

استفاده از سیستم های خنک کننده برای گاوهای شیرده و مخصوصاً گاوهای انتظار زایمان از کارهای اساسی جهت افزایش تولید و کاهش هزینه ها است.

خبر نامه هفتگی الکترونیکی



هدف گذاری، مقابله با چالش ها و توجه به مسائل کلی و جزئی فنی - اجرایی در مدیریت تولید، رمز موفقیت واحدهای گاوداری است.

دکتر غلامرضا قربانی

استاد گروه علوم دامی دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر اکبر اسدیان

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

سال چهارم - شماره ۱۴۹ هفته اول مردادماه ۱۳۹۵

اتحادیه شرکت های تعاونی کشاورزی گاوداران و دامداران صنعتی خراسان رضوی

Tech@kdlfu.ir

www.kdfu.ir

سرفصل اخبار

اخبار کشوری و استانی

اخبار واحد فنی اتحادیه

اخبار واحد بازرگانی اتحادیه

اخبار دامپزشکی

اخبار جهاد کشاورزی

مدیر مسئول:

مهندس فرشید صراف

سر دبیر:

مهندس عبدالله نوروزیان

مدیر داخلی:

مهندس مهدی شاهرخی

طراحی:

مهندس علی داودیان

همکاران این شماره:

در کمیته فنی:

مهندس مریم مشیری

۰۵۱-۳۶۰۴۹۹۰۸

بخش بازرگانی:

مهندس محمد صراف

مهندس علی جلالی

۰۵۱-۳۶۰۲۸۹۱۲-۱۳

نشانی:

مشهد- بلوار امامت- نبش

امامت ۱۴- پلاک ۲-

ساختمان اتحاد-

طبقه اول

۰۵۱-۳۶۰۴۵۶۳۲



افزایش ماندگاری شیر با تا ۹ هفته (ایسنا ۰۲ مرداد ۹۵)

محققان دانشگاه پوردو آمریکا موفق به توسعه یک فرآیند جدید شدند که به واسطه آن می توان ماندگاری شیر را تا ۶۳ روز و بدون استفاده از مواد شیمیایی افزایش داد. محققان دانشگاه پوردو با همکاری دانشگاه تنسی این کار را با افزایش دمای شیر تا ۱۰ درجه سانتی گراد و در کمتر از یک ثانیه انجام دادند. این روند بیش از ۹۹ درصد از باکتری هایی را که پس از انجام پاستوریزاسیون اولیه باقی ماندند از بین می برد. این کار بعد از عمل پاستوریزاسیون انجام شده و ماندگاری شیر را تا بیش از پنج، شش یا هفت هفته افزایش می دهد. شیر گاو به طور معمول پر از میکروارگانیسم های مختلف است و در جهت سالم سازی برای مصرف انسان، شیر پاستوریزه می شود تا مقادیر قابل توجهی از پاتوژن های مضر آن حذف شده و قابل استفاده باشد. این روش که در قرن ۱۹ و توسط لویی پاستور انجام شده و توسعه یافت بسیاری از باکتری ها را از بین می برد. بنابراین شیر عاری از هر نوع میکروارگانیسمی خواهد بود. این فرآیند جدید به عنوان مکملی برای روش پاستوریزاسیون تمام باکتریهای به جا مانده را از بین می برد. محققان از روش درجه حرارت پایین و کوتاه مدت (LTST) استفاده کرده و شیر را در دمای ۱۰ درجه سانتی گراد حرارت دادند. بعد از انجام این کار مشاهده شد که سطح باکتری هایی مانند سودومونا و لاکتوباسیلوس که قبل از این عمل در شیر وجود داشت، به پایین ترین حد خود رسیده بود. محققان اذعان دارند که این روش هنوز کامل نبوده و نیازمند تحقیقات بیشتر است اما در صورت اثبات کارایی آن، می توان از این روش در مقیاس صنعتی استفاده کرد.

افزایش قیمت لبنیات شایعه ای بیش نیست (باشگاه خبرنگاران جوان ۰۲ مرداد ۹۵)

دبیر انجمن صنایع لبنی کشور گفت: با توجه به کاهش قدرت خرید و عدم تعادل در عرضه و تقاضا، افزایش قیمت لبنیات شایعه ای بیش نیست. رضا باکری دبیر انجمن صنایع لبنی کشور، با اشاره به وضعیت قیمت لبنیات اظهار داشت: با توجه به کاهش قدرت خرید و عدم تعادل در عرضه و تقاضا، صنایع لبنی حاضر نشدند که امسال نرخ تورم را در بهای تمام شده محصولاتشان اضافه کنند از این رو افزایش قیمت لبنیات شایعه ای بیش نیست. وی با بیان اینکه در شرایط فعلی امکان افزایش نرخ شیر خام وجود ندارد، گفت: اجرای مصوبه هزار و ۴۴۰ تومان به عرضه و تقاضا بستگی دارد از این رو در شرایطی که روزانه هزار تن مازاد شیر خام از طریق سازمان تعاون روستایی خریداری می شود، افزایش قیمت معنایی ندارد. باکری ادامه داد: هیات وزیران مصوبه را به وزارت جهاد کشاورزی برای به کارگیری راهکارهای افزایش مصرف سرانه شیر در جهت رونق صنایع لبنی اعلام کرده است. دبیر انجمن صنایع لبنی کشور با اشاره به مزایای مشوق های صادراتی بیان کرد: مشوق های صادراتی برای پوشش مابه التفاوت بهای تمام شده داخلی با قیمت های جهانی است که اگر به هر دلیلی قیمت در بازارهای جهانی نسبت به بازارهای داخلی پایین تر باشد از این رو تخصیص مشوق های صادراتی به کمک صادرات می آید.

افزایش قیمت گوشت گوسفندی (افکار ۰۳ مرداد ۹۵)



قیمت گوشت گوسفندی با افزایش ۵۰۰ تومانی همراه بوده است که دلیل آن کاهش دام و افزایش خروج غیرقانونی و بی رویه دام از کشور اعلام شد. طی هفته اخیر گوشت گوسفندی در بازار با نوسان همراه بوده و تا حدودی افزایش قیمت داشته است. علیرضا ملکی رئیس اتحادیه گوشت گوسفندی در خصوص تغییر قیمت گوشت در هفته اخیر گفت: قیمت گوشت گوسفندی در هفته اخیر با ۵۰۰ تومان افزایش همراه بوده که قیمت برای فروشنده ۲۷ هزار و ۵۰۰ تومان و برای خریدار ۳۰ هزار تا ۳۱ هزار تومان است. وی در خصوص دلیل این افزایش قیمت افزود: خروج بی رویه دام از مرزها و کاهش دام در کشور باعث افزایش قیمت گوشت گوسفندی شده و این امر از طریق رسانه ها اطلاع رسانی شده است.

افزایش شیر دام با استفاده از آنالیز علوفه (ایانا ۰۴ مرداد ۹۵)

پژوهشگران انگلیسی موفق شدند با استفاده از فن آوری جدید آنالیز علوفه که می تواند به بهبود کیفیت علوفه تازه کمک کند، باعث افزایش تولید شیر دام شوند. کشاورزان می توانند با این ابزار، علوفه تازه و با کیفیت را برای دام خود فراهم کرده و باعث افزایش تولید شیر دام ها شوند. این فن آوری، یک نوع طیفسنجی آنالیز علوفه است که با استفاده از اشعه مادون قرمز کار می کند و نیسایا infrared spectrometry silage analysis: Nissa (Near) نام دارد که به باور دانشمندان یک ایده نسبتاً جدید است. با استفاده از اندازه گیری شدت و طول موج نور منعکس شده از نمونه و سپس دادن این اطلاعات به یک مدل ریاضی و بر اساس یک تجزیه و تحلیل شیمیایی، نتیجه نهایی به دست می آید. دیوید دیویس (Dave Davies)، از پژوهشگران این طرح می گوید: بسیاری از دامداران بریتانیا با این روش می توانند میزان شیر بیشتری را نسبت به قبل، با استفاده از علوفه تولید شده به دست آورند. وی می افزاید: با استفاده از این فن آوری، کشاورزان می توانند کنسراتره (خوراک های علوفه دام) کمتری استفاده و با در نظر گرفتن میزان تغذیه مناسب پروتئین به سلامت آن کمک کنند، همچنین این ایده به اندازه گیری دقیق تر کیفیت علوفه تازه کمک کرده تا کشاورز بداند چه زمانی می تواند علوفه دام خود را ذخیره کند. دیویدس خاطر نشان می کند: «زمانی که علوفه ای بریده و در سیلو ذخیره می شود، قندهای قابل تخمیر آنها به اسید لاکتیک تبدیل شده که اگر کشاورزان قبل از برش، مواد افزودنی برای بهبود تخمیر بزنند، می توانند به بهبود کیفیت علوفه کمک کنند. این تکنولوژی به کشاورزان کمک می کند تا پیش از ذخیره علوفه در سیلو، به کیفیت آن توجه کرده و سپس به انتخاب آن اقدام کنند و از آنجا که مصرف کنسراتره کاهش می یابد، هزینه تولید هم کم می شود. به گفته وی، برای بهبود عملکرد و دقت این طرح نیاز به جمع آوری نمونه های گسترده تری است و در آینده ای نزدیک قرار است این تکنولوژی در واگن های میکسر برای اندازه گیری نسبت بین ماده خشک و سایر جیره خوراک دام استفاده شود. به باور این پژوهشگر، در نهایت این فن آوری برای اندازه گیری کیفیت آغوز و نشاسته مدافع، می تواند به کار رود تا میزان هضم علوفه را در دام تشخیص دهد.

کارخانه های لبنیات شیر تولیدی دامداران ایلامی را نمی خردند (ایرنا ۰۵ مرداد ۹۵)

دامداران به مدد تولید انواع فرآورده های خام دامی در زمره اقشاری هستند که با وجود دست و پنجه نرم کردن با مشکلات مختلف در چرخه تولید و اشتغال زایی نقش مهمی را در زندگی مردم ایفا می کنند. یکی از این فرآورده های دامی که طعمی دلپذیر و گوارا دارد شیر است و این محصول با توجه به خواص مفید و مواد معدنی و ریزمغذی موجود در خود یکی از مهمترین موارد مصرف در سبد بیشتر خانواده ها است. اما شیر خام به علت بامیکروبی و احتمال اینکه منبعی برای بیماری های مشترک انسان و دام به شمار می رود قابلیت خام خوری ندارد و باید به صورت جوشیده یا پاستوریزه فرآوری و مصرف شود و یا مورد استفاده برای تولید سایر محصولات زیربخش خود همچون ماست، کره، دوغ قرار گیرد. شیر که در واقع ماده اولیه و هسته مرکزی تولید این فرآورده های پر تقاضا است توسط کارخانه های فرآوری و تولید کنندگان محصولات لبنی از دامداران خریداری می شود. دامداران نیز از همان ابتدای شروع فعالیت خود با این امید که شیر تولیدی خود را به کارخانه های تولیدکننده فرآورده های لبنی بفروشند اقدام به راه اندازی واحدهای پرورش گاو شیری و تولید این ماده مغذی می کنند. اما در استان ایلام مدتی است دامداران تولیدگر شیر با مشکل فروش این محصول مواجه هستند چرا که آنها برغم وجود ۲ کارخانه تولید فرآورده های لبنی در این استان، مکان و مرجع مشخص و معینی برای فروش شیر خام خود ندارند. دولت نیز چندی پیش طرح حمایت از خرید شیر از دامداران کشور را مصوب کرد اما این مصوبه بدلیلی در استان ایلام قابلیت اجرایی ندارد و برای دامداران استان همان روال قبلی و مشکلات گذشته در حال گذر است.

سپاسی دامها برای پیشگیری از تب کریمه کنگو (ایسنا ۰۶ مرداد ۹۵) مدیرکل دامپزشکی گیلان از سپاسی ۸۵ هزار رأس دام در پیشگیری از تب کریمه کنگو خبر داد. دکتر «سهراب عاقبتی» اظهار کرد: تب خونریزی

دهنده کریمه کنگو یک بیماری ویروسی کشنده مشترک بین انسان و دام است که برای اولین بار در منطقه کریمه اوکراین اتفاق افتاد و چند سال پس از آن در کنگو شناسایی شد و با توجه به این که این بیماری با تب و خونریزی همراه است به نام تب خونریزی دهنده کریمه کنگو مشهور است که در دام بدون علامت بوده و صرفاً با ایجاد یک تب خفیف طی ۲ الی ۷ روز دام را درگیر می کند و تشخیص این بیماری از روی ظاهر دام امکان پذیر نیست. وی با اشاره به این که این بیماری در انسان بیماری خطرناکی است که معمولاً با تب آغاز می شود، افزود: داشتن حالت تهوع، بی اشتها، اسهال و استفراغ خونی، ضعف و درد شدید عضلانی و نهایتاً ۳ تا ۶ روز بعد، خونریزی زیر پوستی از جمله علائم وجود این بیماری در انسان است. این مقام مسئول ادامه داد: مهم ترین عامل انتقال ویروس این بیماری کنه ها هستند و از سایر راه های انتقال این بیماری می توان به تماس با ترشحات، خون و بافت دام و یا انسان آلوده به بیماری اشاره کرد. دکتر عاقبتی با تأکید بر این که تنها راه مبارزه با کنه های روی بدن دام و پیشگیری از بیماری مذکور، سم پاشی بدن دام و جایگاه نگهداری دام در فصل تکثیر و ترازد حشرات در فصول گرم سال حداقل ۲ بار به فاصله ۱۵ روز است.





مدیر کمیته فنی اتحادیه گاوداران و دامداران صنعتی خراسان رضوی اعلام کرد :

کلاس آموزشی استرس گرمایی و آشنایی با صنعت دامپروری کره جنوبی با سخنرانی جناب آقای دکتر جلیل قاسمی نژاد در تاریخ ۱۳۹۵/۰۵/۰۴ ساعت ۱۸-۲۰ روز دوشنبه با ۷۲ نفر ساعت با جمعی از دانشجویان در مقطع کارشناسی، ارشد و دکترا و همچنین حضور گاوداران برگزار شد. همچنین متذکر می شود : کلاس آموزشی **راهکارهای مدیریتی در جهت بهبود کیفیت کیفیت سیلوی ذرت** با سخنرانی جناب آقای **مهندس هادی قربانی** در تاریخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۱ ساعت ۱۸-۲۰ در سالن اجتماعات اتحادیه برگزار خواهد شد.

معاون وزیر جهاد کشاورزی: تنش قیمتی نهاده های دامی ظرف ۱۰ روز آینده رفع می شود



معاون وزیر جهاد کشاورزی در امور تولیدات دامی، از رفع تنش قیمتی نهاده های دامی در کشور ظرف ۱۰ روز آینده خبر داد. حسن رکنی در جلسه هم اندیشی فعالان صنعت دامداری، طیور و صنایع وابسته به امور دام شرق مازندران در افزود: تنش قیمتی در بعضی از نهاده ها از جمله مشکلاتی بوده که در روزهای اخیر دامداران با آن مواجه بودند و برنامه ریزی لازم برای رفع آن صورت گرفته است. وی ادامه داد: هم اکنون ذرت با قیمت ۸۵۰ تومان در بورس عرضه می شود. در روزهای اخیر به دنبال افزایش قیمت گوشت مرغ در بازار، برخی مرغداران علت این افزایش را علاوه بر تنش گرمایی و کاهش میزان جوجه ریزی، افزایش نهاده های دامی اعلام کردند. گزارش ماهانه شرکت پشتیبانی امور دام کشور هم نشان می دهد که قیمت هر کیلوگرم ذرت داخلی از حدود ۸۵۰ تومان در اوایل ماه تیر به بیشتر از ۹۵۰ تومان در اواخر این ماه افزایش یافت، ولی از ماه مرداد قیمت ها رو به کاهش گذاشت. قیمت بعضی نهاده های دامی دیگر مانند پودر ماهی هم در این مدت دچار نوسان شد.

توصیه های مهم دامپزشکی خراسان رضوی به دامداران همزمان با موج هوای گرم



با توجه به افزایش دمای هوا، اداره کل دامپزشکی استان خراسان رضوی از دامداران خواست تا برای صیانت از سرمایه دامی خود نکات بهداشتی را رعایت کنند. به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان خراسان رضوی، معاون سلامت این اداره کل اظهار داشت: با توجه به اینکه فصل گرما باعث فعال شدن و ازدیاد حشرات از جمله کنه، پشه، مگس و سایر حشرات موذی شده و بسیاری از بیماری های دامی مشترک و غیر مشترک نظیر؛ بروسلوز، لمبی اسکین، میاز، تب مالت، تب خونریزی دهنده کریمه کنگو، سالک و... توسط این حشرات منتقل می گردند لذا به دامداران توصیه می شود ضمن فراهم نمودن شرایط محیطی مناسب برای دام، نسبت به سمپاشی جایگاه نگهداری دام ها جهت مبارزه با کنه، پشه، مگس و سایر حشرات حداقل هر ۱۵ روز یکبار اقدام نموده و کود دامداری ها را نیز در فواصل زمانی مناسب با هدف جلوگیری از تخم ریزی حشرات تخلیه نمایند. دکتر محمد رشتی با اعلام داشت: هر ساله با فرا رسیدن فصل گرما و گرمزدگی که سبب کاهش مصرف خوراک دام ها و در نتیجه ضعف جسمانی می شود، بخصوص دام های جوان در معرض خطر ابتلا به بیماری های مسری قرار می گیرند لذا به دامداران توصیه می گردد جهت پیشگیری از ایجاد مشکلات مذکور اقدامات مناسب را انجام دهند. وی در تشریح این اقدامات یادآور شد: درمان ضدانگلی پیش از شروع فصل گرما، واکسیناسیون دام ها در اولین فرصت بر اساس برنامه ریزی شبکه های دامپزشکی، رعایت بهداشت در جایگاه نگهداری دام از قبیل جمع آوری کود و ضد عفونی جایگاه های نگهداری دام، سم پاشی محوطه دامداری، همچنین دسترسی آسان و دائم دام ها به آب با رعایت نمودن فضای کافی آبخوری جهت دام ها و ایجاد سایه در محل آبخوری ها، ایجاد استراحتگاه مناسب و سایه به اندازه کافی برای تمام دام ها، ایجاد قرنطینه برای دام های بیمار و جدیدالورود، گرفتن مشاوره در زمینه تغذیه و بهداشت دام از دامپزشکان و کارشناسان مربوطه ضروری می باشد. استان خراسان رضوی دارای ۷ میلیون راس دام سبک و ۳۵۰ هزار راس دام سنگین می باشد.

تفویض صدور گواهی بهداشتی دامپزشکی در راستای توسعه دولت الکترونیک صورت گرفت: اداره کل دامپزشکی استان خراسان رضوی، خبر از تفویض

اختیار صدور گواهی بهداشتی حمل و نظارت بر رعایت ضوابط بهداشتی قرنطینه ای برای بخش خصوصی دامپزشکی استان داد. به گزارش روابط عمومی اداره کل دامپزشکی استان خراسان رضوی، رئیس اداره قرنطینه و امنیت زیستی این اداره کل اعلام داشت: این مهم، در راستای سیاستهای اقتصاد مقاومتی، توسعه دولت الکترونیک، توانمندسازی و تقویت بخش خصوصی، افزایش صادرات غیر نفتی و واگذاری وظایف تصدی گری به بخش خصوصی انجام شده است. دکتر مسعود ابراهیمی خاطر نشان ساخت: با اجرای این موضوع، نسبت به بکارگیری مسئولین فنی بهداشتی در مراکز تولید، توزیع، بسته بندی و نگهداری فرآورده های خام دامی در استان و تفویض اختیار صدور گواهی بهداشتی حمل و نظارت بر رعایت ضوابط بهداشتی قرنطینه ای بر حمل و نقل این محموله ها اقدام لازم توسط دامپزشکان بخش خصوصی و با نظارت اداره قرنطینه و امنیت زیستی دامپزشکی استان انجام خواهد شد. وی اظهار داشت: اغلب تفویض اختیارهای صدور مجوز انجام شده مربوط به واحدهای مرتبط با گوشت قرمز و سفید فرآورده های آن، آلائش خوراکی و غیر خوراکی، مرغ زنده، پولت و جوجه یکروزه، شیر خام و... می باشد. ابراهیمی، اعلام داشت: از ابتدای راه اندازی سامانه یکپارچه قرنطینه در این استان تاکنون، بیش از ۸۰ مورد تفویض اختیار صدور مجوز و اعطای نام کاربری و رمز ورود به سامانه مذکور به مسئولین فنی بهداشتی مراکز مرتبط انجام گردیده است که بیشترین موارد آن به مربوط به شهرستان مشهد با ۵۵ مورد صادره است.

در هفته گذشته با توجه به فروش جو در بورس کالای کشاورزی، قیمت این نهاده با کمی افزایش رویه رو بوده که گمانه زنی می شود با شرایط فصل برداشت در کشور قزاقستان و شرایط گرمی آن کشور در این هفته با افزایش قیمت همچنان مواجه باشیم. در هفته گذشته قیمت ذرت دانه ای با نوسان رویه رو بود که علت اصلی آن مشخص نبود و پیش بینی می شود با توجه به شرایط بازار این قیمت نهاده در این هفته تغییر نکند. قیمت سویا همچنان ثابت می باشد و قیمت گندم با افزایش قیمت در هفته قبل رویه رو بود.

قیمت های جهانی در بازارهای دنیا:

قیمت جو قزاقستان تحویل در بندر شمالی ۱۶۰ دلار قیمت گندم روس تحویل بندر شمالی ۲۰۰-۲۱۰ دلار ذرت اکراین تحویل بندر جنوبی ۱۸۰ دلار