشین آلات مرغداری با همکاری یکی از دوستان خود شروع کرد و تا سال ۱۳۷۴ طی این همکاری بسیاری از فارم های تخم گذار، مادر و گوشتی را در سراسر ایران راه اندازی و تجهیز نمودند.

مهندس اسکندری فر به پشتوانه یک دهه تجربه مستقیم در صنعت مرغداری در سال ۱۳۷۴ شرکت جدیدی را تحت مدیریت خود تأسیس کرد که ۶۰ درصد مالکیت آن متعلق به خودش بود. در آن مقطع زمانی، اسکندری فر به توانائی ها و ناتوانائی های صنعتی در



تازه تاسیس مهندس اسکندری فر در شانزدهمین نمایشگاه بین المللی دام و طیور تهران و استقرار در یکی از بزرگترین غرفه ها و نمایش تجهیزات ساخته شده که تنها بخشی از توانمندی های این شرکت بود، آشکار ساخت موفقیت های بزرگی برای این مجموعه قابل پیش بینی است. گرچه نمی توان در این گزارش مختصر توانایی های فنی و انواع تولیدات مدرن و قابل ارائه در بازارهای داخلی و جهانی اسکان طیور را معرفی کرد ولی همین استقبال چشمگیر مرغداران که برای بازدید از ساخته های جدید اسکان طیور از استان های مختلف به نمایشگاه آمده بودند؛ نشان می دهد که شرکت اسکان طیور موقعیت خود را به عنوان شرکتی تازه تاسیس تثبیت



پشتوانه سابقه درخشان، مقبولیت و دانش و تجربه اش و همچنین استفاده از مجرب ترین کادر فنی ماهر چه در حوزه فنی و چه حوزه بازاریابی، بازاریابی و مشتری مداری در مدت کوتاهی با

اگر بخواهیم سیر تکامل و تکوین صنعت ساخت تجهیزات و ماشین های صنعت مرغداری در ایران و ارتقاء فناوری و کیفیت ساخت داخل را بررسی کنیم؛ بدون تردید به راحتی نمی توانیم از



کرده است. خبرنگار ما در شرایط پر مشغله مهندس اسکندری فر، مدیرعامل و مالک شرکت اسکان طیور گفتگوی کوتاهی با ایشان انجام داده است که با اشاره به تجهیزات عرضه شده در نمایشگاه به ذکر نام آنها اکتفا می کند و اطلاعات کامل در مورد آنچه که تاکنون طراحی

قدرت کم سابقه ای وارد عرصه ساخت انواع تجهیزات و ماشین های صنعت مرغداری در تمامی حلقه های فرایند تولید گوشت مرغ و تخم مرغ شود و مرغداران صاحب نام و مطرح را چه برای احداث واحدهای جدید، چه بازسازی و نوسازی واحدهای خود جلب و جذب نماید.

حضور مقتدرانه اسکان طیور؛ شرکت

کنار آنچه که مهندس اسکندر اسکندری فر انجام داده است بگذریم، زیرا ایشان بخشی از تاریخ ساخت تجهیزات مرغداری کشور به شمار می رود.

به رغم بحران های ویران کننده در صنعت مرغداری و نوسان قیمت گوشت مرغ و تخم مرغ طی سه سال اخیر که بدون شک بر وضعیت صنعت ساخت تجهیزات تاثیرگذار است، توانست به

بازدید آقای ون دو ون Mr. Cor Van de Ven، مدیرعامل و مالک ونکوماتیک از غرفه شرکت اسکان طیور گفتنی است طی این بازدید آقای ون شرکت اسکان طیور را به عنوان نماینده خود در ایران به رسمیت شناخت که خبر آن در سایت ونکوماتیک بخش اخبار (www.vencomatic.com/news) انعکاس یافت و قابل دسترسی است



اگر بخواهیم سیر تکامل و تکوین صنعت ساخت تجهیزات و ماشین های صنعت مرغداری در ایران و ارتقاء فناوری و کیفیت ساخت داخل را بررسی کنیم؛ بدون تردید به راحتی نمی توانیم از کنار آنچه که مهندس اسکندر اسکندری فر انجام داده است بگذریم، زیرا ایشان بخشی از تاریخ ساخت تجهیزات مرغداری کشور به شمار می رود!



صنعتی پیش ساخته از جمله محصولات شرکت اسکان طیور می باشد که مطابق با آخرین استانداردهای جهانی با هدف افزایش بهره وری، کاهش ضایعات و بازدهی بالا و همچنین ماندگاری به مرغداران عرضه می شود.

مهندس اسکندری فر به خبرنگار ما می گوید: مهمترین از طراحی، ساخت، تحویل و نصب و راه اندازی تجهیزات در واحدهای مرغداری، آنچه که برای اسکان طیور از اهمیت فوق العاده ای برخوردار است؛ خدمات پس از فروش و تامین قطعات در اسرع وقت است زیرا با تجربه سالیان متمادی دریافته ایم که موجود زنده حساسی مانند طیور دارای آسیب پذیری زیادی است و نباید واحد، حتی یک روز با مشکل مواجه شود.

و عرضه شده است را به بروشورها و کاتالوگ های فنی شرکت ارجاع می دهد.

مهندس اسکندری فر می گوید: نسل جدید قفس های تخم گذار باتری با مشخصات فنی و انواع مدل های آن چون قفس تخم گذار باتری مدل **CBH9** و **CBL9**، قفس منبری (پلکانی) طرح باتری، قفس پرورش پولت در مدل های واگن (**type W**) و مدل بشقابی (**type P**)، آشیانه اتوماتیک مرغ مادر و اجداد، سیستم دانخوری بشقابی در دو مدل مرغ گوشتی و خروس، سیستم دانخوری زنجیری، سیستم آبخوری نیپل، انواع هواکش، سیستم خنک کننده (پد سلولزی)، سیستم تهویه اینلت، سیلو و انتقال دان، سیستم رطوبت ساز (مه پاش)، سیستم کنترل هوشمند و سالن های اتوماتیک



ROOYAN DAROU
PHARMACEUTICAL COMPANY

شرکت داروسازی رویان دارو
تولید و توزیع داروهای دام و طیور
تلفن: ۴، ۸۸۹۳۷۴۳۳
www.rooyandarou.com

ویرنه نامه خبری، علمی



سازمان دامپزشکی کشور

IRAN VETERINARY ORGANIZATION

اداره کل دامپزشکی استان تهران

شماره دوازدهم - آذر ماه ۱۳۹۶

مدیر کل دامپزشکی استان تهران: کنترل بیماری های طيور يکي از اولويت های اصلی این اداره کل می باشد

به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان تهران جلسه ای با حضور مدیران اتحادیه های مرغداران تخمگذار و انجمن های مربوطه با هدف مشارکت تشکیلات غیر دولتی در برنامه های مبارزه با بیماری های طيور به ویژه آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان در سالن جلسات اداره کل تشکیل گردید.



در این جلسه دکتر برائی نژاد مدیر کل دامپزشکی استان تهران ضمن تشریح وضعیت طيور استان تهران و تهدیدات پیش روی واحدهای پرورش (بویژه تخمگذار)، راههای همکاری متقابل بین دامپزشکی استان و اتحادیه های مرغداران مورد بررسی قرار گرفته و تصمیمات لازم اتخاذ گردید. همچنین نمایندگان اتحادیه با ارائه دیدگاه و نقطه نظرات خود درخصوص مشکلات موجود در راه مقابله با بیماری های حاد تنفسی، آمادگی خود را در جهت در اختیار قرار دادن امکانات و توان مدیریتی برای مبارزه با بیماری های طيور اعلام نمودند.

با همت انجمن صنفی کارفرمایی صنعت تولید و بسته بندی کشور و با همیاری اداره کل دامپزشکی استان تهران

تعداد ۶ دستگاه کانکس اهدایی به منطقه زلزله زده غرب کشور اعزام گردید

با همت انجمن صنفی کارفرمایی صنعت تولید و بسته بندی کشور و با همیاری اداره کل دامپزشکی استان تهران تعداد ۶ دستگاه کانکس اهدایی به منطقه زلزله زده غرب کشور اعزام گردید. به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان تهران کانکس های اهدایی قرار است پس از تحویل به نمایندگی بنیاد مسکن استان تهران مستقر در قصر شیرین جهت استفاده زلزله زدگان تحویل آنان گردد.



معاون اول رئیس جمهور تاکید کرد: اهمیت همکاری مردم و دستگاه های دولتی برای پیشگیری از شیوع آنفلوآنزای حاد پرندگان دولت متعهد به پرداخت خسارات تولید کنندگان طيور است



معاون اول رئیس جمهور با تاکید بر همکاری همه دستگاه ها برای مقابله با آنفلوآنزای حاد پرندگان در کشور، گفت: دولت همه امکانات و ظرفیت خود را برای پیشگیری از شیوع این بیماری بکار خواهد گرفت.

به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور و به نقل از پایگاه اطلاع رسانی دولت، دکتر اسحاق جهانگیری در جلسه ستاد پیشگیری از آنفلوآنزای حاد پرندگان، با بیان اینکه دولت متعهد به پرداخت خسارات وارده ناشی از شیوع این ویروس به تولید کنندگان طيور است، همکاری و مشارکت مردم بویژه تولید کنندگان طيور با دستگاه های مرتبط را مهمترین عامل در پیشگیری از شیوع آنفلوآنزای حاد پرندگان در کشور دانست. وی از وزارتخانه های جهاد کشاورزی، بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، سازمان حفاظت از محیط زیست و استانداران خواست تا با کمک قوه قضاییه و نیروی انتظامی برنامه های تدوین شده برای پیشگیری از آنفلوآنزای حاد پرندگان را با قوت اجرا کنند.

در این جلسه که وزیر جهاد کشاورزی، رئیس سازمان برنامه و بودجه، رئیس سازمان حفاظت از محیط زیست، دادستان کل کشور و رئیس ستاد بحران حضور داشتند، مسئولان سازمان دامپزشکی گزارشی از میزان آلودگی کشورهای جهان و ایران به آنفلوآنزای پرندگان در سال جاری ارائه کردند.

شرکت کنندگان در این نشست دیدگاه ها و پیشنهادات خود در زمینه تامین سلامت و بهداشت جامعه، امنیت غذایی، حفاظت از صنعت پرورش طيور، شناسایی کانون های آلوده، قرنطینه سازی، رعایت ضوابط امنیت زیستی، تامین اعتبار و پرداخت خسارت به تولید کنندگان طيور، ممنوعیت فعالیت بازارهای عرضه پرندگان زنده، نحوه اطلاع رسانی و اجرای طرح های واکنشیه کردن دست اندرکاران پرورش طيور را مطرح کردند.

شروع به کار اداره دامپزشکی شهرستان قدس

به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان تهران در مورخ ۹۶/۹/۱۴ با حضور نماینده فرمانداری و ریاست اداره بهداشت و درمان و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان قدس و معاون توسعه و منابع اداره دامپزشکی استان تهران، اداره دامپزشکی شهرستان رسماً آغاز به فعالیت نمود.

دکتر انتظاری معاون توسعه و منابع اداره کل در حاشیه آغاز به کار این اداره ضمن تبریک به مناسبت سالروز میلاد پیامبر اسلام و بنیانگذار مذهب شیعه امام جعفر صادق (ع) از اهمیت نقش دامپزشکی در جهت ارتقاء سطح بهداشتی عمومی و حفظ سلامت شهروندان و نیاز همکاری و مساعدت سایر دستگاههای مرتبط در پیشبرد و خدمات رسانی به مردم شریف شهرستان مطلقاً را بیان نمودند.



تلفن: ۴، ۸۸۹۳۷۴۳۳
www.rooyandarou.com



شرکت داروسازی رویان دارو
تولید و توزیع داروهای دام و طیور

جایگاه دامپزشکی در چارچوب سازوکار دامپزشکی کشور و سازوکار نظام دامپزشکی زیرگزار شد

به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، جلسه ای با موضوع بررسی راهکارهای تعامل و هماهنگی بین سازمان دامپزشکی کشور و سازمان نظام دامپزشکی کشور و با حضور مسئولین این دو سازمان در محل دفتر معاونت بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور برگزار شد.



در این نشست که با حضور دکتر علی صفر ماکتعلی معاون بهداشتی و پیشگیری سازمان دامپزشکی کشور، دکتر قاسم رضاییان زاده معاون تشخیص و درمان سازمان دامپزشکی کشور، دکتر محمدرضا صفری رییس نظام دامپزشکی کشور و جمعی از کارشناسان دو سازمان برگزار شد، موضوعات مربوط به بازنگری در برخی بخشنامه ها و دستورالعمل های سازمان دامپزشکی کشور، برگزاری کمیته مشترک در رابطه با ماده ۲ قانون افزایش بهره وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی، برگزاری کمیته مشترک به منظور بررسی اجرای دستورالعمل ابلاغی ماده ۱۹ آیین نامه نظارت بهداشتی سازمان دامپزشکی کشور، برگزاری کمیته مشترک دو سازمان در رابطه با اجرای ماده ۵ و ماده ۱۶ قانون نظام جامع دامپروری و گزارش آن به کمیته مشترک و همچنین برگزاری نشست مشترک مدیران کل دامپزشکی و رؤسای نظام دامپزشکی استان های کشور از محورهای گفتگو و تبادل نظر طرفین بود.

بایگاه مقاومت بسیج اداره کل دامپزشکی استان تهران به عنوان پایگاه برتر در سطح پایگاههای بسیج وزارت جهاد انتخاب شد



به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان تهران، در ابتدای جلسه مشهدی فرمانده پایگاه بسیج اداره کل ضمن عرض تبریک به مناسبت فرا رسیدن میلاد حضرت محمد(ص) و امام جعفر صادق(ع) گفت: پایگاه مقاومت حجت ابن الحسن (عج) اسما با پیازی خدای تعالی متعال و حمایت ها و پشتیبانی مدیر کل دامپزشکی استان و همچنین اعضای شورای پایگاه در سال ۹۶ به عنوان پایگاه برتر انتخاب شد.

در ادامه دکتر براتی نژاد مدیر کل دامپزشکی استان ضمن عرض تبریک به مناسبت میلاد پیامبر اسلام و همچنین بنیانگذار مکتب شیعه امام جعفر صادق(ع) گفت: یقیناً تلاشها و کوششهای فرمانده پایگاه و همچنین اعضای شورا در بدست آمدن این رتبه بی تاثیر نبوده است. دکتر براتی نژاد افزود: بی شک می توانیم با ترویج فرهنگ بسیجی در بین همکاران، گام های موثر در جهت اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی برداریم. ایشان همچنین کسب رتبه برتر اداره حراست را به رئیس و پرسنل این اداره تبریک گفت و برای آنها آرزوی سلامتی و توفیق روز افزون در راستای خدمت گذاری به مردم نمود.

برگزاری جلسه هم اندیشی مسئولان اداره کل دامپزشکی استان تهران با مدیران بیمارستانهای دامپزشکی استان

به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان تهران جلسه مشترکی در اواسط آذرماه با حضور مدیران بیمارستانهای دامپزشکی در سالن جلسات اداره کل تشکیل گردید.



در این جلسه دکتر براتی نژاد مدیر کل دامپزشکی استان ضمن خوش آمدگویی به مدیران و مسئولان بیمارستانهای دامپزشکی هدف از تشکیل جلسه را ارتقاء سطح خدمات رسانی بیمارستانهای دامپزشکی و بالا بردن استاندارد بهداشت عمومی عنوان نمود. در ادامه دکتر فرانک رودحله رئیس اداره تشخیص و درمان گزارش نتایج بازدیدهای اخیر مراکز درمانی استان را ارائه نمود و تقاضا نمود نسبت به رفع نقایص موجود اقدام لازم به عمل آید.

همچنین دکتر کرمی معاون سلامت استان ضمن تشکر از حضور مدیران بیمارستان بر ارتقاء سطح کیفی خدمات ارائه شده و بر تشکیل جلسات هم اندیشی به صورت مداوم تأکید نمود. همچنین مدیران بیمارستانهای دامپزشکی نسبت به طرح مشکلات موجود بیمارستانها و رفع آنها از اداره کل تقاضای همکاری بیشتر نمودند.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور در مشهد: به همکاران گفته ام بخشنامه های دست و پاگیر را اصلاح کنید



رئیس سازمان دامپزشکی کشور در سفر غیر رسمی خود به مشهد و حضور در اداره کل دامپزشکی استان خراسان رضوی، اظهار داشت: به همکاران خود گفته ام، هر روز منتظر هستم تا یک بخشنامه های دست و پاگیر اصلاح شده را در اول وقت اداری روی میزم ببینم. دکتر علیرضا رفیعی پور گفت: باید بخشنامه ها به تسریع در امور مردم و دستیابی نکات بهداشتی مقصر می دانند و او تمام تلاش خود را برای بهبودی خود انجام می دهد در حالی که در دامپزشکی وضع اینگونه نیست و به محض اینکه یک تولیدکننده دچار خسارت ناشی از بیماری می شود همه نگاه ها در اولین مرحله به سمت دامپزشکی متمرکز می شود و حال آنکه این خسران در وهله اول بخاطر عدم رعایت دستورالعمل های بهداشتی توسط تولید کننده رخ داده است.

رفیعی پور اظهار امیدواری کرد در سایه تعامل بخش های دولتی و خصوصی بتوان مشکلات و موانع پیش رو را رفع نمود.

تلفن: ۴، ۸۸۹۳۷۴۳۳
www.rooyandarou.com



شرکت داروسازی رویان دارو
تولید و توزیع داروهای دام و طیور

سمینار یکروزه پیشگیری از وقوع بیماریهای دامی با حضور فعالان صنعت دام شهرستان ملارد



به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی شهرستان ملارد سمینار یکروزه پیشگیری از وقوع بیماریهای دامی با حضور فعالان صنعت دام شهرستان، کارشناسان و بهره برداران و مسئولین جهاد کشاورزی شهرستان در محل سالن اجتماعات شورای اسلامی شهرصادق دشت برگزار شد.

دکتر کریمی معاون سلامت اداره کل و یکی از سخنرانان این سمینار هدف از برگزاری این سمینار را تشریح راهکارهای پیشگیری و مقابله با بیماریهای دامی عنوان کرد و افزود این سمینار آموزشی با هدف ارتقای آگاهی افراد، برای کنترل و پیشگیری از بروز بیماریهای مشترک بین انسان و دام صورت گرفته است. ایشان افزودند: هر کدام از بیماریهای مشترک انسان و دام که از طیف وسیعی برخوردار هستند، علائم و نشانه های متفاوتی دارند و به تناسب هم باید راه های پیشگیری، درمان و مراقبت مختلفی را برای آنها در پیش گرفت.

درمان گرگ خاکستری زخمی در اداره دامپزشکی شهرستان فیروزکوه

به گزارش روابط عمومی اداره دامپزشکی شهرستان فیروزکوه، دکتر شایان خواهر سرپرست اداره از درمان گرگ خاکستری زخمی در شهرستان فیروزکوه خبر داد. دکتر شایان خواهر در این رابطه اظهار داشت: بر اساس گزارشات مردمی، مبنی بر مشاهده یک قلابه گرگ بیمار در حومه شهر فیروزکوه، محیط پاشان اداره محیط زیست به همراه آتش نشانی شهرستان در محل مورد نظر حاضر شدند و با مشاهده گرگ، بلافاصله آن را به اداره دامپزشکی این شهرستان جهت بررسی و درمان انتقال دادند.



وی گفت: پس از بررسی های صورت گرفته مشخص شد این حیوان گوسفستخوار، نر بوده و دچار شکستگی در ناحیه استخوان ران و همینطور دچار پارگی شدید از ناحیه لب پایین پوزه بوده است که احتمال تصادف با خودرو و یا درگیری با سگ های گله های عبوری حومه شهر دور انتظار به نظر نمی رسید و پس از انجام معاینات لازم، این حیوان تحت درمان قرار گرفت.

دکتر شایان خواهر تصریح کرد: گرگ مذکور جهت نگهداری برای طول درمان و اقدامات بعدی با هماهنگی اداره محیط زیست شهرستان به مرکز نگهداری پارک پردیسان تهران انتقال یافت.

شایان خواهر در ادامه افزود: از شهروندان می خواهیم در صورت مشاهده هرگونه از حیوانات حیات وحش به اداره دامپزشکی شهرستان فیروزکوه اطلاع دهند و از زدن هرگونه آسیب به آن ها جدا خودداری کنند چراکه بسیاری از این حیوانات از گونه های نادر و در حال انقراض هستند.

گفتنی است، در ایران یک گونه گرگ (گرگ خاکستری) زندگی می کند که تاکنون مطالعه جامعی در خصوص جمعیت، رفتار و پراکنش این گونه صورت نگرفته است. گرگ های خاکستری در ایران معمولاً به دلیل کمبود طعمه و منابع غذایی گروه های بزرگی را تشکیل نمی دهند و عمدتاً بصورت انفرادی یا در گروه های ۲ الی ۴ تایی مشاهده شده اند.

برگزاری جلسه هماهنگی ساماندهی مراکز تامین فرآورده های خام دامی در واحد های عمده مصرف از قبیل مراکز طبخ، کترینگ ها و رستورانها-تالارها



به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان تهران جلسه ساماندهی مراکز تامین فرآورده های خام دامی در واحد های عمده مصرف از قبیل مراکز طبخ، کترینگ ها و رستورانها با حضور نماینده دفتر نظارت بر بهداشت عمومی و مواد غذایی سازمان دامپزشکی کشور، انجمن های صنفی صنعت تولید و بسته بندی مواد پروتئینی کشور، بسته بندی استان تهران، کشتارگاههای صنعتی دام و طیور، اتحادیه دارندگان رستوران و سلف سرویس اداره کل دامپزشکی استان تهران در مورخه ۱۳۹۶/۰۹/۲۱ تشکیل و پس از بحث و تبادل نظر موارد ذیل با توافق حاضرین جهت اجرا مصوب گردید:

الزام به توافق تامین فرآورده های خام دامی از مراکز بسته بندی و کشتارگاهی مجاز زیر نظر سازمان دامپزشکی کشور در مراکز طبخ فرآورده های خام دامی از قبیل کترینگ ها، رستورانها، جهت تعیین چرخه مصرف و قابلیت ردیابی محصولات.

همچنین اعلام لیست مراکز بسته بندی استان تهران به اتحادیه رستوران و سلف سرویس تهران و در پایان مقرر شد پس از اجرای پایلوت طرح در شهر تهران، طی ۲ ماه آینده طرح در کل استان تهران قابل اجرا می باشد.

دوره آموزشی آشنایی با وظایف حراست با حضور روسای ادارات ستادی و شهرستانی برگزار شد

به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان تهران، مهندس رحیمی رئیس اداره حراست دامپزشکی استان در این زمینه گفت: این دوره آموزشی با هدف آشنایی مدیران و روسای ادارات ستادی و شهرستانی با روشهای جاسوسی تلفنی نوین و آشنایی با وظایف حراست در مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۹ در محل سالن جلسات اداره کل برگزار گردید.



در ادامه دکتر پراشتی نژاد مدیرکل دامپزشکی استان ضمن عرض خیر مقدم به حاضرین با اشاره به نقش سازنده اداره حراست گفت: وظیفه اصلی حراست، مواظبت از سلامت سازمان است؛ چرا که هر سازمانی جهت نیل به اهداف خود به سلامت درونی و بیرونی نیاز دارد.

از آنجا که سلامت هر سازمان همواره در معرض آلودگی ها و تهدید های درونی و نفوذی است، برای حفظ سلامت و پیشگیری از آلودگی ها نیازمند سیستمی هستیم که با دقت زیاد اولاً: از نفوذ آفت ها به داخل سیستم جلوگیری کند، ثانیاً: با تشخیص و شناخت آفت های درونی، زمینه های علاج به موقع و سلامت سازمان را فراهم سازد.

تلفن: ۴، ۸۸۹۳۷۴۳۳
www.rooyandarou.com



شرکت داروسازی رویان دارو
تولید و توزیع داروهای دام و طیور

مدیر پدافند غیر عامل سازمان دامپزشکی کشور عنوان کرد:

نقش پدافند غیر عامل کشور با عضویت رئیس سازمان پدافند غیر عامل در
برخی از شوراهای عالی کشور تقویت می گردد



به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور، دکتر حسین مهدوی شهری مدیر پدافند غیر عامل سازمان دامپزشکی کشور با اشاره به قانون عضویت رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور در برخی از شوراهای عالی کشور که اخیراً توسط رئیس جمهور ابلاغ شده است، عنوان کرد: نقش دامپزشکی در شوراهای عالی با عضویت رئیس سازمان پدافند غیر عامل در شورای عالی کشور تقویت شده و باید از این فرصت به نحو شایسته ای استفاده نمود.

وی افزود: در اجرای اصل بیست و سوم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و با مصوبه مجلس محترم شورای اسلامی در روز چهارشنبه ۱۳۹۶/۸/۲۴ و تأیید شورای محترم نگهبان قانون عضویت رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور در برخی از شوراهای عالی ابلاغ گردید.

دکتر حسین مهدوی شهری اعلام کرد بر اساس این مصوبه رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور در شورای عالی عتف، شورای عالی آمایش سرزمین، شورای عالی سلامت و امنیت غذایی، شورای عالی شهرسازی و معماری ایران، شورای عالی هماهنگی ترافیک شهرهای کشور و شورای عالی فضای مجازی در صورت اذن مقام معظم رهبری عضویت خواهد داشت.

وی یادآور شد: با توجه به این مصوبه می توان دیدگاههای تخصصی مربوط به دامپزشکی را در شورای عالی مرتبط مطرح نمود و از فرصت به دست آمده در جهت اهداف سازمان دامپزشکی کشور با رویکرد پدافند غیر عامل نهایت بهره برداری را به عمل آورد.

دوره آموزشی حقوق شهروندی در اداره کل دامپزشکی استان
تهران برگزار شد



دوره آموزشی حقوق شهروندی در نظام اداری ویژه مدیران، روسا و کارشناسان اداره کل دامپزشکی استان تهران برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان تهران: این دوره آموزشی طی ۲ روز و در ۱۶ ساعت شرکت کنندگان را با موضوعاتی نظیر تعاریف مفاهیم حقوق شهروندی، اصول حاکم بر مصوبات حقوق شهروندی، شناخت مفاهیم شهروندی، تاریخچه مفهوم حقوق شهروندی در اسلام، ایران و جهان، اصول و مبانی حقوق شهروندی و مصادیق آن در نظام اداری، ساز و کار اداری پیش بینی شده در این حوزه، تکالیف کارکنان و دستگاه های اجرایی نسبت به حقوق شهروندی و همچنین انتظاراتی که از شهروندان برای رعایت حقوق دیگر شهروندان در نظام اداری می رود، آشنا کرد.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور عنوان کرد:

ارائه آمار توسط هر سازمان و با فردی بدون مجوز سناد
ملی آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان برخلاف مصالح ملی است



به گزارش روابط عمومی سازمان دامپزشکی کشور و به نقل از پایگاه خبری فاخته نیوز: رئیس سازمان دامپزشکی کشور ارائه آمار توسط هر سازمان و با فردی بدون مجوز سناد ملی آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان را برخلاف مصالح ملی کشور دانست.

رئیس سازمان دامپزشکی کشور گفت: هر گونه هماهنگی در خصوص اعلام بیماری و اطلاع رسانی عمومی بایستی فقط از طریق ستاد ملی پیشگیری و کنترل بیماری آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان که به ریاست معاون اول رئیس جمهور است انجام گردد و اعمال نظر و ارائه آمار توسط هر سازمان و یا فردی بدون مجوز ستاد فوق، هم برخلاف مصالح ملی است.

دکتر علیرضا رفیعی پور در گفتگو با خبرنگار حوزه طب اورط فاخته نیوز اظهار داشت: در حال حاضر با توجه به اهمیت برخی استان ها به لحاظ قرار گرفتن در کریدور مهاجرت پرندگان، مانند استان های شمالی کشور و با از نظر تراکم مراکز صنعتی پرورش طیور مانند استان های مرکزی کشور، سازمان دامپزشکی اقدامات و الزامات بهداشتی خود را تشدید نموده است تا از بروز بیماری جلوگیری و یا در صورت بروز بیماری از شدت تلفات آن کاسته شود.



تلفن ۱۵۱۲ اپل ارتباط مردمی
سازمان دامپزشکی کشور



رئیس سازمان دامپزشکی کشور در گفتگو با فاخته نیوز:

انتظار ما ۲ برابر شدن بودجه است/ در حال رایزنی برای تعیین نماینده
اختصاصی در مجلس هستیم

رئیس سازمان دامپزشکی کشور در گفتگو با فاخته نیوز در مشهد اعلام داشت: انتظار ما دو برابر شدن بودجه فعلی است تا بتوانیم نیازهای دامپزشکی را در حد معمول برطرف کنیم.



به گزارش فاخته نیوز، دکتر علیرضا رفیعی پور اظهار داشت: در مجموع، در بودجه تملک کشور بیش از ۲۰ هزار میلیارد ریال کاهش داشتیم. ما نیز تابع این محدودیت هستیم ولی با بررسی ای که داشتیم بودجه سازمان در سطح سال قبل هست اما این نکته را یادآوری می کنم بودجه امسال و سال قبل اصلاً پاسخگوی فعالیت های ما نیست.

وی گفت: اینکه عنوان شده ما در مقایسه با سایر دستگاهها کاهش بودجه داشته ایم را اصلاً قبول ندارم.

بالا ترین مقام اجرایی دامپزشکی کشور در زمینه ارتباط با مجلس نیز گفت: برخی نمایندگان مجلس، برای ارتباط بهتر سازمان دامپزشکی با این نهاد، پیشنهاد دادند که سازمان یک نماینده جهت پیگیری امور خود در مجلس معرفی کند ما نیز ضمن قدر دانی از توجه نمایندگان مجلس، با هماهنگی وزارت جهاد کشاورزی پیگیر هستیم تا در مجلس شورای اسلامی، نماینده اختصاصی داشته باشیم.

گردآوری و تدوین ویژه نامه: عبدالحسین باخدا

ماخذ: سایت رسمی اداره کل دامپزشکی استان تهران

برگزاری دهمین نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی در سال ۹۷

* چکیده

خوشبختانه با تلاش بسیار و حمایت مهندس اکبری معاونت آب‌و خاک و مدیران کل این معاونت و همراهی و همکاری مشاور وزیر، همچنین مدیرکل مرکز روابط عمومی و تشکل‌های مطرح و سراسر کشاورزی، پس از دستور مستقیم و موافقت دکتر خسرو تاج معاون وزیر صنعت، معدن، تجارت و رئیس سازمان توسعه تجارت، نمایشگاه موسوم به «تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی» که در سال گذشته از حوزه نفوذ مجموعه نهادهای دولتی و انجمن‌های ذی‌ربط خارج شده بود و توسط مجریان غیرمتخصص در تهران برگزار شد، اینک دهمین سال برگزاری خود را همچون گذشته، این بار در «محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی» و با همکاری تمامی طرف‌های ذینفع در بخش خصوصی و دولتی در مهرماه سال ۱۳۹۷ برگزار خواهد کرد. به‌واقع این خواسته انجمن‌های پنج‌گانه سامانه‌های نوین آبیاری، که برگزاری این نمایشگاه را با همکاری بخش دولتی و حمایت نهادهای مرتبط در تهران خواستار بودند اینک محقق شده است. «موسسه نشر آوران اقتصاد سبز» مجری برگزاری ۹ دوره این نمایشگاه در تلاش است از هم‌اکنون موضوع حضور گسترده کشاورزان، مدیران آب‌و خاک استان‌ها، مهندسان مشاور و تمامی نهادهای مرتبط، حتی بخش‌هایی از معاونت آب‌فای وزارت نیروی استان‌های مختلف کشور را با به‌روزرسانی آرشیو ده‌ساله خودسازمان‌دهی و اطلاع‌رسانی کند و در کنار آن تلاش می‌شود شرکت‌های بین‌المللی صاحب‌نام و مؤسسات مرتبط به سامانه‌های نوین آبیاری را، حتی به‌عنوان ناظر و کسب اطلاع برای همکاری‌های مشترک به نمایشگاه بکشاند.



شعار «نمایشگاه تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی» در سال ۱۳۹۷؛ نفوذ به بازارهای منطقه با اتکا به گسترش کشت فرا سرزمینی خواهد بود. طبق گفته بسیاری از کارشناسان دلسوز، اینک با تحقق این رخداد باید گفت این نمایشگاه که طی سالیان متمادی گذشته نقطه اتصال بخش دولتی متولی سامانه‌های نوین آبیاری با کشاورزان و تشکل‌های سراسری بهره‌برداران بوده است، مجدداً هویت خود را بازمی‌یابد. به همین خاطر توصیه می‌کنیم شرکت‌های مرتبط با سامانه‌های نوین آبیاری هزینه‌های خود را برای حضور هم‌جانبه در این نمایشگاه و در سال ۱۳۹۷ متمرکز کنند.

در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی دام و طیور تهران؛ حضور چشمگیر شرکت دانه‌چین پارس و استقبال مرغداران

گفتار نخست:

در فضای سالن ۳۸ موسوم به «آلمان» که غالباً شرکت‌ها و مؤسسات مهم و مطرح کشور در آن غرفه‌گذاری می‌کنند، برای تهیه گزارش تصویری عبور می‌کردیم که با عنوان برجسته و چشمگیر «شرکت دانه‌چین پارس» مواجه شدیم. فضای بسیار قابل‌دسترس برای مرغداران، دامداران و بازدیدکنندگان تخصصی و کارشناسان که در میزهای متعدد در حال بحث و گفتگو، مذاکره و کسب اطلاع از کارشناسان این شرکت بودند. چیدمان و غرفه‌آرایی «دانه‌چین پارس» به دور از دیوارهای بلند جانبی و یا اتاق VIP جداکننده مدیران قسمتی شرکت، موجب ترغیب مرغداران به حضور در این فضا می‌شد. از دور، مهندس حمید عظیمی مدیرعامل شرکت، دوست دیرینه‌ام را در حال تحرک و پذیرایی از مهمانانش دیدم. با دست به من اشاره و دعوت به حضور کرد. نشستیم و در آن فضای پرمشغله گفتگویی انجام دادیم که حاصل آن را به‌صورت مختصر به اطلاع شما خوانندگان می‌رسانم.



گروه تولیدی بازرگانی عظیمی و تولیدات آن Azimzaneh production group

مهندس حمید عظیمی به خبرنگار ما می‌گوید: «گروه تولیدی بازرگانی عظیم دانه» مجموعه‌ای از شرکت‌هاست که عمدتاً به واردات، تأمین و توزیع کلیه اقلام خوراک دام و طیور و آبزیان مشغول است و در این زمینه‌ها فعالیت می‌کند. مهندس عظیمی با اشاره به شرکت‌های تابعه گروه تولیدی بازرگانی عظیم دانه می‌گوید به‌طور نمونه «بازرگانی عظیم فسفات» یکی از شرکت‌های وابسته گروه تولیدی عظیمی می‌باشد. این شرکت کیفیت و نوآوری را سرلوحه کار خود قرار داده و اصل مشتری‌مداری و توجه به نیاز مصرف‌کنندگان در این گروه تولید بازرگانی از جایگاه ویژه‌ای در سیستم مدیریت آن برخوردار است. این شرکت با به‌کارگیری کارشناسان مجرب و متخصص و عرضه محصولات باکیفیت بالا در مدت کوتاهی توانست رضایت مشتریان را جلب نموده و جایگاهی مناسب در صنعت دام و طیور کشور پیدا کند.

آشنایی با تولیدات عظیم فسفات

مدیرعامل گروه تولیدی بازرگانی عظیم دانه می‌گوید: نقش تغذیه‌ای دی کلسیم فسفات (DCP) در جیره روزانه دام و طیور و آبزیان، تأمین فسفر و کلسیم موردنیاز بدن حیوان به‌منظور افزایش رشد، وزن و میزان فسفر استخوان دام و طیور می‌باشد.

مهندس عظیمی به خبرنگار ما گفت: «عظیم کارتن» با تولیدات انواع رول بستر، تولید انواع کارتن تخم‌مرغ، تولید انواع کارتن جوجه یک‌روزه، تولید انواع شانه تخم‌مرغ در کنار سایر خدمات خود در کنار مرغداران می‌باشد.

وی یادآور شد «عظیم اویل» برای پاسخ به نیازهای دیگر مرغداران و تقویت تولید آنان، همچنین دست‌یابی مرغداران به بهره‌وری بیشتر در فرآیند تولید خود نوعی از روغن را فرموله و تولید کرده که موجب بهبود کیفی تولید می‌شود. وی در مورد مزایای این روغن می‌گوید: افزایش رشد، افزایش تأثیر و کارایی خوراک، افزایش ضریب تبدیل، کاهش مصرف خوراک، منبع مناسب اسید چرب ضروری، کاهش غبار روی خوراک، افزایش خوش‌خوراکی جیره، افزایش جذب خوراک، افزایش جذب ویتامین‌های محلول در چربی، چسبیدن مکمل‌ها و ریزمغذی‌های پودری شکل در جیره طیور به ذرات



درشت‌دانه و ممانعت از خروج آن‌ها به‌صورت گردوغبار (مثلاً باقی‌مانده پودر ته دانخوری‌ها نمی‌ماند و کل ریزمغذی‌ها به مصرف طیور رسیده و باعث بالا رفتن راندمان تولید در آن‌ها می‌شود و خنثی کردن عوارض پلیت (بالا آوردن توده ای از مو و استخوان توسط پرندگان) ازجمله مزایای استفاده از این روغن در مزارع مرغداری می‌باشد.

مشخصات فنی روغن مخصوص طیور "عظیم اویل"

میزان چربی ۹۹٪، رطوبت ۱٪، فیبر در حد صفر، خاکستر در حد صفر، محاسبه انرژی خام ۹۰۰۰ کیلوکالری/کیلوگرم، پر اکسید استاندارد، رنگ طلایی، pH خنثی

دانه‌چین پارس و محصولات آن برای حلقه‌های متعدد زنجیره تولید در صنعت مرغداری

مهندس حمید عظیمی در ادامه گفتگوی خود به خبرنگار ما می‌گوید: علاوه بر شرکت‌های ذکرشده در گروه بازرگانی تولیدی عظیم دانه، باید به نقش تأثیرگذار دانه‌چین و محصولات متنوع آن برای حلقه‌های متعدد زنجیره تولید اشاره کرد. وی می‌افزاید: تهیه و فرموله کردن کنسانتره و مکمل

مهندس عظیمی گفت: تأمین دقیق احتیاجات ویتامین‌ها و مواد معدنی بر اساس منابع علمی و طراحی مکمل‌های اختصاصی گروه‌های مختلف گاوهای شیری و غیر شیری، باهدف پیشگیری و کاهش بیماری‌های متابولیک و تقویت سیستم ایمنی و تولیدمثلی دام با ترکیب مواد اولیه از برندهای قابل قبول در سطح کشورهای پیشرفته موجب شده است که دامداران به مجموعه تولیدات ما اعتماد کنند و روزبه‌روز شاهد استقبال بیشتر آن‌ها هستیم.

محصولات دامپروری دانه‌چین پارس

وی یادآور شد: فرموله شدن محصولات بر اساس جدیدترین کاتالوگ‌های پرورشی و مطابق با نیاز هر سویه، دستیابی به بهترین عملکرد با در نظر گرفتن فاکتورهای اقتصادی و استفاده از مواد اولیه با برندهای جهانی، بخشی از شاخص‌های ما برای جلب رضایت مشتریان در سراسر کشور است.

کیفیت محصولات و تنوع تولیدات دانه‌چین پارس

وی یادآور شد: فرموله شدن محصولات بر اساس جدیدترین کاتالوگ‌های پرورشی و مطابق با نیاز هر سویه، دستیابی به بهترین عملکرد با در نظر گرفتن فاکتورهای اقتصادی و استفاده از مواد اولیه با برندهای جهانی، بخشی از شاخص‌های ما برای جلب رضایت مشتریان در سراسر کشور است.

دانه‌چین پارس؛ کیفیتی ماندگار

مهندس عظیمی در پایان گفتگوی خود می‌گوید: سرنوشت نهایی هر فعالیت بازرگانی و تولیدی را کیفیت، قیمت و تنوع محصول متناسب با تقاضای تولیدکنندگان مرغدار، دامدار یا پرورش‌دهندگان آزمون تعیین می‌کند. ما باکیفیتی ماندگار و رقابتی وارد بازار شده ایم و طی دو دهه فعالیت در عرصه صنعت دام و طیور توانسته ایم اعتماد و رضایت صاحبان واحدهای بزرگ و متوسط را به خود جلب کنیم.

وی یادآور شد: بخش تحقیق و توسعه (R&D) شرکت دانه‌چین پارس با بهره‌گیری از تکنولوژی روز و دانش جهانی و بررسی نیازهای دام و طیور بر آن است که روزبه‌روز خود را ارتقا و محصولاتش را متناسب با نیاز بازار تکمیل تر کند. علاقمندان برای اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن‌های ۰۲۱-۶۶۹۴۳۵۳۲-۶۶۵۹۱۸۸۰ یا www.danehchinpars.com یا danechinpars@gmail.com تماس بگیرند.

مدیرعامل گروه تولیدی بازرگانی عظیم دانه می‌گوید: نقش تغذیه‌ای دی کلسیم فسفات (DCP) در جیره روزانه دام و طیور و آبزیان، تأمین فسفر و کلسیم موردنیاز بدن حیوان به‌منظور افزایش رشد، وزن و میزان فسفر استخوان دام و طیور می‌باشد.



عرضه شش نژاد گوسفند پربازده در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی دام و طیور

گفتار نخست:

درست ۵ روز بعد از حضور مهندس حجتی وزیر جهاد کشاورزی در برنامه پربیننده گفتگوی ویژه شبکه دوم صداوسیما و تأکید ایشان بر سمت‌گیری تغییر در شیوه پرورش و تولید دام سبک از شبانی و رمه گردانی به تولید متمرکز و در واحدهای ثابت با اتکا به دام‌های سبک مولد چند قلو را با توان باروری بالا برای تأمین گوشت قرمز تازه و گرم باقیمت ارزان و متناسب با ذائقه مردم با هدایت و راهنمایی مهندس بهرامی کارشناس برجسته دامپروری که نقش بسیار در معرفی و کمک به واردکنندگان دام‌های سبک و سنگین فرانسوی ایفا کرده است و طی چند سال اخیر با شناخت و تخصصی که دارد بهترین نژادهای گوسفندی مادر و بزهای مولد فرانسوی را شناسایی و برای وارد کردن به کشورمان انتخاب کرده است به سراغ مدیرعامل شرکت فرانسوی **Races Ovines Massifs** در ضلع جنوبی سالن ۳۸ در فضای باز از غرفه مجتمع تولیدی اجداد سپیدان کوثر در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی دام و طیور می‌رویم تا ۶ نژاد پربازده که در سال ۲ بار بارور می‌شوند و در هر زایش ۲ تا ۳ بره تولید می‌کنند معرفی می‌کنیم. جمعیت قابل‌توجهی جلو آغل این گوسفندان و دو نژاد بز و یک نژاد شتر در حال کسب اطلاعات هستند به گونه‌ای که به‌دشواری وارد فضای داخلی آغل‌ها می‌شویم و با آقای **Jerome Gueuk** مدیرعامل شرکت فرانسوی عرضه‌کننده نژادهای گوسفندی پربازده به واردکننده ایرانی یعنی "شرکت مجتمع تولیدی اجداد سپیدان کوثر" به گفتگو می‌نشینیم. پس از خوش‌آمدگویی و این پرسش که چند بار به ایران آمده‌اید که می‌گوید تاکنون ۶ بار به ایران آمده‌ام بحث در مورد نژادها را در همان فضای غرفه باوجود تعداد کثیری از گوسفندداران و دامداران که برای بازدید به نمایشگاه آمده‌اند آغاز می‌کنیم.



Jerome Gueuk مدیرعامل

شرکت فرانسوی به خبرنگار ما می‌گوید: من بسیار خوشحالم که در اینجا و در این فضای پرستقبال از سوی دامداران و گوسفندداران ایرانی هستم. من ۶ بار طی ۶ سال گذشته به ایران سفر کرده‌ام و مدیر شرکت فرانسوی هستم که متخصص در انتخاب نژادهای برتر و پربازده و متناسب با اقلیم و شرایط آب و هوایی متفاوت است. در خرداد گذشته این گوسفندان را با کمک شرکت سپیدان که شریک و نماینده ما در ایران می‌باشد وارد کرده‌ایم. این نژادها مناسب شرایط سخت آب و هوایی متفاوت گرمایی و سرمایی شدید عمدتاً برای تولید گوشت هستند. ژروم گیوک مدیرعامل شرکت فرانسوی راسس اووینز گفت: این نژادها مانند نژادهای متفاوت دیگر فقط بهار را نیستند بلکه در طول سال ۲ بار زایش دارند و هر بار ۲ تا ۳ بره پربازده با ویژگی‌های خوب تولید می‌کنند.

از ژروم مدیرعامل شرکت فرانسوی در مورد سایر خصوصیات این نژاد سؤال می‌کنم، می‌گوید:

سرسختی‌های این نژاد او را قادر می‌سازد تا در بیشتر نواحی (سرزمین‌های پست و بلند و فلات‌های خشک) و سیستم‌های مزرعه‌داری (مرتعی، نیمه مرتعی، آغل، ییلاق و قشلاق کردن) فرانسه پرورش یابد. غیر از مراقبت با مدیریت تغذیه در اواخر بارداری تا اوایل شیرخواری، پرورش رومن به ملزومات خاصی نیاز ندارد.



انتخاب نژاد رومن

اهداف انتخاب بر بهبود خصوصیات مادری (تثبیت دوقلو زایی در ۲ بار بعد از فحلی، بهبود توانایی‌های شیر خوری و باروری) و توانایی‌های تولید گوشت (رشد ترکیب، بازده لاشه)، همچنین مقاومت در برابر بیماری اسکرپیی متمرکز است.

گوسفندی موجود در آغل غرفه اجداد سپیدان کوثر می‌پردازد و با اشاره به سیر تکوین و تکامل نژاد رومن با ویژگی دوقلو زایی به همراه افزایش وزن بالا می‌گوید: گوسفند رومن یا **INRA401** از طریق برنامه اصلاح نژادی توسط **INRA** (انسیسیتی تحقیقات کشاورزی ملی فرانسه) از سال ۱۹۶۳ شروع شد تا چندقلو زایی گله ملی گوسفند فرانسوی را بهبود بخشد. **INRA401** از ترکیب رومانوف (به دلیل ویژگی چندقلو زایی آن) و بریچون دوچر (به خاطر کیفیت تولیدات گوشتی آن) ایجاد شد.

Jerome Gueuk می‌گوید: نژاد رومن خصوصیات این دو نژاد را ترکیب می‌کند. چندقلو زایی آن بالاست، با میانگینی مابین ۲ الی ۲/۳ مورد در هر فصل. کیفیت‌های مادری این حیوان، پرورش آن را آسان می‌سازد، توانایی‌های شیر خوری خوب، رفتارهای مادری بسیار توسعه‌یافته (بره آوری آسان و قبول کردن آن به فرزند). وی افزود این نژاد ظرفیت طبیعی خوبی برای بره آوری در خارج از فصل دارد که اجازه می‌دهد در طول سال بدون استفاده از مداخلات هورمونی تولیدمثل کند.



گوسفند نژاد رومن دوقلو زایی

با افزایش وزن بالا

Jerome Gueuk در ادامه گفتگو با خبرنگار ما به معرفی چند نژاد



معرفی نژاد گوسفند نژاد سافولک برترین نژاد پایه پدری

در ادامه این گفتگو Jerome Gueuk مدیرعامل شرکت فرانسوی Ovin Mas- sifs Racces به معرفی نژاد سافولک می‌پردازد و در مورد منشأ نژاد و قابلیت‌های آن می‌گوید: نژاد سافولک در نتیجه تلاقی میان میش‌های Norfolk و قوچ‌های Southdown به وجود آمده و تثبیت شده است. به دلیل ویژگی‌های خاص این نژاد امروزه در ۵ قاره دنیا از نژاد سافولک در برنامه‌های آمیخته‌گری استفاده می‌شود.



پرورش خالص نژاد سافولک

وی در این مورد یادآور شد: نژاد سافولک را می‌توان جهت پرورش به صورت خالص یا برای بره‌های آن پرورش داد. صفات مطلوب آن مانند کیفیت شیردهی، توانایی عادت‌پذیری به شرایط محیطی، استفاده برای آمیخته‌گری می‌باشند. همچنین رشد سریع و زود هنگام و ترکیب بدنی مناسب این نژاد شرایط را برای تولید و رشد بره‌های مناسب بدون چربی مازاد آن را برای پرورش اقتصادی مناسب می‌سازد.



خصوصیات بارز نژاد گوسفندی سافولک

وزن از شیرگیری در نرها ۳۵ کیلوگرم و در ماده‌ها ۳۲ کیلوگرم است. افزایش

وزن روزانه در دوران قبل از شیرگیری در نرها و ماده‌ها به ترتیب ۳۳۵ و ۳۰۹ گرم در روز است. بره‌های آن به راحتی می‌توانند به وزن ۳۰ تا ۳۳ کیلوگرم در طول ۷۰ روز برسند. سرعت رشد بالای بره‌ها، راندمان لاشه مناسب و کیفیت خیلی خوب گوشت این نژاد، آن را در زمره بهترین نژادها در اتحادیه اروپا برای تولید گوشت قرمز قرار داده است.



کیفیت‌های مادری و چندقلوزایی سافولک

وی گفت: سافولک به عنوان یک نژاد اصیل به خاطر کیفیت‌های مادری، چندقلوزایی، به شدت مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد و همچنین از این نژاد برای دو رگ‌گیری با نژادهای متعدد استفاده می‌شود. بلوغ زودرس و ترکیب عالی این حیوان را قادر می‌سازد تا بره‌هایی سنگین بدون چربی اضافی تولید کند.



شاروله نژاد گوشتی با توانایی چرا بالا

مدیر شرکت فرانسوی Rscce در مورد گوسفند شاروله می‌گوید می‌توان گفت این نژاد را در سراسر فرانسه یافت. این نژاد به لطف ترکیبی از توانایی‌های مادرانه و کیفیت تولید گوشت خوب به مراتب فراتر از منطقه بوم خودش گسترش یافته است. گوسفند شاروله در مراتع آزاد و نیمه آزاد پرورش داده می‌شود و در اوایل فصل پاییز جفت‌گیری می‌نماید. سرعت رشد سریع شاروله با درصد دوقلو زایی فرصت تولید بره‌های سنگین با لاشه بدون چربی را فراهم می‌کند. ۴۰ تا ۵۰ درصد صادرات مواد ژنتیکی گوسفند فرانسه را شامل می‌شود.

ژورم به خبرنگار ما گفت: این نژاد در شرایط آب و هوایی زمستانی به دلیل مقاومت قادر به زنده ماندن و تولید می‌باشد و میش‌های این نژاد در زمستان فقط در شب‌ها به آغل آورده می‌شوند و در تمام مدت در مراتع و پس‌چرها به چرا مشغول می‌باشند. برنامه اصلاح نژادی شاروله بر اساس کیفیت رشد دام و لاشه بوده که منجر به دستیابی حداکثر سوددهی برای پرورش‌دهندگان این نژاد گردیده است. در حال حاضر برنامه و آزمون‌های زیادی برای بهبود عملکرد و اصلاح نژاد این نژاد در فرانسه و دنیا صورت می‌گیرد. همه‌ساله تعداد ۸۰۰۰۰۰ رأس دام به صورت طبیعی جفت‌گیری می‌کنند ولی تحت کنترل و ثبت مشخصات بوده و اطلاعات تولیدی مرتباً جمع‌آوری می‌گردد و نیز هر سال تعداد ۱۰۰ هزار رأس میش نیز از تکنولوژی تلقیح مصنوعی به روش لاپاراسکوپی بارور می‌گردند.

وی افزود: این نژاد در حال حاضر در بیش از ۲۵ کشور دنیا از جمله کانادا، ژاپن، سوئیس، لهستان، اسلواکی، ترکیه، چین و نیز در کشورهای اروپای شرقی نیز پرورش می‌یابد.

در ادامه این گفتگو نژادهای گوسفندی نژادهای بلانش سیف سنترال مناسب با شرایط روستایی نژاد گوسفندی ایل دو فرانس پایه پدری غیر فصلی و دوقلو زا و گوسفند نژاد لاکن، برترین نژاد گوسفندی شیری دنیا معرفی شدند.

مهندس ژورم گیوک در این گفتگو به دو نژاد بز آلیاین و سانن حاضر در آغل غرفه نمایشگاه اشاره کرد و گفت این دو نژاد در ارتباط باکار ما نیستند ولی جز برترین نژادهای بز دنیا به شمار می‌روند که بالاترین ویژگی تولید شیر و گوشت را دارا می‌باشند گفتنی است کسانی که می‌خواهند اطلاعات بیشتری در مورد این نژادها کسب کنند می‌توانند با «مجمع تولیدی اجداد سپیدان کوثر» تماس بگیرند یا مراجعه کنند.



سرمشق‌های رئیس جمهوری برای ۱۶ وزارتخانه!

گفتار نخست:

دکتر روحانی می‌داند که روزشمار دوره صدارتش با ورق خوردن صفحات تقویم تاریخ رو به پایان است و «چهار سال» دیگری برای او وجود ندارد. اگرچه چهار سال نخست را؛ به گفته خودشان به آواربرداری دولت‌های نهم و دهم سپری کرد، اما الزاماً برای آن‌که رئیس‌جمهور بعدی بتواند سقفی برای جامعه بسازد، ایشان باید در این چهار سال چند آجر روی هم بگذارند. شاید بر پایه همین تفکر سرمشق‌هایی برای ۱۶ وزارتخانه تدوین و ابلاغ نمود که طبیعتاً وزارت جهاد کشاورزی نیز یکی از آن شمار است. احتمال ثانوی در ابلاغ این دستورالعمل‌ها می‌تواند مشخص نمودن شرح وظایف وزرا در محدوده‌ها و چهارچوب‌های ابلاغی به‌منظور پاسخگو کردن آن‌ها در آینده باشد تا احدی از مسئولان مرتبط عذر آن نداشته باشد که «کسی به ما نگفت» یا «نمی‌دانستیم» یا «اعتبارات لازم را در اختیار نداشتیم» و قس علی‌هذا...

خرد شدن هر چه بیشتر اراضی که پس از قانون اصلاحات ارضی در دهه ۴۰ آغاز گردید، کماکان ادامه دارد و واحدهای ۱۰ هکتاری به مزارع هزار متری تغییر شکل داده‌اند. بدیهی است چنین واحدهای کوچکی عواملی جدی در نابود کردن سرمایه و انرژی و شکست در عرصه تولید می‌باشند و نهایتاً با تغییر کاربری، به مسکن و واحدهای تجاری تبدیل می‌شوند.

کند؟ آیا کافی است که هرروز بگوید: «البته ما می‌دانیم که وضعیت آب بحرانی است» و دیگر هیچ؟ این‌که یعنی همان آش و همان کاسه! این کلی‌گویی‌های فاقد پشتوانه اجرایی، گرهی از این کار فروبسته بازخواهد کرد، چنانکه تاکنون نیز نکرده است. اما دکتر روحانی نیک آگاه است که با اختصاص سهمیه‌های قطره‌چکانی به بخش کشاورزی و در آخر صف قرار دادن آن، حداقل تا ۵۰ سال آینده، این در بر همین پاشنه خواهد چرخید، بنابراین «توجه» فاقد امکانات اجرایی موجب صرفه‌جویی در مصرف آب، افزایش بهره‌وری و سایر موضوعات نخواهد شد.

۲- دربند دوم بازهم بر واژه «توجه» تأکید شده و آن تقویت کشت گلخانه‌ای در تولید محصولات کشاورزی است. درحالی‌که افزون بر دو دهه است بر موضوع بحران آب سرزمین اشراف داریم، آن‌هم سرزمینی که سوابق خشک‌سالی و کم‌بارانی‌های درازمدت دارد، چرا حالا به فکر فرستادن بعضی از کشت‌ها به زیر سقف گلخانه‌ها افتاده‌اند؟ به‌علاوه، کدام

دستور کار مهندس حجتی مشتمل بر ۱۵ بند است که فحوای کلام در آن‌ها الزام‌آور است، چراکه به زندگی و موجودیت میلیون‌ها انسان گره خورده است. چنانکه هادی حق‌شناس، نماینده پیشین مجلس و اقتصاددان اعتقاد دارد مشکلاتی که رئیس‌جمهور را دست‌به‌قلم کرده از حد مشکل عبور و تبدیل به بحران شده‌اند و یکی از مهم‌ترین آن‌ها آب است، لذا اولین بند این ابلاغیه یا دستور کار نیز مرتبط با همین موضوع و ازجمله محدودیت منابع، چگونگی صرفه‌جویی در مصرف، افزایش بهره‌وری و تعادل بخشی در سفره‌های آب زیرزمینی است. نگاهی به این دستورالعمل و ظرفیت اجرایی آن احتمالاً و یا قطعاً از سوی رئیس‌جمهور مدنظر بوده، اما:

۱- آنچه دربند اول و در صدر دستور آمده، موضوع تازه و ناگفته‌ای نیست و چنانچه مطالب مکتوب، سخنرانی‌ها، نقل‌قول‌ها و از همه مهم‌تر، «بایدها» را در این سال‌ها در باب بحرانی بودن شرایط آب کشور جمع‌آوری کنیم می‌توان با آن‌ها کتابخانه‌ای برپا کرد. در این بند، کلیدواژه‌ای آمده و



گلخانه؟ در این سالیان سپری‌شده به چه میزان در این زیر بخش سرمایه‌گذاری شده و آیا مسئولان و کارشناسان امور نمی‌دانستند که بهره‌وری آب در گلخانه را می‌توان تا بیش از ۸۰ درصد افزایش داد؟ آیا این «توجه» برای خالی نبودن عریضه شرح وظایف وزارت جهاد کشاورزی است یا واقعیتی

آن «توجه» به محدودیت منابع آب... است. پرسش این است که منظور از «توجه» چیست و آیا تأکید بر این واژه به دلیل بی‌توجهی بر این امر بوده است، ثانیاً ضمانت‌های اجرایی این «توجه» کدامند و آیا وزیری که اجازه حتی یک قطره آب در سراسر کشور را در اختیار ندارد به چه چیزی باید «توجه»



واحد سطح ناممکن خواهد بود. افزایش تولید در واحد سطح نیازمند ماشین‌آلات خاص، بذور اصلاح‌شده اعم از مقاوم به کم‌آبی، شوری خاک، آفات و بیماری‌ها و سایر فاکتورها و از همه مهم‌تر، سرمایه‌گذاری و حمایت‌های دولتی است. ۵- بند ۹ ازجمله کلیدی‌ترین معضلات بخش کشاورزی است که علیرغم تدوین و تصویب قوانین موردنیاز، تقریباً هیچ گام مثبتی در این راه برداشته نشده و همچنان رو به وخامت است. اقتصادی کردن اندازه واحدهای تولید کشاورزی ازجمله عوامل عمده در تداوم فقر کشاورزان و روستاییان است. خرد شدن هر چه بیشتر اراضی که پس از قانون اصلاحات ارضی در دهه ۴۰ آغاز گردید کماکان ادامه دارد و واحدهای ۱۰ هکتاری به مزارع هزار مترمربعی تغییر شکل داده‌اند. بدیهی است چنین واحدهای کوچکی عواملی جدی در نابود کردن سرمایه و انرژی و شکست در عرصه تولید می‌باشند و نهایتاً با تغییر کاربری،



به مسکن و واحدهای تجاری تبدیل می‌شوند.

بندهای دیگر این دستورالعمل نیز تفاسیر مشابهی دارند و خواننده می‌اندیشد که شاید چنین سخنانی فقط برای خالی نبودن عریضه و نوعی ابراز وجود است.

هر چه هست، این گفته‌ها بارها و بارها بیان گردیده، اما حاصلی در پی نداشته و در، همچنان بر همان پاشنه می‌چرخد.

پشت آن وجود دارد؟ آیا می‌دانیم که کشت گلخانه‌ای مزایای بسیاری دارد اما نمی‌دانیم که دستیابی به این مزایا نیاز به سرمایه‌گذاری دارد؟ درحالی‌که اکثر کشت‌های سبزی و صیفی و تولید گل و گیاه را می‌توان مشابه بسیاری از کشورها در گلخانه انجام داد، چرا اعتبارات لازم برای چنین امر حیاتی صرف امور غیر مولد و بدون بازده شده و مگر نه اینکه ده‌ها هزار فارغ‌التحصیل دانشکده‌های کشاورزی با بیکاری و اتلاف عمر دست به گریبان‌اند؟ حال «توجه» به کشت گلخانه‌ای چه معنایی دارد؟

۳- دربند ۷ دستورالعمل، به پیاده‌سازی الگوی مناسب کشت و هدایت حمایت‌ها از تولیدکنندگان اشاره‌شده که دلیل آشکاری بر بی‌توجهی و مغفول ماندن این موضوع است. ایران از ۱۳ اقلیم آب و هوایی جهان، ۱۱ اقلیم را در خود جای داده، مزیتی که کمتر کشوری از آن بهره‌منداست، اما حاصل این تنوع آب و هوایی و اقلیمی، تداوم بی‌برنامگی در کشت محصولات، از بین بردن و ضایع کردن نهاده‌ها، خسارت‌های میلیاردی ناشی از تلف شدن محصولات، فقیرتر شدن کشاورزان، ناتوانی در صادرات محصولات مازاد و از بین رفتن آب و فرسایش خاک بوده است! اجرای الگوی کشت یعنی اینکه بدانیم چه محصولی را در کجا، متناسب با چه شرایط اقلیمی، میزان آب و نوع خاک، در نظر گرفتن شرایط زیست‌محیطی، درجه بهره‌برداری از نهاده‌ها و رعایت مزیت‌های نسبی بکاریم. آیا تاکنون هزاران کارشناس رسمی و غیررسمی کشاورزی نمی‌دانسته‌اند که مصرف ۱.۵ میلیارد مترمکعب آب برای تولید یک کیلو گندم در خوزستان بر چه اساس و منطقی استوار است؟ اگر این استان در جایگاه اول تولید گندم کشور قرار دارد؛ بهای پرداخت‌شده برای این مقام چقدر است؟ در حال حاضر ما الگوی کشت منطبق با جغرافیا و اقلیم در مناطق نداریم و منحصراً گاهی، آن‌هم به مناسبت‌هایی، از آن یادی شده است. اجرای الگوی کشت برنامه‌ای درازمدت است که اساساً ما با چنین رویکردهایی بیگانه‌ایم.

۴- دربند ۸ دستورالعمل آمده است: (تولید پایدار محصولات راهبردی، افزایش تولید در واحد سطح....). تولید پایدار نیازمند زیرساخت‌های پایدار، سرمایه‌گذاری پایدار، حمایت پایدار از تولیدکننده، داشتن بازارهای صادراتی پایدار و بسیاری عوامل دیگر است. تولید پایدار تابع دستور و امرونی نیست و زمانی که صحبت از محصولات راهبردی و استراتژیک می‌شود، موضوع شکل جدی‌تری به خود می‌گیرد.

افزایش تولید در سطح نیز سازوکارهای خود را می‌طلبد، زمانی که نهاده‌ها و ابزار موردنیاز در دسترس نباشد، افزایش تولید در

تولید پایدار نیازمند زیرساخت‌های پایدار، سرمایه‌گذاری پایدار، حمایت پایدار از تولیدکننده، داشتن بازارهای صادراتی پایدار و بسیاری عوامل دیگر است. تولید پایدار تابع دستور و امرونی نیست

בלبشوی نمایشگاهی در میان سازندگان ماشین‌ها و ادوات کشاورزی

گسترش شدید نمایشگاه‌هایی که جملگی پسوند «بین‌المللی» دارند، حتی اگر دریکی از شهرهای کوچک یک استان و یا در سالن‌هایی که حداکثر فضای مفید آن‌ها شاید به ۳۰۰ مترمربع هم نرسد ادامه دارد. این رخدادها که می‌توانند در شکل صحیح و سازمان‌یافته به ابزاری برای رونق بازرگانی و تبادل اطلاعات و بازار سازی برای شرکت‌کنندگان بدل شوند، به یک کسب‌وکار و از جیب غرقه‌گذاران تبدیل‌شده است. سال‌های گذشته، مثلاً در یک موضوع زیرساختی مانند ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی، ممکن بود در سطح یک استان فقط یک نمایشگاه از این‌دست و در طول سال برگزار شود و البته تمامی تمهیدات لازم نیز برای اینکه این رخداد نه در سطحی ملی یا بین‌المللی، که محال بود، بلکه در سطح استانی، بهره‌برداران، کشاورزان یا صنایع مرتبط به ساخت ماشین‌ها را سازمان‌دهی و در یک‌زمان محدود ۴ روزه به نمایشگاه بکشاند وجود داشت. به عبارتی، یک نمایشگاه خوب استانی، با بازدیدکنندگان نسبتاً خوب و مرتبط در سطح استان برگزار می‌شد، اما باگذشت چند سال، حالا هر شهرستان یک نمایشگاه بین‌المللی برگزار می‌کند و از آنجاکه بیشتر به یک کسب‌وکار برای همه به‌جز غرقه‌گذاران تبدیل‌شده است، غرفه‌ها را باقیمت‌های نازل به شرکت‌ها که فکر می‌کنند معامله خوبی انجام داده‌اند فروخته می‌شود. درواقع غرقه‌گذاران چنین نمایشگاه‌هایی که فقط به هزینه گرفتن غرفه با قیمت بسیار ارزان فکر می‌کنند و آن را در مقایسه با سایر نمایشگاه‌ها، اقتصادی و مقرون‌به‌صرفه می‌پندارند، باذوق زدگی و در رقابتی کاذب و غیرواقعی ثبت‌نام می‌کنند ولی بعد از کلی وقت و انرژی و هزینه‌های جانبی حمل‌ونقل و لیفتراک و پذیرایی و ... در نهایت متوجه می‌شوند که حضورشان بی‌فایده بوده و به نسبت آنچه که خرج کرده‌اند دخلی حاصل نشده است! جالب آنکه مقامات وزارت جهاد کشاورزی و یا مدیران استانی هم بدون بررسی در مورد کمیت و کیفیت این نمایشگاه‌ها برای افتتاح همه آن‌ها حضور می‌یابند. البته این رخدادها را، بعضی از انجمن‌هایی که در میان خودشان اختلاف و رقابت دارند به‌نوعی دامن می‌زنند. مثلاً یکی از اعضای انجمن، سازنده‌ای کرمانی، اهوازی، همدانی، یا ... است که برای برگزاری نمایشگاه موردنظر در کرمان با سازنده همدانی رقابت می‌کند و نهایتاً با ۴۰ درصد قیمت متعارف و به گمان خودش ۶۰ درصد تخفیف، دیگران را به حضور در این نمایشگاه در شهری که حوزه نفوذش است ترغیب می‌کند ولی شرکت‌ها در جمع‌بندی نهایی به نتیجه قابل اتکایی دست نمی‌یابند.

موازی با آن انجمن‌های دیگری هستند که ترجیح می‌دهند در یک نمایشگاه برای یک سال و باکیفیت و ابعاد ملی تخصصی و با سمت‌گیری بین‌المللی حضور همه‌جانبه داشته باشند.

تجربه ۹ دوره برگزاری نمایشگاه موسوم به «تکنولوژی زیرساخت‌های کشاورزی»، با تأکید بر سامانه‌های نوین آبیاری آشکار می‌سازد که انجمن‌های پنج‌گانه مرتبط با سامانه‌های نوین آبیاری، به‌ویژه سازندگان لوله و اتصالات پلی‌اتیلن، حضور در نمایشگاه را جدی می‌گیرند و تلاش می‌کنند کمیت و کیفیت آن را ارتقاء دهند و در مسیر یک هم‌افزایی و همکاری، به‌صورت متمرکز و هماهنگ با مسئولان مرتبط، کشاورزان مطرح و مدیران کشت و صنعت‌های بزرگ، یک رخداد سراسری و ملی را با همکاری مجری، سازمان‌دهی و به نتیجه مطلوب برای همگان برسانند.

حجت اله انصاری (جابری)



بی‌نامگی در برگزاری نمایشگاه‌ها در ایران

مطلبی که در ذیل می‌خوانید، به قلم مهندس نامی سازنده‌ای موفق در حوزه ماشین‌ها و ادوات کشاورزی است که سِمَت دبیری انجمن ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی را نیز بر عهده دارد. وی در عرصه برگزاری نمایشگاه‌ها، تجربی طی سالیان گذشته کسب کرده است که دیدگاه‌هایش در این زمینه و به‌عنوان یک دست‌اندرکار نمایشگاه، قابل تأمل و حاوی نکاتی است که می‌تواند سیاست‌های نمایشگاهی انجمن را ارتقا دهد.

سردبیر

متأسفانه برگزاری نمایشگاه‌ها در ایران تابع هیچ برنامه‌ریزی کلان و استراتژی مشخصی نیست

به دلیل برون‌سپاری برگزاری نمایشگاه از سوی سهام‌داران سایت‌های نمایشگاهی، روش برخورد با موضوع، شبیه روش تصمیم‌گیری در شهرداری‌ها برای استفاده از غرف تجاری در اماکن عمومی شده است. یعنی مهم نیست کجا و کدام مجری و کدام بخش اقتصادی و کدام زمان نمایشگاه برگزار کند، مهم این است که سالن‌ها را هرروز سال پُر کنند و اجاره‌اش را بگیرند.

با احترام به مجریان تخصصی، عمدتاً مجری‌ها هم نه ساختار تشکیلی صنفی مناسبی دارند و نه تخصص خاصی. متأسفانه در یکی دو سال اخیر خیلی از این مجریان بانفوذ به دوایر دولتی کشور، با جلب نظر مدیران دولتی، از نیازهای واقعی بخش کشاورزی به اطلاع‌رسانی تخصصی، پوششی برای اجرای نمایشگاه‌ها ایجاد می‌کنند و طبیعتاً در هنگام برخورد و بازاریابی در بخش خصوصی برای عرضه غرفه، با استناد به لوگو و آرم فلان سازمان دولتی و حمایت آن مدیر و رئیس ...، نمایشگاه را دارای وزن و اعتبار کافی معرفی می‌کنند و سال

بعد و سال بعد و مجری بعدی و مجری بعد... جالب اینجاست به دلیل اینکه ما نمایشگاه‌ها را با شهرها می‌شناسیم و نه با مجریان، مجریانی که در یک شهر توفیقی ندارند و مورد اعتراض قرار می‌گیرند، در سال بعد مجری شهر دیگری می‌شوند.

اینجا هم از قاعده افراط و تفریط وطنی دور نیستیم، شبیه به تعداد دانشگاه‌هایمان که تعدادشان از دانشگاه‌های اروپا بیشتر است ولی نتیجه؟

شبیه کارخانه‌های خودروسازی ما که چهار برابر تعداد کارخانه‌های خودروسازی آلمان است.

قرار نیست دوباره چرخ را اختراع کنیم، کافی ست بتوانیم گرته‌برداری درستی از رفتارهای پیشکسوتان این صنعت داشته باشیم.

در کشور ایتالیا و آلمان به‌عنوان قطب‌های صنایع کشاورزی شاهد برگزاری نمایشگاه بین‌المللی دوسالانه هستیم.

تفکیک نمایشگاه در قالب بین‌المللی، کشوری و محلی بزرگ‌ترین راهبرد خلاصی از سردرگمی شرکت‌ها در انتخاب برنامه نمایشگاهی ست.

البته بدیهی ست هزینه‌های این نمایشگاه‌ها هم متناسب با بُرد و اثربخشی اقتصادی و تعداد بازدیدکنندگان تخصصی می‌باید کلاسه‌بندی شود و قطعاً نوع تخصص مجریان هم متفاوت خواهد بود.

در همین‌جا مجدداً از دوستان و مدیران دولتی تقاضا می‌کنم با دقت نظر ویژه و حساسیت خاص و همراهی با انجمن نسبت به حمایت از نمایشگاه‌ها و توصیه به حضور شرکت‌ها برخورد نمایند.

جالب اینجاست به دلیل اینکه ما نمایشگاه‌ها را با شهرها می‌شناسیم و نه با مجریان، مجریانی که در یک شهر توفیقی ندارند و مورد اعتراض قرار می‌گیرند، در سال بعد مجری شهر دیگری می‌شوند. اینجا هم از قاعده افراط و تفریط وطنی دور نیستیم، شبیه به تعداد دانشگاه‌هایمان که تعدادشان از دانشگاه‌های اروپا بیشتر است ولی نتیجه؟

به آینده خوش آمدید! انقلاب دیجیتالی در کشاورزی

* گفتار نخست

این مقاله را با جستجو و گزینش و سعی در ترجمه‌ای درست در این شماره مجله «صنایع زیرساخت‌های کشاورزی» درج می‌کنیم تا وزارت جهاد کشاورزی، متولی اصلی کشاورزی مملکت و سایر نهادهای مرتبط را به این بحث توجه دهیم که «کشاورزی جهان به کدام سو می‌رود؟» و آشکارسازیم که اگر می‌گوییم غفلت تاریخی در بخش کشاورزی، منظورمان فقط اقتصاد و بازرگانی آن نیست بلکه چگونگی تولید نیز موردنظر است. دست‌یابی به آنچه که در این مقاله آمده است در ایران نیز امکان‌پذیر است، کافی است تیمی از میان تحصیل‌کرده‌های کشاورزی به‌شروط تسلط به زبان انگلیسی و متخصص در برنامه‌نویسی و آشنایی به سامانه‌های دیجیتالی به کار بگیریم؛ خواهید دید علاوه بر ایجاد اشتغال در سراسر کشور و خدمت به کشاورزی، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات را نیز از لختی و بیهوده‌کاری‌های متداول نجات خواهیم داد. مجله ما بحث را در ابعاد دیگر، همچون بحث «کشت فرا سرزمینی» که در سال ۸۸ مطرح کردیم و بسیاری را گمان بر این بود که دست‌نیافتنی است، ارائه و دنبال خواهد کرد.

سردبیر

بسیاری از کشاورزان هنوز نمی‌توانند تصور کنند موضوع دیجیتال چقدر قادر است تغییرات جدی در امور روزانه‌شان به وجود آورد. «فرانک لورنس» به ما اجازه می‌دهد تا در یک روز کاری و در کنار او، مطالبی که ممکن است در آینده اتفاق بیفتد را مشاهده کنیم.

امروزه آب‌وهوای مناسب زیادی در اختیار داریم اما در بهار سال ۲۰۲۲، مواجه با تابش آفتاب زیاد و آب‌وهوای نسبتاً خشک خواهیم بود، لذا لازم است به انقلاب دیجیتالی که می‌تواند در امور روزانه کشاورزی تغییرات عمده‌ای به وجود آورد نیز توجه نماییم. بر اساس پروژه بخش ESA (بنگاه فضایی اروپا) و سایر سازمان‌های وابسته، مزایای به‌کارگیری ناوگان دقیق ماشین‌آلات در مزارع باید مدنظر

قرار گیرد. او می‌گوید: ماهواره‌ها به‌طور خودکار تراکتور مرا در مزرعه هدایت می‌کنند و لذا این فرصت را به وجود می‌آورند که من کار دیگری انجام دهم و در همان زمان نیز با شما صحبت کنم. طبیعتاً، مقدار مصرف کود موردنیاز به‌صورت اتوماتیک تحت کنترل قرار دارد. تبلت من اجازه می‌دهد که تغییرات موردنظر در مزرعه را پیگیری کرده و آن‌ها را در زمان رانندگی موردتوجه قرار دهم. سم‌پاش‌ها از طریق یک برنامه آنلاین که از طریق مدیریت خدمات مزرعه هدایت می‌شوند کار خود را انجام می‌دهند.

لازم به یادآوری است که چهار سال است من مشتری این سیستم

امواج ماهواره‌ای که به سطح زمین وارد می‌شوند طول‌موج‌های مختلفی دارند که در این طیف، امواج آبی و ماوراءبنفش به‌منظور ثبت مقدار ازت و بیوماس مورد استفاده قرار می‌گیرند.

عمل دیگری که به نحو قابل توجهی موجب سبک شدن بار امور اداری می‌گردد، توانایی ذخیره اطلاعات در سرور شرکت خدمات مدیریتی است، به این طریق اطلاعات مورد نیاز به سادگی و به سرعت یافت شده و به شکلی سیستماتیک در زمان و مکان مورد نیاز در اختیار قرار داده می‌شوند، ضمن اینکه ایمنی این اطلاعات نسبت به کامپیوتر شخصی در مزرعه، بالاتر است.

هدایت دیجیتالی هستم.

نقشه‌های مزرعه مستقیماً از طریق مرکز مدیریت مزرعه به ترمینال حافظه تراکتور منتقل می‌شود. دو سال است که من توانسته‌ام از طریق پیام‌های صوتی، کنترل عملیات توسط تراکتور را در اختیار داشته باشم که نسبت به گذشته، کارها را بسیار ساده‌تر کرده است. در حال حاضر به تراکتور می‌گویم که کودپاش‌ها باید کدام نقاط را کودپاشی کنند. سیستم آنلاین کودپاش، اطلاعات ارائه شده از ماهواره را به منظور تعیین مقدار کود ازت مورد نیاز اخذ نموده و در مکان مورد نظر پخش می‌کند.

امواج ماهواره‌ای که به سطح زمین وارد می‌شوند طول موج‌های مختلفی دارند که در این طیف، امواج آبی و ماوراءبنفش به منظور ثبت مقدار ازت و بیوماس مورد استفاده قرار می‌گیرند.

تحقیق و نوآوری

ماهواره ارسالی با پوشش‌های ۲۰ در ۲۰ مترمربعی، پیش‌بینی‌هایی در اندازه ۱۰ در ۱۰ مترمربع از چگونگی سطح زمین را مشخص کند.

در حال حاضر ما سیستم‌هایی در اختیار داریم که می‌تواند در روزهای غیر مثمر و بیهوده به کمک ما بیاید و با پیش‌بینی مدل‌های رشد محصول و محاسبه بیوماس مورد نیاز، کارها را به نحو قابل توجهی بهبود بخشد.

همراه با اطلاعات مورد اعتماد و قابل تجزیه و تحلیل ارسالی از ماهواره‌ها، اطلاعات بسیار دقیقی از شرایط جوی نیز به دست می‌آید که اجازه می‌دهد تا یک هفته آینده





One thing is certain, the latest communication technology has made our working lives substantially easier.

را نیز پیش‌بینی نمود. همین اطلاعات به ما کمک می‌کند که برنامه‌ریزی پخش کود ازت را در مزرعه تدوین کنیم. به‌علاوه، این سیستم مناسب‌ترین زمان‌های کاربری را نیز پیشنهاد می‌کند و به ما می‌گوید که وضعیت خاک چگونه است و آیا رطوبت کافی برای حل گرانول‌های کود در عمق ۲ سانتی‌متری خاک وجود دارد یا نه؟

چنین ارقامی به‌علاوه اطلاعات موجود از مقدار باران و درجه حرارت هوا و خاک در محاسبه‌های استفاده از ازت مورد استفاده قرار می‌گیرند. فرانک لورنز می‌گوید: چهار سال قبل هنگامی که من کار با سیستم مدیریتی کلود (cloud) را

شروع کردم، نسبت به آن مشکوک و مردد بودم و به این فکر می‌کردم که آیا کامپیوترهای «کلود» می‌توانند بهتر از من عمل کنند؟ اما در حال حاضر چند سال تجربه را پشت سر دارم.

برای یافتن پاسخ مناسب به آن شک و تردید، در سال ۲۰۱۶ با تعدادی از همسایگان اقدام به اجرای آزمایش کوچکی کردیم. ابتدا مزارع را به‌ردیف‌های یکسانی تقسیم و دو نوع آزمایش روی آن‌ها انجام دادیم. یکی از آن‌ها به روش مرسوم و معمول مدیریت تحت نظر قرار گرفت و دیگری به روش خدمات مدیریتی کامپیوتری. سپس روی چهار ردیف از گندم زمستانی، کودپاشی انجام و محصول هر یک به‌طور جداگانه برداشت شد، در روش مدیریت کامپیوتری به ازای هر هکتار ۴۷ صدم تن محصول بیشتر برداشت گردید، ضمن اینکه کود ازت کمتری مصرف شده بود، زیرا این نوآوری به من نشان داد که در چه مناطقی نیاز به پاشیدن کود ازت می‌باشد.

در سال ۲۰۱۷، اداره

تدارکات تأمین کود آلمان، محدودیت‌های جدیدی بر مصرف کود ازت اعمال کرد که همین سیستم «کلود» به من کمک کرد تا علاوه بر صرفه‌جویی در مصرف کود، بتوانم دستورالعمل‌های قانونی را نیز رعایت کنم. سیستم خدمات مدیریت مزرعه، همچنین به این معنی است که هرگونه مستند نگاری اطلاعات به‌صورت آنلاین انجام می‌گیرد و زمانی که من با تراکتور وارد مزرعه می‌شوم، همه‌چیز به‌صورت اتوماتیک ثبت و به اجرا درمی‌آید.

همچنین من به مشاورین تولید محصول خود نیز اجازه می‌دهم که به تمام اطلاعات مربوط به کار تولید دسترسی داشته باشند.

در حال حاضر من می‌توانم شاهد کوچک‌ترین مناطق مزرعه که رشد و نمو کافی نداشته‌اند باشم و به‌طور هم‌زمان درباره آن اطلاعاتی در اختیار داشته باشم و هرگاه ارقام، تفاوت‌هایی را نشان دهند، من از آن‌ها مطلع خواهم شد. به‌علاوه، من از این سیستم برای ثبت و اقدام در مورد کود سبز نیز استفاده می‌کنم. کارشناسان پشتیبان این سیستم، مزارع را به بخش‌هایی تقسیم کرده و ویژگی‌های خاک و رشد گیاه را

سیستم خدمات مدیریت مزرعه با ترسیم نقشه مناسب از مزرعه به من اطلاع می‌دهد که چه زمانی باید اقدام به خرید کود کنم و به این طریق من از قبل آماده خواهم بود تا کارهای خود را انجام دهم. برآورد فضای مورد نیاز برای انبار کردن محصول نیز از جمله اطلاعاتی است که در هنگام برداشت می‌توان در نظر گرفت.

می‌توانند ایمن‌تر باشند، ضمن این‌که من تمام نهاده‌ها، کود، بذر، سم، سوخت و سایر امور را تحت کنترل دارم. در اینجا یک‌چیز قطعی است و آن آسان‌تر شدن کار و زندگی توسط فناوری ارتباطات است.

یکی از دانشگاه‌های معروف آلمان، در جستجوی پاسخ برای پرسش‌هایی در مورد میزان آلودگی موجود در اتمسفر و آب تحت‌الارضی به دلیل استفاده از کودهای ازت و همچنین آب‌وهوا و شرایط منطقه‌ای است. یکی از دلایل بازاریابی در این مقوله این است که تعدادی از کشاورزان دریافته‌اند تعادل ۵۰ کیلو ازت در هکتار را نمی‌توان همیشه رعایت کرد. برای مشخص کردن جزئیات بیشتر این موضوع، باید جریان مواد غذایی در مزارع مورد محاسبه قرار گرفته که نیازمند اطلاعات و داده‌های بسیاری است. از سوی دیگر کشاورزان در پی یافتن بازارهای مصرف برای کالای خود می‌باشند و تولیدکنندگان کود باید محصول خود را به فروش برسانند. مدیران این پروژه از شرکت خدمات مدیریت مزرعه تقاضا کردند که در صورت امکان، این اطلاعات برای بررسی بیشتر در اختیار آن‌ها قرار داده شود، زیرا از این طریق می‌توان نحوه مصرف کودها، روش‌های کشت انواع محصولات، مراقبت از گیاهان، همچنین سوابق و گذشته خاک، داده‌های آب و هوایی و اطلاعات مرتبط با رشد گیاه را مورد بررسی قرار داد. اطلاعات دیجیتالی می‌تواند انقلابی در کشاورزی و منافع کشاورزان در آینده به وجود آورد.



Hubertus Paetow is chairman of the DLG Test Center for Technology and Farm Inputs, and vice-president of DLG e.V.

مشخص می‌نمایند. از سال ۲۰۲۰، من در پروژه‌ای شرکت خواهم کرد که نمونه‌برداری از خاک‌ها را در همان نقطه برداشت انجام می‌دهد. این کار توسط رباتی که به‌وسیله ماهواره هدایت می‌شود و به‌طور خودکار از نقطه‌ای به نقطه دیگر حرکت می‌کند نمونه‌برداری و پاسخ داده خواهد شد و تجزیه و تحلیل‌ها در همان نقطه انجام و مقدار PH و مواد غذایی مشخص و مستقیماً به سرور (server) مدیریت مزرعه منتقل می‌شود. داده‌ها نیاز یا عدم نیاز مزرعه به کود را مشخص می‌کند. این محاسبات بر اساس سوابق مزرعه، میانگین محصول و مواد غذایی افزوده‌شده به خاک توسط کودهای ارگانیک در چند سال گذشته، انجام می‌گیرد.

هم‌اکنون در حدود ۴۰ درصد از فسفر مورد نیاز مزرعه توسط کود دام‌ها تأمین می‌شود و پیمانکار با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای می‌تواند در مناطق نیازمند به کود، این مواد را به خاک اضافه کند.

سیستم خدمات مدیریت مزرعه با ترسیم نقشه مناسب از مزرعه به من اطلاع می‌دهد که چه زمانی باید اقدام به خرید کود کنم و به این طریق من از قبل آماده خواهم بود تا کارهای خود را انجام دهم. برآورد فضای مورد نیاز برای انبار کردن محصول نیز از جمله اطلاعاتی است که در هنگام برداشت می‌توان در نظر گرفت. پیش‌بینی میزان پروتئین محصول هم کمک می‌کند تا محموله‌های یکنواختی بارگیری شود. تعیین مقدار پروتئین غلات برداشت‌شده اجازه می‌دهد تا میزان ازت برداشت‌شده از زمین تخمین زده شود.

عمل دیگری که به نحو قابل توجهی موجب سبک شدن بار امور اداری می‌گردد، توانایی ذخیره اطلاعات در سرور شرکت خدمات مدیریتی است، به این طریق اطلاعات مورد نیاز به‌سادگی و به‌سرعت یافت شده و به شکلی سیستماتیک در زمان و مکان مورد نیاز در اختیار قرار داده می‌شوند، ضمن اینکه ایمنی این اطلاعات نسبت به کامپیوتر شخصی در مزرعه، بالاتر است.

از همان آغاز کار من تصمیم گرفتم که از یک سرویس مدیریت مزرعه استفاده کنم، اگرچه امکان داشت که این خدمات اندکی گران‌تر و هزینه بیشتری داشته باشند، اما



اقتصاد مقاومتی در سایه توجه ویژه به بخش کشاورزی؛ متضمن امنیت غذایی



آقای دکتر مهدی کریمی تفرشی ریاست هیئت مدیره تعاونی تولیدکنندگان مواد غذایی و هیئت مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان و مجتمع صنایع غذایی گل‌ها، سفیر غذای سالم در کشور و تنها دارنده نشان شوالیه اروپا در صنعت غذا و مرد سال صنعت غذای ایران و اولین دارنده جایزه نوبل مدیریت از اروپا

۱. توجه به بخش کشاورزی که تأمین کننده امنیت غذایی است یکی از مهم ترین مؤلفه های اقتصاد مقاومتی است.

برای کاهش وابستگی اقتصاد ایران به صادرات نفت خام و چرخش به سمت اقتصاد چند محصولی در صادرات با توجه به پیامدهای منفی تکیه ای اقتصاد ایران به درآمدهای حاصل از فروش نفت و محدود بودن ذخایر نفتی، جهت گیری سیاست های صادراتی باید به سود کالاهایی تغییر یابد که ایران در آنها مزیت نسبی دارد.

ایران دارای پتانسیل های قابل توجهی در بخش های مختلف تولیدی کشاورزی از جمله تولید گندم، دانه های روغنی، شکر، علوفه، ذرت و... است که می تواند به عنوان ابزار نیرومند صادرات غیرنفتی به رونق اقتصاد کشور کمک کند.

با توجه به چهار فصل بودن کشور و شرایط مناسب جغرافیایی، تنوع محصولات زراعی، وجود افراد متخصص و باتجربه و دانش فنی در کشور می توان از پتانسیل های موجود در این بخش به نحو مطلوبی بهره برداری نمود و با استفاده از توان کارشناسی و انتقال دانش به بخش کشاورزی و صنعت می توان باعث افزایش عملکرد محصولات زراعی و غذایی و متعاقباً واردات ارز به کشور به جای خروج ارز گردید.

پسته، زعفران، خشکبار و صنایع تبدیلی از جمله پتانسیل های مثبت صادراتی کشور محسوب می شود که با برنامه ریزی دقیق می توان از آنها به عنوان اقلام صادراتی جایگزین نفت بهره برداری کرد.

۲. امروز تولید صنایع غذایی گل‌ها از ۲۰ کالای تبدیل به ۳۰۰ کالای شده و یک اشتغال آفرینی ۱۰۰۰ نفره را در این صنعت به صورت مستقیم و غیرمستقیم ایجاد کرده است. گل‌ها در سراسر ایران نمایندگی دارد و صادراتمان را نیز تقریباً بعد از برجام به صورت گسترده شروع کرده ایم. تقریباً قبل از برجام بیشتر در حوزه خلیج فارس و یکسری از کشورهای آسیا میانه مثل ترکمنستان، تاجیکستان، عراق و افغانستان صادرات انجام می شد، اما خوشبختانه بعد از برجام اوضاع خیلی بهتر شد و تسهیلاتی در گمرکات به وجود آمد و در حال حاضر آماده صادرات کالاهایمان به کشورهای کانادا، استرالیا، اروپای شرقی و مرکزی و مخصوصاً روسیه و گرجستان و حوزه CIS هستیم. کشور روسیه یکی از بازارهای هدف برای کلیه تولیدکنندگان مواد غذایی ایران به حساب می آید. صنایع غذایی گل‌ها با تولید و عرضه انواع محصولات غذایی از نمک، ادویه جات و چاشنی ها گرفته تا انواع آردها، حبوبات، غلات، پودر کیک، پودر ژله، قهوه، کاکائو، کافی میکس، انواع غذاهای نیمه آماده و کنسروی و انواع مکمل های غذایی یکی از پرتنوع ترین سبد محصولات غذایی را داراست و دارای بالاترین تنوع گواهینامه های ملی و بین المللی و کامل ترین استانداردهای روز دنیاست.

در مجتمع صنایع غذایی گل‌ها تلاش شده بدون استفاده از مواد افزودنی محصولاتی با کیفیت بالا، سلامت محور و هم تر از با محصولات مشابه خارجی و مطابق استانداردهای روز دنیا تولید و عرضه شود و قطعاً در آینده نزدیک امکان ورود محصولات ما به بازارهای جهانی فراهم می شود.

۳. با ورود هر چه بیشتر دانش و تکنولوژی روز و آشنایی با آخرین فناوری های تولید و بسته بندی در دنیا قطعاً به زودی شاهد خودکفایی هر چه بیشتر در جهت تولید محصولات با کیفیت مطابق استانداردهای روز دنیا، پیشرفت در زمینه فناوری های بسته بندی و حتی تولید ماشین آلات و بی نیازی از واردات بسیاری از کالاها خواهیم بود. سرمایه گذاری هر چه بیشتر در صنعت بسته بندی و بهبود بسته بندی کالاها مطابق با آخرین دستاوردهای روز دنیا به ویژه در جهت

بهبود و گسترش صادرات می تواند از مؤلفه های تأثیرگذار در رشد صنعت و تولید کشور باشد.

صادرات صنعت غذا در کشورمان به دلیل تنوع اقلیمی و تنوع تولید محصولات کشاورزی همواره از پتانسیل خوبی در میان صادرات محصولات غیرنفتی برخوردار بوده و روند تحولات جهانی تجارت غذا نیز رشد تدریجی مصرف غذا را در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه در قیاس با رشد تولیدات در بازارهای جهانی نشان می دهد.

۴. با توجه به ظرفیت های تولیدی کشورمان بی تردید حمایت دولت و مسئولین محترم از تولیدکنندگان و صادرکنندگان و رفع موانع موجود، تسهیل قوانین دست و پاگیر ثبت سفارش، گمرک و ترخیص کالا، تأمین منابع مالی مورد نیاز، بازنگری تعرفه های صادرات و واردات، تسهیل دسترسی به دانش و تکنولوژی روز دنیا و به کارگیری آن، بهبود بسته بندی مطابق با استانداردهای روز دنیا، ثبات سیاست ها و برنامه های کلان اقتصادی کشور، حمایت از سرمایه گذاران در جهت تسهیل مرادوات تجار داخلی و خارجی و سرلوحه قرار دادن هدف حمایت از تولید ملی گام مهمی در جهت بهبود و گسترش صادرات غیرنفتی و بالخصوص محصولات غذایی در چشم انداز اقتصادی کشور خواهد بود. تلاش همه جانبه در جهت افزایش تولید ناخالص ملی و رشد اقتصاد غیرنفتی، توسعه اقتصادی بر پایه تولید داخلی و صادرات غیرنفتی، کاهش نرخ بیکاری و بهبود وضع اشتغال جوانان، توسعه و حمایت از واحدهای تولیدی و توجه به بنگاه های کوچک زودبازده باید سرلوحه کار مسئولین و فعالان امر قرار گیرد تا شاهد عزم راسخ ملی در جهت تحقق سیاست های اقتصاد مقاومتی، رسیدن به بهره وری اقتصادی و اقتصاد پایدار باشیم

۵. برخی مشکلات و چالش های این صنعت عبارتند از رکود اقتصادی، نوسانات نرخ ارز، کمبود نقدینگی، تورم، مشکلات و موانع واردات و صادرات، مشکلات مربوط به دریافت و بازپرداخت تسهیلات و وام های تولید، استهلاک ماشین آلات، شرایط متغیر آب و هوایی و کمبود زیرساخت های کشاورزی، کمبود آب و خشک سالی، بالاتر بودن قیمت مواد اولیه نسبت به قیمت خریدهای تضمینی، قیمت گذاری اجباری و مشکلات مربوط به بنگاه های کوچک و زودبازده. در این میان نرخ بالای ارز و محدودیت های واردات عرصه را بر واردکنندگان تنگ کرده و با وجود ظرفیت های خوب ترانزیتی کشورمان هنوز در بسیاری از مواقع، بارهای ترانزیتی از کرویدورهای رقیب عبور می کند و این هزینه حمل و نقل را بالا می برد.

۶. باید در جهت افزایش بهره وری از کشاورزی با کاهش ضایعات محصولات کشاورزی، بهبود تولید و متعادل کردن مصرف به صورت درست و منسجم برنامه ریزی کرد. دولت ها و مسئولین باید در جهت تقویت زیرساخت های کشاورزی و افزایش بهره وری، اصلاح سیستم های آبیاری و توجه به صنایع تبدیلی و ایجاد فضاهای مدرن کشاورزی تلاش کنند و بخش عمده ای از تسهیلات به این بخش تعلق گیرد.

اصلاح زیرساخت های کشاورزی با توجه به شرایط آب و هوایی کشور و کمک هرچه بیشتر به کشاورزان عزیز و فراهم کردن شرایط و تسهیلات مناسب برای فعالیت آنها می تواند به افزایش تولید و متعاقباً بهبود کیفیت و کاهش قیمت مواد اولیه و محصولات کشاورزی منجر شود. استفاده بهینه از نیروی کار متخصص نیز در کاهش هزینه های تولید مؤثر است

بی شک برای رونق تولید و توسعه اقتصادی میهن عزیزمان تمامی اقشار، سازمان ها و دستگاه ها باید در کنار دولت محترم دست به دست هم دهند و کیفیت، سلامت و رفاه مردم عزیزمان را هدف اصلی قرار دهند. تمامی ارگان ها و اتحادیه ها و نهادهای خصوصی، فعالان و صاحب نظران باید به عنوان بازوی توانمند دولت در برنامه ریزی ها و تصمیم گیری های کلان اقتصادی کشور سهیم باشند تا در آینده نزدیک بتوانیم شاهد پیشرفت و رشد و توسعه اقتصاد کشور و حل مشکلات و مضرات موجود و حمایت همه جانبه مردم از تولید داخلی و حضور پررنگ و موفق تر در بازارهای جهانی باشیم.



عرشیا دارو

نماینده انحصاری در ایران

تلفن: ۰۲۱-۵۷۲۰۹۳۳۳

www.arshiadarou.com

chemifarma
Pharmaceutical Veterinary Industry

TS

ORAL SOLUTION
For Broilers, Turkeys, And Rabbits



محلول خوراکی آنتی باکتریال وسیع الطیف

مزایای اختصاصی TS:

- جذب سریع و آسان
- ماندگاری طولانی در خون و اندام ها (۲۴ ساعت)
- دوره درمان کوتاه
- عوارض گیجی در حد صفر

DOXIFARM 50%

**WATER SOLUBLE POWDER
FOR VETERINARY USE**



موارد مصرف:

- بیماری CRD
- بیماری های تنفسی خصوصا بیماری ناشی از باکتری های پاستورلا - مایکوپلاسما - هموفیلوس گالیناروم - بوردتلا و کلامیدیا
- بیماری های ایجاد شده توسط باکتری های سالموتلا - اشرشیاکلی - استافیلوکوک و استرپتوکوک

ANPROSOL AMINOPAN

ORAL SOLUTION
For Supplying All The Essential Additives For Diet



موارد مصرف:

- قبل و بعد از واکسیناسیون
- پس از مصرف آنتی بیوتیک ها
- افزایش بازده تولید و بهبود ضریب تبدیل در طیور گوشتی
- افزایش و بهبود مقاومت بدن در مقابل بیماری ها
- افزایش میزان باروری در مرغ مادر و افزایش تولید در مرغ تخمگذار

ANPROVIT C 500

**L-ascorbic acid
WATER SOLUBLE POWDER
FOR VETERINARY USE**



هر کیلوگرم حاوی ۵۰۰ گرم L-ascorbic acid و ما بقی اکسیپان است.

موارد مصرف:

- در مواقع استرس
- بهبود جذب و مصرف آهن ، سلنیوم و کرومیوم و
- بهبود جذب مس
- کاهش تحریک مخاط دستگاه تنفس
- کمک به سلامت پوست

ACESOL Plus

GASTRO-INTESTINAL ACIDIFIER



موارد مصرف:

- با توجه به کاهش pH دستگاه گوارش و اثرات اختصاصی Acesol plus در معده و روده
- بهترین روش شیر خوار برای کنترل آنتریت های میکروبی
- بدون استفاده از آنتی بیوتیک می باشد.
- با پایین آوردن pH و بهبود متابولیسم پروتئین ها موجب کنترل مشکلات کلیوی می گردد.
- افزایش مقاومت در مقابل بیماری ها
- کاهش ضریب تبدیل غذایی
- کاهش تخم مرغ های کثیف
- بهبود تولید در طیور مادر و تخمگذار

METAFISIOI

ORAL SOLUTION FOR VETERINARY USE ONLY
The Metabolic and Physiologic Activator



موارد مصرف:

- شروع دوره پرورش و شروع تولید
- افزایش سرعت رشد
- سندرم مرگ ناگهانی
- سندرم کبد و کلیه چرب
- کاهش اثرات سمی آمونیاک
- افزایش دفع مواد زاید و سمی

FITAZYME P1000

for POULTRY
Enzymes preparation



اثرات مصرف:

- کاهش قیمت دان مصرفی
- افزایش جذب مواد غذایی
- بهبود ضریب تبدیل
- افزایش رشد
- بهبود پوست تخم مرغ

VIATOSS

Premix for all animal species



اثرات مصرف:

- ناتوانی مایکوتوکسین ها در نفوذ به دیواره روده و ورود به جریان خون
- از بین رفتن امکان انتقال مایکوتوکسین ها به انسان (آفلاتوکسین M1 در شیر)
- جلوگیری از ایجاد تضعیف ایمنی ناشی از مایکوتوکسین ها
- طبق ضوابط FAO برای مبارزه با مایکوتوکسین ها تولید شده است.
- مقاوم در برابر حرارت پخت سازی
- قابل مصرف در خوراک مصرفی تمام گونه های حیوانات

Glutarsan

THE DUAL ACTION DISINFECTANT
ترکیبی موفق برای ضد عفونی کامل



ترکیب:

- گلو تار آلدهید ۱۰٪
- بنز الکتونیم گرایید ۲۰٪
- اکسیپان

موارد مصرف:

- جایگاه های پرورش دام و طیور
- کارخانجات مواد غذایی
- لوازم مرغداری و دامداری
- وسایل نظایه
- درمانگاه های دامپزشکی
- حوضچه های ضد عفونی جلو درب دامداری و مرغداری و جلو درب سالن ها

SELENE

ORAL SOLUTION FOR VETERINARY USE ONLY
For Covering Main Muscle Wants



موارد مصرف:

- بهبود تولید و افزایش وزن در طیور گوشتی
- در جهت رفع مشکلات باروری و افزایش میزان جوجه در آوری
- اصلاح متابولیسم چربی ها (جلوگیری از لاشه چرب)
- افزایش تولید تخم مرغ
- آسیت



تهیه و تنظیم: سیاوش انصاری

گذر از رخدادهای ماندگار کشاورزی

کشور دارد، اذعان داشت: با توجه به کیفیت مطلوب سیب تولیدی استان، این محصول به کشورهای پاکستان، ترکمنستان و عراق صادر می‌شود.



شیلات، پیش‌تاز عرصه صادرات محصولات کشاورزی

طبق گزارش منتشرشده از گمرک ایران درباره تغییرات ارزش دلاری تجارت خارجی کشور در تابستان ۹۶، بخش شیلات با رشدی ۱۰,۸۹ درصدی همراه بوده و واردات آن نیز در همین مدت، حدود ۱۰ درصد کاهش داشته است. این در حالی است که صادرات محصولات شیلاتی طی تابستان امسال در مقایسه با بهار، کاهشی ۱۵,۳۸ درصد را تجربه کرده است. البته واردات آن نیز در مقایسه با فصل قبل، بیش از ۱۰ درصد رشد کرد.



یاری خط اعتباری مکانیزاسیون کشاورزی به صادرات سیب

محمدعلی طهماسبی در سفر به ارومیه با اشاره به این که خط اعتباری ۶۰۰ میلیارد تومانی با عاملیت بانک کشاورزی برای پرداخت تسهیلات به صادرکنندگان پنج محصول سیب، خرما، پسته، زعفران و کشمش ایجادشده است، اظهار کرد: به‌منظور بهره‌مندی تولیدکنندگان از ارزش‌افزوده محصولات تولیدی خود برای ایجاد صنایع سورتینگ و بسته‌بندی محصولات کشاورزی تسهیلات با نرخ سود ۱۵ درصد از خط اعتباری مکانیزاسیون کشاورزی پرداخت می‌شود. وی بایان این که استان آذربایجان غربی با بیش از یک‌میلیون و ۲۰۰ هزار تن تولید سیب‌درختی رتبه اول را در

*** صنایع زیرساخت‌های کشاورزی
غذایی، دام و طیور

شماره ۱۹۱
آذرماه ۱۳۹۶

سال هجدهم



برنامه‌ریزی برای آب کشور بدون توجه به خاک معنی و مفهوم ندارد

معاون آب‌و خاک وزارت جهاد کشاورزی با تأکید بر اینکه در طول تاریخ ایران هیچ دولتی به‌اندازه دولت یازدهم و دوازدهم در بحث آب کشاورزی سرمایه‌گذاری نکرده است، گفت: امسال حدود ۹ هزار میلیارد تومان اعتبار مصوب شده که این سرمایه‌گذاری در هیچ دولتی اتفاق نیفتاده است. وی گفت: نگاه ما این است که بحث خاک در کشور برجسته شود زیرا موضوع خاک در کشور ما غفلت شده است و هرگونه برنامه‌ریزی برای آب کشور بدون توجه به خاک معنی و مفهوم ندارد زیرا خاک مخزن آب است و اگر این مخزن را نتوانیم نگهداری و مدیریت کنیم بحث مدیریت آب مفهوم ندارد. وی اضافه کرد: به ازای افزایش یک درصد منابع آلی خاک ۲.۵ برابر ظرفیت نگهداری خاک اضافه خواهد شد یعنی منابع آب در دسترس ریشه قرار خواهد گرفت.

صد و پنجاه میلیارد تومان تسهیلات بانکی برای جبران خسارات خشک‌سالی به عشایر کشور

هیئت‌وزیران با اختصاص مبلغ یک هزار و پانصد میلیارد ریال تسهیلات بانکی ارزان‌قیمت به‌منظور جبران خسارات ناشی از خشک‌سالی به عشایر کشور موافقت کرد. سود و کارمزد تسهیلات یادشده ۴ درصد و طول دوره بازپرداخت حداکثر ۵ سال خواهد بود.



۱۰۰ روز بانک کشاورزی با ۱۳ هزار ۲۰۰ میلیارد تومان تسهیلات به بخش کشاورزی

بانک کشاورزی با اتخاذ مشی اعتباری و بر اساس برنامه‌ها و اهداف دولت تدبیر و امید، در ۱۰۰ روز نخست دولت دوازدهم بیش از ۵۰۷ هزار فقره تسهیلات جمعاً به مبلغ ۱۳۲ هزار میلیارد ریال در زیر بخش‌های زراعت، باغداری، دامداری و دامپروری، شیلات و آبزیان، صنایع وابسته و خدمات کشاورزی، قالی‌بافی، صنایع‌دستی و... پرداخت کرده است که از این میزان، ۱۰۷ هزار میلیارد ریال معادل ۸۱ درصد تسهیلات سرمایه در گردش واحدهای تولیدی و ۲۵ هزار میلیارد ریال معادل ۱۹ درصد تسهیلات سرمایه‌ای بوده است.

بر اساس این گزارش، از مجموع ۱۳۲ هزار میلیارد ریال تسهیلات پرداختی بانک کشاورزی در مقطع یادشده، ۴۸ درصد در زیر بخش صنایع وابسته به بخش کشاورزی و

در همین راستا صادرات بخش کشاورزی، شکار و جنگلداری، ۲۰.۲۶ درصد نسبت به فصل مشابه سال قبل و ۱۰.۱۷ درصد نسبت به فصل قبل، رشد منفی داشت. واردات در این بخش هم ۸۲.۱۳ درصد نسبت به فصل مشابه سال قبل و ۱۶.۱۸ درصد نسبت به بهار ۹۶ افزایش داشته است.



صادرات سیب ایران به عراق آزاد شد

با سفر دکتر عبدالرزاق حسن، معاون حفظ نباتات عراق به ایران و انجام بازدیدهای منطقه‌ای و همچنین برگزاری جلسات کارشناسی، صادرات سیب ایران به عراق از مجاری قانونی امکان‌پذیر شد. از آنجاکه طبق قانون کشور عراق، واردات سیب ایران ممنوع بوده، بر اساس بازدیدهای انجام‌شده و همچنین جلسه‌ای که در محل سازمان حفظ نباتات و با حضور دکتر باغستانی رئیس سازمان حفظ نباتات ایران برگزار شد، طرف عراقی با اذعان به این‌که کیفیت تولید سیب در ایران با تکنیک‌های روز دنیا و اروپا مطابقت دارد، سیب تولیدی کشورمان را عاری از هرگونه آفت و بیماری دانست و نسبت به خرید سیب ایران اظهار تمایل کرد.



منطقه آزاد انزلی؛ قطب تولید «برنج سبز»

محمدرضا رضا پناه مدیر قطب ارگانیک و عضو شورای فناوری و نوآوری ارگانیک بین‌الملل گفت: مزارع محدوده منطقه آزاد انزلی با حمایت‌های مسئولان این منطقه به‌خوبی در تولید برنج ارگانیک وارد عمل شده و منطقه آزاد انزلی به‌عنوان تولیدکننده برنج سبز، نه‌تنها به‌عنوان محصولی ارگانیک در کشور، بلکه به‌عنوان قطب تولید این محصول در کشورهای حاشیه خزر و آسیای میانه شایسته معرفی و تقدیر است.

حمیدرضا مرتضایی عضو هیئت‌مدیره سازمان منطقه آزاد انزلی نیز گفت: در سال جاری با مشارکت ۱۶ کشاورز در دو روستای بلسکله امام‌جمعه بالا محله و فشتکه اول و در فاز نخست، بیش از پنج هکتار از اراضی زیر کشت برنج ارگانیک رفته و در سال‌های آینده نیز سطح زیر کشت این محصول افزایش می‌یابد.



قیمت برخی محصولات غذایی از ابتدای دولت یازدهم کمتر از تورم افزایش یافته است

محمود حجتی در بخشی از سخنان خود پیرامون تشریح عملکرد ۱۰۰ روزه وزارت جهاد کشاورزی در برنامه گفتگوی ویژه خبری شبکه دو سیما با اشاره به تولید ۲.۲ میلیون تن برنج در سال جاری اظهار کرد: با توجه به مصرف ۳.۲ میلیون تنی برنج در کشور تنها به ۸۰۰ هزارتن تا یک میلیون تن واردات نیاز بود که این میزان در چهار ماه ابتدای امسال توسط تجار وارد شده است. آقای وزیر در ادامه از عقبماندگی تاریخی در نهاده سازی و خدمات پس از تولید از جمله حمل و نقل و سردخانه سخن به میان آورد و تأکید کرد: با همکاری معاونت علمی و فناوری رئیس جمهوری و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، راه اندازی استارت آپ ها را به منظور کاهش فاصله تولید تا مصرف پیگیری می کنیم. وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به این که قیمت برخی محصولات غذایی از ابتدای دولت یازدهم کمتر از تورم افزایش یافته است، یادآور شد: در این مدت قیمت گوشت مرغ جمعاً ۱۵ درصد یعنی سالی سه درصد افزایش یافته است. حجتی بابیان این که شیر خام به قیمت سه سال پیش خریداری می شود، این امر را اجحاف به دامداران دانست و در مورد تخم مرغ گفت: نزدیک به ۲۵ درصد مرغ تخم گذار کشور بر اثر آنفلوآنزای پرندگان از بین رفت، باین وجود تولید و بازار را مدیریت شده است. وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به این که نظام دامپروری در دام سبک در حال تغییر از شسانی به سیستم های متمرکز و بسته است، اظهار کرد: در سال های اخیر گله های مادری دو و چند قلوزا از نژادهای بز و گوسفند با قابلیت پرورش در مناطق گرمسیری و سردسیری تأمین شده است. وی یادآور شد: در برخی محصولات واسطه های همچون ذرت که در تولید گوشت مرغ و لبنیات مصرف دارد با اختصاص ارز تولید را پایدار کرده و قیمت ها را پایین نگه می داریم.



از تولید تا فروش محصول با سامانه توسعه هواشناسی کاربردی «تهک»

در راستای اجرای سامانه تهک برای نخستین بار سند هواشناسی کشاورزی در مورد محصول گندم و شیلات تهیه

خدمات مرتبط بوده است و زیر بخش های زراعت، دامداری و دامپروری، باغداری، قالی بافی و صنایع دستی و سایر پرداخت ها، به ترتیب مبالغ پرداخت های بعدی را شامل شده اند.



مالکان تراکتورها و کمباین های کشاورزی بخوانند!

بر اساس مصوبات دهمین جلسه کمیته کارشناسی نظارت و کنترل سوخت در سامانه تجارت آسان کشور و در راستای اجرای تبصره (۱) ماده ۲۸ قانون افزایش بهره وری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی مصوب تیرماه سال ۱۳۸۹ مجلس شورای اسلامی، کلیه تراکتورها و کمباین های کشاورزی با عمر کمتر از ۲۵ سال که فاقد شماره انتظامی است، موظف بوده تا اسفندماه سال جاری نسبت به شماره گذاری وسیله خود اقدام کنند.

بدیهی است از ابتدای اسفندماه سال جاری، تحویل سوخت به تراکتورها و کمباین های فاقد پلاک انجام نخواهد شد. متقاضیان می توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر به مراکز جهاد کشاورزی محل فعالیت خود مراجعه و در اسرع وقت نسبت به تشکیل پرونده شماره گذاری اقدام کنند.



تولید ۱۲ تا ۱۴ کیلوگرم محصول به ازای مصرف هر مترمکعب آب در استان یزد

رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان یزد گفت: در این استان به ازای مصرف هر مترمکعب آب ۱۲ تا ۱۴ کیلوگرم محصول تولید می شود که ۱۰ برابر میزان تولید در فضای باز است.

سید جمال سجادی پور افزود: از ۱۴۲۰ هکتار سطح زیر کشت گلخانه ای این استان، ۴۲۰ هزار تن خیار سبز تولید می شود که ۲۳ درصد تولید این محصول در کشور است و همچنین ۶۰ درصد این تولید به کشور روسیه صادر می شود. سجادی پور با اشاره به تولید یک میلیون و ۵۵۰ هزار تنی تولیدات کشاورزی در استان یزد تصریح کرد: نزدیک به ۴۹ درصد این تولیدات با مصرف تنها ۴ درصد آب بخش کشاورزی استان صورت می گیرد و این ۴۹ درصد شامل کشت گلخانه ای و تولیدات دام و طیور می شود.

وی درعین حال از راه اندازی باشگاه صادرات اسب عرب در استان یزد ظرف سال آینده خرداد و اظهار کرد: این استان با پرورش ۴۵۰۰ رأس اسب عرب، جایگاه نخست را در کشور به خود اختصاص داده است.

شده و در خصوص بخش های دیگر در دست تهیه است. علی دولتی مهر در جمع مسئولان و کارشناسان روابط عمومی جهاد کشاورزی استان با اعلام این خبر افزود: سامانه (برنامه) توسعه هواشناسی کاربردی (تهک) دارای جنبه های فعالیتی مختلفی است که یکی از آن ها تهک کشاورزی است. این سامانه از سال ۹۳ خورشیدی توسط سازمان هواشناسی کشور با هدف انتقال داده ها و اطلاعات هواشناسی به کاربران نهایی به منظور افزایش بهره وری و کاهش خسارت و ریسک تولید ارائه شده و همزمان با سراسر کشور در استان اردبیل نیز در بخش های مختلف کشاورزی نظیر زراعت، شیلات، دامپروری، زنبورداری و بخش های دیگر به مرحله اجرا در آمده است.

این مقام مسئول در ادامه سخنان خود افزود: این سامانه در حال حاضر با همکاری دستگاه های مرتبط با امر تولید محصولات کشاورزی حدود ۱۲۵ هزار کاربر را به طور مستقیم و غیر مستقیم تحت پوشش قرار داده است. همچنین در راستای اجرای سامانه تهک برای نخستین بار سند هواشناسی کشاورزی در مورد محصول گندم و شیلات تهیه شده و در خصوص بخش های دیگر در دست تهیه است.

دولتی مهر افزود: سند هواشناسی کشاورزی بیانگر تمام مراحل تولید یک محصول تا رسیدن به مرحله نهایی و فروش، مراحل حساس محصول (از نظر آفات، امراض و شرایط اقلیمی) با تاکید بر تاثیر پارامترهای اقلیمی و توصیه های متناسب با هر یک از مراحل رشد است.



ذخایر جهانی غلات در سال آینده به رشد بی سابقه ای دست می یابد

فائو با انتشار گزارشی در خصوص پیش بینی افزایش سطح تولید جهانی غلات اعلام کرد که مجموع ذخایر جهانی این محصول در سال زراعی ۲۰۱۷-۲۰۱۸ به رقم بی سابقه ۳ هزار و ۳۳۱ میلیون تن خواهد رسید که در مقایسه با پیش بینی ماه اکتبر به میزان ۱۳،۴ میلیون تن افزایش خواهد داشت. این رشد تولید عمدتاً بازتاب پیش بینی خیزش برداشت ذرت در آمریکا و نیز افزایش چشمگیر کاشت این محصول در اندونزی است.

تولید جهانی گندم ۷۵۴،۸ میلیون تن و تولید برنج نیز ۵۰۰،۸ میلیون تن پیش بینی می شود که حاکی از کاهش جزئی در مقایسه با تولید سال ۲۰۱۶ است.

انتظار می رود مصرف جهانی غلات در فصل ۱۸-۲۰۱۷ با افزایش ۱،۲ درصدی به ۲ هزار و ۵۹۹ میلیون تن برسد به طوری که در این فصل زراعی، آهنگ مصرف برنج و گندم به عنوان غذای انسانی سرعت بیشتری گرفته و نیز مصرف دامی دانه درشت ها نیز افزایش می یابد.

جدیدترین پیش بینی فائو حاکی از این است که ذخایر

جهانی غلات رشد بی سابقه ۷۲۶ میلیون تنی را تجربه خواهد کرد. در این میان، ذخایر جهانی گندم و ذرت رکورد جدیدی را ثبت می کند.

شایان ذکر است که این افزایش در میزان ذخایر، نسبت ذخیره به مصرف را بالاتر برده و در پایان سال زراعی ۱۸-۲۰۱۷ به ۲۷،۳ درصد خواهد رساند که بالاترین رقم در ۱۶ سال گذشته به شمار می آید.

شاخص بهای مواد غذایی

جدیدترین گزارش شاخص بهای مواد غذایی فائو نیز نشان می دهد که با وجود بالا رفتن قیمت شکر و روغن نباتی، قیمت جهانی مواد غذایی متعاقب افت بهای لبنیات، کاهش اندکی داشته است.

شاخص بهای مواد غذایی فائو در ماه نوامبر (۱۰ آبان تا ۹ آذر) با کاهش ۰،۵ درصدی به رقم متوسط ۱۷۵،۸ واحد رسید.

شاخص بهای مواد غذایی فائو تغییرات ماهانه در قیمت بین المللی سبذ اقلام غذایی را رصد می کند. افت قیمت ها در ماه نوامبر ناشی از کاهش ۴،۹ درصدی در شاخص بهای لبنیات فائو است. قیمت کره، پنیر، پودر شیر کامل و شیر خشک در این ماه سیر نزولی داشته است.

در مقابل، کاهش صادرات شکر برزیل و نگرانی از افزایش قیمت روغن که شکر بیشتری را به سمت صنایع تولید اتانول سوق داده، به جهش ۴،۵ درصدی شاخص بهای این محصول منتهی شده است.

شاخص بهای روغن نباتی فائو نیز در پی افزایش قیمت روغن سویا، افزایش ۱،۲ درصدی نشان می دهد. اما ارزش روغن پالم متعاقب رشد بیش از حد انتظار سطح ذخایر در مالزی کاهش داشته است. شاخص بهای گوشت فائو نیز در ماه نوامبر تقریباً ثابت باقی مانده است.

در این میان، افزایش ۱،۱ درصدی در قیمت های بین المللی برنج، افزایش جزئی شاخص بهای غلات فائو را در پی داشته است.



انتصاب بانو «فاطمه خمسه» به سمت رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین

محمود حجتی وزیر جهاد کشاورزی در حکمی «فاطمه خمسه» را به سمت رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین منصوب کرد.

در حکم خانم خمسه آمده است: نظر به سوابق و تجربیات جناب عالی، به موجب این حکم به سمت رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین منصوب می شوید.

امید است با استعانت از خداوند متعال و بهره گیری از استعداد و توان نیروهای متخصصی متعهد آن سازمان، اعمال نظارت مستمر بر اجرای سیاست ها و برنامه های وزارت در استان و نیل به اهداف بخش کشاورزی گام های موثر بردارد.

A Comprehensive Map for Soil

To commemoration the World Soil Day, a ceremony was held by Water and Soil assistance of agriculture ministry.

In this ceremony, Eng. Hojati, agriculture minister, water and soil assistance, Eng. Akbari, other assistants and water and soil director generals, FAO representative in Iran, 15 ambassadors, few representatives from ECO, Simmit, ICARDA, and more than 200 experts and reporters were attended.

In the beginning, Eng. Akbari pointed to the global anxieties about soil and added the soil protection is changed to a severe problem all over the world. So, FAO has a special attention to the matter.



In 6th Animal Husbandry International Exhibition in Tehran: Six Sheep Breed were Introduced

Eng. Jerom Gueuk, director general of Races Ovines Massifs Company in an interview with magazine reporter told about 6 mass efficient French sheep

The breeds were Roman, Suffolk, Charollais, Blanche du Massif Central and Ile de France. Eng. Jerom Gueuk, also pointed to two breeds of goats, Alpine and Saanen that bred by Sepidan Kowsar Company in Iran. He added these goats are from the best breeds in the world



Soil; Secret Treasure

Why We Honour World Soil Day?

Every year in 5.Dec, FAO honours the World Soil Day. The editor criticizes the condition of soil protection and take no notice on the soil. Mr. Ansari emphasized that the soil protection is not only a governmental duty, but all of the people and agriculture, industry, mines and other sectors have to pay attention to soil protection. Everybody must know that soil is a secret treasure. The editor mentions discovering an ancient gold coin reflects in mass media but the bad condition of soil in the world is in silence.



Medical Herb Export Increase to 3.5 Milliard Dollar

Dr. Peyman Yousefi Azar, executer of herb plan in agriculture ministry, told about the production and trade activities on herbs in the world. He added, 20 million dollar are allocated to develop herb culture and according to 5 year progressive plan .the herb export must run to 3.5 milliard dollar

ST Genetics Interbreed Conference

Nahadehay Dami Pakdasht Amini (N.D.P. Co) is one the most activists in produce and introduce of animal sperms and breeding. In this conference many of farmers and breeding managers were invited.

Mr. Louis Prange, the famous expert in breeding lectured the last findings in breeding and the sexed sperms.

N.D.P.Co is the sole agency of English Cogent Company in Iran. Cogent company has the largest bull station in England and prepares the genetic needs for milk herds.



**Agri - Industrial In-
frastructures
Food, Livestock and
Poultry Specialized
Monthly Magazine**

Vol. 18 No.191 pp. 80 DEC 2017

Owner:

Nashravaran eghtesad sabz

Manager & editor in chief:

M. Ansari

Executive director:

Faranak Masoudi

Responsible executive:

M. Bijanpour

Reports Liable & Proof:

Faranak Masoudi

Specialized Editor: M. Rajol Dezfooli

Advertizements: H. Ansari (Jaberi)

International Editor and overseas adv.

Executive: M. Ansari

Graphic Page: Sajad mahmudi

Printing: Miran Print

Address: No.37, Nader St.Tohid Ave. Tehran - IRAN

Postal code: 1457884871

Fax: (+98 21) 66913163

Tel: (+98 21) 66913162

(+98 21) 66946250/52

www.agriwe.news & www.sabznn.ir

ansary@agriwe.news

fmasoudi@agriwe.news

TITLES:

1

Soil; Secret Treasure

Why We Honour World Soil Day?

2

*2.1Milliard dollar for
Exported Crops*

3

*ST Genetics Interbreed
Conference*

4

A Comprehensive Map for Soil

5

In 6th Animal Husbandry International Exhibition in Tehran:

Six Sheep Breed were Introduced



آسوده بخوابید!



شرکت داروسازی رویان دارو
تولید و توزیع داروهای دام و طیور

تلفن: ۴، ۳۳، ۷۴ ۸۸۹۳
www.rooyandarou.com

انواع خوراک آماده طیور

انواع کنسانتره طیور

انواع مکمل های غذایی دام و طیور

با نیم قرن تجربه
همگام با برترین تکنولوژی روز

SUPRIN DAN

سوپرین دان

کارخانه: کرمانشاه. کیلومتر ۱۶ جاده قصر شیرین
تلفن ۰۸۳-۳۴۷۷۴۲۰-۱۳ فکس ۰۸۳-۳۴۷۷۴۲۰
دفتر تهران ۰۲۱-۸۸۵۱۱۳۲۷

