

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

عنوان دستگاه ها	اداره کل هواشناسی گیلان و سازمان جهاد کشاورزی گیلان	شماره جلسه: ۸۵۲
مکان جلسه	فضای مجازی- مدت جلسه ۱:۴۵ ساعت	۱۴۰۳/۱۱/۱۴
دستور جلسه	تبیین شرایط جوی چند روز آینده و صدور توصیه های هواشناسی کشاورزی برای کاربران و کشاورزان استان گیلان	

پیش بینی وضعیت جوی: نقشه های هواشناسی نشان دهنده استقرار جوی غالباً پایدار تا اواسط هفته در منطقه است. بر این اساس، آسمان غالباً صاف تا نیمه ابری، وزش باد (پاره ای نقاط موقتی شدید) و در برخی نواحی پدیده مه یا هوای مه آلود پیش بینی می شود. شایان ذکر است طی این مدت گاهی با گذر امواج کم و بیش ناپایدار از منطقه، افزایش ابر و بارش پراکنده دور از انتظار نیست. خاطر نشان می شود به تدریج از چهارشنبه با نفوذ سامانه بارشی و سرد، شرایط برای ابرناکی و مه آلود شدن هوا، روند کاهش دما، بارندگی و وزش باد (بعضی نقاط شدید)، رعدوبرق، احتمال تگرگ و در ارتفاعات بارش برف و کولاک مهیا خواهد شد.

زراعت:

- مدیریت زراعی مزارع دانه های روغنی (کلزا، گلرنگ، ...) و زهکش مزارع در صورت بارندگی
- مدیریت زراعی مزارع گندم و جو و زهکش مزارع در صورت بارندگی
- مدیریت زراعی انواع محصولات کشت دوم (علوفه، باقلا، سبزیجات، ...) و زهکش مزارع در زمان بارندگی
- عدم انجام محلولپاشی و سمپاشی مزارع در زمان بارندگی
- بستن خروجی های مزارع برای حفظ آب ناشی از بارندگی در مزارع شالیزاری
- انجام شخم زمستانه در اراضی شالیزاری مستعد با استفاده از رواناب موجود
- لایروبی آبیندان ها و کانال های آبرسان و ترمیم سردهنه ها
- سرکشی از مزارع کشت دوم و کنترل علف هرز و آفات در صورت مشاهده و احتمال خسارت
- کنترل زهکش ها جهت مهار و هدایت آبهای سطحی در مزارع

باغبانی:

- زهکشی مزارع در صورت بارندگی شدید و ماندابی
- عدم محلولپاشی در روزهای بارانی و باد شدید
- کنترل دما و تهویه واحدهای تولیدی و گلخانه ها

دامپروری:

- انتقال شیر دوشیده شده پس از دوشش و در حداقل زمان ممکن به ایستگاه جمع آوری شیر
- تنظیم و تهویه دما در دامداری ها خصوصاً برای گوساله ها در طول هفته
- مراقبت لازم از بره ها و گوساله های تازه متولد شده در مقابل سرما و سوز باد
- رعایت نکات ایمنی در مواجهه با رعد و برق و رگبار باران
- ایجاد موانع در برابر نفوذ هوای سرد به محیط دامداری ها
- استفاده از داروها و واکسن های مورد نیاز برای مقابله با انگل های گوارشی و ریوی فعال شده در شرایط سرما با هماهنگی و نظر دامپزشک
- ذخیره سازی کنسانتره و مواد خشبی برای دام خصوصاً در مناطق بالا دست در اواخر هفته



توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

- افزایش بخش انرژی جیره غذایی دام ها با توجه به کاهش دما
- اقدامات لازم جهت جلوگیری از شیوع بیماری های تب برفکی
- تشدید اقدامات بهداشتی در دامداری هایی که تب برفکی مشاهده شده و خودداری شخص دامدار از رفت آمد به واحدهای دامداری دیگر، ایستگاه های جمع آوری شیر و میدان های فروش دام
- قرنطینه دام های تازه وارد به گله حداقل به مدت ۲۰ روز جهت کنترل بیماری تب برفکی
- گزارش هر گونه مشاهده بیماری تب برفکی مانند سم درد، دهان درد، کاهش خوراک، بیحالی و کاهش تولید شیر در دام سبک و سنگین به اداره کل دامپزشکی شهرستان
- با توجه به کاهش دما افزایش اقدامات بهداشتی در محل ورودی دامداری ها، ایستگاه های جمع آوری شیر، انبارها و فروشگاه های خوراک دام جهت کنترل انتقال بیماری تب برفکی
- جدا کردن محل نگهداری بره ها از گوسفندان به هنگام شب
- ممانعت از استفاده دام از آب یخ زده در آبشخورها در شرایط یخبندان جهت جلوگیری از استرس و بیماریهای گوارشی به ویژه در دام های آبستن
- تزریق واکسن لمپی اسکین به دام ها
- به تأخیر انداختن چرا در زمان یخبندان به مدت ۱ الی ۲ ساعت به هنگام صبح
- عایق کاری لوله های آب جهت جلوگیری از یخ زدگی در واحدهای دامداری
- خودداری از خوراندن علوفه یخ زده به دام ها
- خودداری از چرای دام ها و حفظ فاصله و رعایت حریم رودخانه ها

مرغداری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها
- اجتناب از تراکم بیش از حد گله با توجه به افزایش عوامل بیماریزا و آلودگی ها
- رعایت فاصله جوجه ریزی در سالن مرغداری ها
- گرم کردن سالن های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوجه ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن ها خصوصاً کف آنها
- اجرای برنامه های واکسن جهت پیشگیری از بیماری تنفسی
- برقراری قرنطینه در ورودی واحد ها (استفاده از دوش، تعویض کفش و لباس، ضد عفونی دست ها برای کارکنان و بازدیدکنندگان) جهت کاهش بیماری های ویروسی
- اجرای آماده سازی سالنهای پرورش طیور به طور کامل
- جلوگیری از ورود پرندگان آزاد پرواز به داخل انبار و به خصوص سالن های پرورش طیور
- استفاده از آهک برای ضد عفونی محوطه مرغداری
- اطمینان از عملکرد ژنراتور برق اضطراری
- اطمینان از عملکرد هیترهای دوگانه سوز
- ترمیم و عایق بندی سقف سالن های پرورش جهت کاهش اتلاف حرارتی و نفوذ بارش
- تأمین و ذخیره سازی سوخت کافی برای مرغداری ها
- ذخیره سازی دان سالم واحد مرغداری برای حداقل یک هفته



توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

- محصور نمودن طیور بومی و جلوگیری از اختلاط آن با پرندگان آبی
- اقدام به پوشش و درزگیری واحد های سنتی و روستایی پرورش طیور
- توجه جدی به توصیه های دامپزشکی در مورد آنفولانزای فوق حاد پرندگان
- جلوگیری از ورود پرندگان وحشی به محل مرغداری جهت کنترل بیماری آنفولانزای فوق حاد پرندگان
- رعایت اصول بهداشتی از نظر نظافت و ضد عفونی مرغداری و پرورش طیور جهت کنترل بیماری ها
- ممانعت از ورود حیوانات دیگر به عنوان ناقلین مکانیکی به محل پرورش طیور
- اعلام هرگونه کاهش ناگهانی تخم مرغ و تلفات و موارد مشکوک به مرکز دامپزشکی
- عدم رهاسازی تلفات پرندگان
- انجام واکسیناسیون دوره ایی به صورت مرتب
- ضد عفونی کردن آب مصرفی طیور با ضد عفونی کننده ها
- عایق کاری لوله های آب جهت جلوگیری از یخ زدگی در واحدهای مرغداری
- تجهیز مرغداری ها به سیستم برق اضطراری

منابع طبیعی:

- پرهیز از روشن کردن آتش غیر ضروری در حواشی جنگل و اطمینان از خاموش شدن آن پس از استفاده در زمان وزش بادهای گرم و شدید
- پناه گرفتن در مکانهای ایمن در زمان وقوع رخداد رعد و برق و رعایت اصول ایمنی مربوطه
- رعایت حریم رودخانه ها و مسیله ها و پرهیز از توقف در بستر آنها در هنگام بارندگی (حداقل تا چهار ساعت پس از آن) در اواخر هفته بویژه از روز چهارشنبه
- احتیاط های لازم برای رفتن به ارتفاعات در هفته با تجهیزات مناسب در صورت لزوم (به جهت بارش برف) در اواخر هفته
- اطلاع رسانی به نزدیکترین پایگاه منابع طبیعی در صورت بروز آتش سوزی و سیل و یا تماس با تلفن ۱۵۰۴ یا ۱۳۹

اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی	مستحسن	۱	اسامی حاضرین در جلسه
مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی	زهدهقدسی	۲	
مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی	دلدار	۳	
اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی	علی پور	۴	
مدیریت زراعت	فتاحی	۵	
مدیریت باغبانی	قاسم زاده	۶	
مدیریت بهبود تولیدات گیاهی	نجفی	۷	
اتحادیه دامداران کیلان	علیپور	۸	
موسسه برنج کشور	طوسی	۹	
مرکز تحقیقات کشاورزی	صبح زاهدی	۱۰	