

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

شماره جلسه: ۸۴۴	اداره کل هواشناسی گیلان و سازمان جهاد کشاورزی گیلان	عنوان دستگاه ها
۱۴۰۳/۱۰/۱۶	فضای مجازی- مدت جلسه ۱:۴۵ ساعت	مکان جلسه
تبیین شرایط جوی چند روز آینده و صدور توصیه های هواشناسی کشاورزی برای کاربران و کشاورزان استان گیلان		دستور جلسه
<p>پیش بینی وضعیت جوی: بر اساس نقشه های هواشناسی طی امروز یکشنبه آسمانی صاف تا قسمتی ابری به همراه وزش باد جنوبی (به ویژه در ارتفاعات و دامنه ها موقتی شدید) مورد انتظار است. از روز دوشنبه با شمالی شدن جریانات و نفوذ تدریجی سامانه ناپایدار به منطقه، ابرناکی و مه آلود شدن هوا، کاهش نسبی دما، بعضی نقاط بارندگی، گاهی وزش باد (برخی نواحی شدید)، احتمال رعدوبرق و در ارتفاعات بارش برف تا سه شنبه مورد انتظار است.</p>		
<p>دامپرووری:</p> <ul style="list-style-type: none"> • انتقال شیر دوشیده شده پس از دوشش و در حداقل زمان ممکن به ایستگاه جمع آوری شیر • تنظیم و تهویه دما در دامداری ها خصوصا 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. • استفاده از دارو ها 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 خصوصا در مناطق بالا دست • 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 دامهای 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 دامها 		

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

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
- 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 سالنهای پرورش طیور
- استفاده از آهک برای ضدعفونی 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
- محصور نمودن طیور بومی و جلوگیری از اختلاط آن با پرندگان آبی
- اقدام به پوشش و درزگیری واحدهای 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 ضدعفونی 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
- ضدعفونی کردن آب مصرفی طیور با ضدعفونی کننده ها
- عایق کاری لوله های آب جهت جلوگیری از یخ زدگی در واحدهای مرغداری

نوغانداری:

- ممانعت از تجمع آب باران در پای درختان توت جهت جلوگیری از پوسیدگی ریشه درختان از طریق لایروبی زهکشهای موجود و یا حفر زهکشهای جدید خصوصا در اراضی پست
- اقدام به مراقبت از درختان توت در برابر آفت شپشک توت از طریق مبارزه مکانیکی و به روش زدودن آفت از روی تنه و شاخه درختان آلوده توسط کشیدن برس پلاستیکی و یا دستکش پاچه ای زبر روی مناطق آلوده
- اقدام به پاشیدن کود آلی در پای درختان توت و انجام شخم زمستانه

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

زراعت:

- سرکشی از مزارع کشت دوم و کنترل علف هرز و آفات در صورت مشاهده و احتمال خسارت
- مدیریت زراعی مزارع گندم و جو و زهکش مزارع در زمان بارندگی
- مدیریت زراعی انواع محصولات کشت دوم (علوفه، باقلا، سبزیجات، ...)
- کنترل زهکش ها جهت مهار و هدایت آبهای سطحی در مزارع
- مدیریت زمانی مناسب (بدون باد و باران) جهت محلول پاشی عناصر پرمصرف و کم مصرف و یا سمپاشی
- آماده سازی اراضی و تداوم کشت دانه های روغنی (کلزا، گلرنگ،...) و زهکش مزارع در زمان بارندگی

حفظ نباتات:

- ردیابی آفات قرنطینه ایی شامل برگخوار پاییزه و سوسک حنایی
- جهت مبارزه با مگس زیتون:
 ۱. انجام هرس باغات به خصوص هرس نوردهی و حذف پاجوشها
 ۲. برداشت تمامی میوهها، جمع آوری و معدوم کردن میوه های آلوده هر ۲ تا ۳ روز، حذف پاجوش ها، شاخه های خشک شده و آفت زده و رعایت بهداشت باغ
 ۳. جمع آوری و از بین بردن لارو و شفیره ها به خصوص در محل تجمع زیتون های برداشت شده جهت روغن کشی
 ۴. جمع آوری و از بین بردن روزانه لارو و شفیره های مگس زیتون در داخل و محوطه کارخانه های روغن کشی و همچنین خودروها ی حمل کننده
 ۵. نصب تله های جلب کننده در داخل و محوطه کارخانه های روغن کشی
 ۶. مدیریت کف باغ (شخم، مبارزه با علف های هرز، جمع آوری شاخه ها و...)
- اقدامات لازم در مبارزه با مگس مدیترانه ایی:
 ۱. ردیابی و پایش
 ۲. رعایت بهداشت باغ، حذف علف های هرز و هرس شاخه های خشک
 ۳. جمع آوری میوه های ریخته شده پای درختان هر ۲ تا ۳ روز در میان و قرار دادن آنها در کیسه های پلاستیکی و بستن درب آن، یا دفن کردن در عمق پنجاه سانتی خاک
 ۴. نصب تله های جلب کننده جهت شکار آنها
 ۵. رعایت شرایط انبارداری مرکبات جهت جلوگیری از پوسیدگی میوه
- پایش آفات و بیماری در مزارع دارای کشت دوم
- ضد عفونی بذور با سموم قارچ کش های توصیه شده علیه بیماری های قارچی بذر زاد از قبیل سیاهک ها قبل از اقدام به کشت گندم و جو
- مبارزه با چونندگان از قبیل موش در مناطق کشت گندم و جو بر اساس توصیه کارشناسی

چای:

- انجام عملیات به زراعی در باغات چای با توجه به دستورالعمل های ابلاغی سازمان چای کشور
- انجام انواع هرس باغات چای جهت:
 ۱. جوان سازی بوته های چای
 ۲. جلوگیری از رشد زایشی (تولید گل و بذر)
 ۳. افزایش دوره رشد رویشی



توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

۴. ایجاد اسکلت بندی قوی و مناسب
 ۵. گسترش و توسعه سطح برگ چینی
 ۶. حذف شاخه های ضعیف (گره دار و آلوده به آفات و بیماری ها)
 ۷. مقاوم سازی بوته ها در مقابل عوامل خسارتزای محیطی و تنش ها
 ۸. نگه داشتن بوته ها در ارتفاع مناسب برای برداشت
- اصلاح الگوی کشت با رویکرد مکانیزه کردن باغات چای
 - انجام عملیات خاک ورزی خصوصاً بعد از عملیات هرس
 - رعایت بهداشت باغات و مبارزه با علف های هرز جهت جلوگیری از گسترش آنها
 - انجام شخم پای بوته در باغات چای
 - زهکشی باغات چای برای جلوگیری از فرسایش خاک
 - احیا باغات چای مخروبه و نیمه مخروبه
 - نمونه برداری از باغات چای به جهت توصیه های کودی مناسب
 - نصب سیستم های آبیاری با توجه به تغییرات اقلیمی

شیلات:

- عدم کوددهی شیمیایی استخرهای خاکی پرورش ماهی در طول هفته
- صید ماهیان گرمابی در استخرهای خاکی در صبح اول وقت و حمل بهداشتی به بازار
- آیش، خشک نمودن، ضد عفونی با آهک، شخم و دیسک استخرهای صید و تخلیه شده تا روز چهارشنبه
- مجهز نمودن استخرهای سردابی مناطق بالادست به فیلتر فیزیکی، بیو فیلتر و استفاده از آب برگشتی
- بند کشی استخرهای پرورش بچه ماهی بدلیل هجوم پرندگان شکارچی و شکار آن پرندگان
- تمهیدات لازم جهت جلوگیری از خسارت ناشی از سیل در مزارع سردابی و خاویاری مناطق کوهپایه ای
- ذخیره سازی آب بارش ها در منابع آبی، آبندها و استخرهای گرمابی آیش شده

اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی	مستحسن	۱	اسامی حاضرین در جلسه
اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی	مهاجری	۲	
مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی	زهدقدسی	۳	
مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی	دلدار	۴	
اتحادیه دامداران گیلان	علیپور	۵	
مرکز توسعه نوغانداری کشور	اسدپور	۶	
موسسه برنج کشور	طوسی	۷	
مدیریت جهاد	فتاحی	۸	
مدیریت حفظ نباتات	علینژاد	۹	
سازمان چای کشور	حسینی	۱۰	
اداره کل شیلات	غلامی ثابت قدم	۱۱	