

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

عنوان دستگاه ها	اداره کل هواشناسی گیلان و سازمان جهاد کشاورزی گیلان	شماره جلسه: ۸۸۰
مکان جلسه	فضای مجازی- مدت جلسه ۱:۴۵ ساعت	۱۴۰۴/۰۳/۱۱
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 دوشنبه در منطقه است. بنابراین آسمانی صاف تا قسمتی ابری، وزش باد (بعضی نقاط شدید، گاهی جنوبی) پیش بینی می شود. خاطر نشان می شود طی این مدت، گاهی به سبب شکل گیری ناپایداری- های موقتی و همرفتی، شرایط برای رگبار و رعدوبرق پراکنده مهیا است. همچنین شرایط برای گسیل گردو خاک به منطقه وجود دارد. قابل ذکر است از اواخر وقت دوشنبه با نفوذ سامانه نسبتاً ناپایدار، شرایط برای روند کاهش نسبی دما، ابرناکی و مه آلود بودن هوا، وزش باد (بعضی نقاط شدید)، رگبار و رعدوبرق (ارتفاعات و دامنه ها گاهی شدید) و احتمال تگرگ تا اواخر هفته مهیا می باشد.		
منابع طبیعی: - پناه گرفتن در مکان های ایمن در زمان وقوع رخداد رعد و برق و رعایت اصول ایمنی مربوطه - پرهیز از قرار گرفتن در زیر درختان و مناطق جنگلی در هنگام رعد و برق - رعایت حریم رودخانه ها و مسیل های آب در ارتفاعات در هنگام بارندگی با شدت بالا و رگباری و تا چهار ساعت پس از بارندگی در مناطق پایین دست همان منطقه باتوجه به ماهیت رگباری و نقطه ای بارندگی در هنگام بهار - اطلاع رسانی به نزدیکترین پایگاه منابع طبیعی در صورت بروز آتش سوزی و سیل و یا تماس با تلفن ۱۵۰۴ یا ۱۳۹		
زراعت: - تسریع در عملیات نشاکاری در مزارع باقیمانده - وجین و مدیریت علف های هرز - مدیریت بهینه مصرف آب و تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری - تهیه همه کودهای پایه جهت مصرف متعادل و متوازن کود در اراضی شالیزاری و مصرف تمام کودهای فسفره به صورت پایه قبل از نشا در پایان مراحل آماده سازی زمین و ۴۰ درصد کود اوره و ۵۰ درصد کود پتاسه به صورت پایه - آماده سازی زمین و کشت محصولات جالیزی، حبوبات و بادام زمینی - کاشت نشاها بسته به رقم، واریته و همچنین ضعیف یا قوی بودن نشا ۲ تا ۵ و گاهی اوقات تا ۷ عدد نشا در هر کپه - رعایت فاصله نشاهای برنج در زمین اصلی روی خطوط ۱۰ تا ۲۵ سانتی متر بسته به رقم و واریته برنج و حاصلخیزی اراضی (کاشت نشاها معمولاً با فاصله کمتر در اراضی سبک و کم قوت و در اراضی پُر قوت و حاصلخیز، که امکان پنجه زائی زیاد است، با فاصله بیشتر از هم) - عمق مناسب کاشت نشای برنج ۳ الی ۴ سانتی متری سطح شالیزار		
حفظ نباتات: - ردیابی آفات قرنطینه ایی شامل برگخوار پاییزه و سوسک حنائی خرما - کشاورزان، دامداران و بهره برداران و سایر افراد شهرستان رودبار و مناطق مرتفع و ییلاقی شهرستانهای سیاهکل، املش، رودسر و آستارا با توجه به زمان فعالیت ملخ های بومی خصوصاً ملخ مراکشی در این مناطق، در صورت مشاهده دستجات پوره های ملخ، ضمن اطلاع رسانی به شوراهای اسلامی؛ دهیاران؛ مراکز خدمات و مدیریت جهاد کشاورزی، همکاری لازم در امر پایش و مبارزه با گروه های پایش و مبارزه		

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

- جهت مبارزه با مگس میوه زیتون:
- ۱. حذف پاجوش ها، شاخه های خشک شده و آفت زده، رعایت بهداشت باغ و مدیریت کف باغ (مبارزه با علف های هرز، جمع آوری شاخه های خشک و...)
- ۲. نصب تله های جلب کننده (چسب زرد- پروتئینی) در داخل باغات به خصوص نقاط کانونی و داخل محوطه کارخانه های روغن کشی و کنسرو سازی جهت پایش و بررسی جمعیت آفت
- جهت مبارزه با مگس مدیترانه ائی:
- ۱. ردیابی و پایش
- ۲. حذف علف های هرز و رعایت بهداشت باغ
- ۳. چیدن میوه های باقی مانده به خصوص نارنج ها
- پایش، ردیابی و مبارزه مکانیکی در باغات به خصوص باغات توت با توجه به ظهور نسل اول پروانه سفیده اشجار
- مبارزه مکانیکی و شیمیائی به صورت لکه ایی با نظر کارشناسی در باغات کیوی با توجه به خروج پوره های شپشک توت
- کسب اطلاعات لازم از طریق مراکز خدمات و مدیریت جهاد کشاورزی با توجه به آغاز کنترل بیولوژیک نسل اول آفت ساقه خوار برنج
- تهویه و آبشویی خزانه های برنج
- ردیابی و پایش آفات و بیماری به خصوص سن، شته ها و بیماری های قارچی از قبیل زنگ
- مبارزه با علف های هرز باغات و مزارع

نوغانداری:

- استفاده از آخرین فرصت باقیمانده طی هفته جاری برای دریافت تخم نوغان از مراکز مجاز فروش
- اقدام به کنترل و تنظیم دما و رطوبت مناسب برای اتاق پرورش کرم جوان متناسب با سن لاروی
- اقدام به ضدعفونی بدن لاروها با پودر ضدعفونی کننده پافسول قبل از برگردی برای شروع سن بعدی
- اقدام به آهک پاشی بستر پرورش بعد از به خواب رفتن کرم ها
- اقدام به چیدن برگها در ساعات خنکی روز (صبح و عصر)
- اقدام به ذخیره سازی یک وهله برگ برای اجتناب از تغذیه لاروها با برگ خیس یا برگ شبنم دار
- اقدام به آماده سازی مابشی (ابزار تنیدن پيله) و در صورت استفاده از گیاهان محلی برای این کار پهن کردن آن در زیر آفتاب و گرفتن رطوبت گیاه قبل از استفاده
- اقدام به رعایت دمای ۲۴-۲۵ درجه و رطوبت ۷۵-۷۰ درصد و تهویه مناسب در زمان تنیدن پيله
- اقدام به ممانعت از افزایش دما و رطوبت در تلنبار کرم بالغ و رعایت تهویه مناسب برای جلوگیری از بروز بیماری در کرم ابریشم

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 خصوصا برای گوساله ها در طول هفته
- اقدام به واکسیناسیون تب ۳ روزه توسط دامداران
- تزریق واکسن شارین علامتی به دام ها
- جلوگیری از ورود دام به مراتع در زمان وقوع صاعقه و تگرگ در طول هفته

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

- خودداری از چرا بردن گوسفندان در کنار رودخانه‌ها در زمان رگبار باران به دلیل احتمال جاری شدن سیل
- سمپاشی دام‌ها و جایگاه نگهداری آن‌ها جهت از بین بردن کنه‌ها
- خودداری از جدا کردن و له کردن کنه‌ها با دست با توجه به احتمال بروز بیماری تب خونریزی دهنده کریمه کنگو
- تشدید اقدامات بهداشتی و قرنطینه‌ای در راستای پیشگیری و مبارزه با بیماری تب برفکی
- ارسال گزارش دام مشکوک به تب برفکی به اداره دامپزشکی شهرستان و دامپزشک جهت کنترل و درمان بیماری
- اقدام به پشم چینی در زمان مناسب با کمترین احتمال رخداد بارش باران و تغییرات آب و هوایی
- استفاده از بی کربنات سدیم در جیره دام جهت جلوگیری از نوسان pH شکمبه و رخداد اسیدوز و جلوگیری از تنش گرمایی
- پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها و سم‌پاشی با حشره‌کش‌ها برای از بین بردن حشرات مضر چون کنه‌ها و مگس‌ها و پشه آندس
- با توجه به شروع ساخت سیلو ذرت، پر کردن سیلوهای ذرت علوفه‌ای توسط دامداران جهت جلوگیری از کاهش رطوبت و کیفیت آن توسط وزش باد
- اقدامات لازم جهت بررسی تاسیسات دامداری، به ویژه سازه‌های فلزی سقف دار از نظر مقاومت در برابر وزش باد های شدید

مرغداری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها
- اجتناب از تراکم بیش از حد گله با توجه به افزایش عوامل بیماری‌زا و آلودگی‌ها
- رعایت فاصله جوجه ریزی در سالن مرغداری‌ها
- برقراری قرنطینه در ورودی واحدها (استفاده از دوش، تعویض کفش و لباس، ضد عفونی دست‌ها برای کارکنان و بازدیدکنندگان) جهت کاهش بیماری‌های ویروسی
- انجام تهویه در روزهای گرم و ایجاد جریان هوا با سرعت ۲,۵ متر بر ثانیه در گله‌های مسن روی سر پرنده
- 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
- رعایت اصول بهداشتی از نظر نظافت و ضدعفونی مرغداری و پرورش طیور جهت کنترل بیماری‌ها
- ممانعت از ورود حیوانات دیگر به عنوان ناقلین مکانیکی به محل پرورش طیور
- عدم رهاسازی تلفات پرندگان انجام واکسیناسیون دوره ایی به صورت مرتب
- ضدعفونی کردن آب مصرفی طیور با ضدعفونی کننده‌ها
- اجرای آماده سازی سالنهای پرورش طیور به طور کامل
- عدم رهاسازی تلفات پرندگان
- تجهیز مرغداریه‌ها به سیستم برق اضطراری
- در اختیار گذاشتن آب تمیز و خنک به میزان کافی
- استفاده از دان پلت و افزودن ویتامین C در آب مصرفی مرغداری جهت کاهش تنش حرارتی
- جلوگیری از راکد ماندن آب در آبخوری‌های غیراتومات و مدیریت صحیح کود و جمع آوری ضایعات زباله‌ها جهت جلوگیری از تخم‌گذاری پشه آندس
- اقدامات لازم جهت بررسی تاسیسات مرغداری، به ویژه سازه‌های فلزی سقف دار از نظر مقاومت در برابر وزش باد های شدید

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

چای:

- پایان خرید تضمینی برگ سبز چای در چین بهاره
- پاک چین نمودن باغات چای با توجه به پایان یافتن چین بهاره جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به جوانه های زیرین بوته های چای
- رعایت بهداشت باغات و مبارزه با علف های هرز از طریق قطع و جمع آوری آنها از باغات چای جهت جلوگیری از گسترش آنها
- با توجه به شرایط آب و هوا کنترل شاخه های زیرین برای کنترل آفات
- کنترل فعال بودن زهکش ها
- باز کردن راهرو بین ردیف در صورت پر بودن بین ردیف ها به منظور ایجاد تهویه مناسب
- کنترل تجهیزات آبیاری در باغ های مجهز به سیستم آبیاری
- انجام برگ چینی لطیف با افزایش دما جهت آسیب دیدن سطح برگ چینی
- بررسی آفات نظیر شپشک آردآلود در داخل بوته های چای

۱	مستحسن	اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی
۲	علی پور	اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی
۳	زهدقدسی	مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی
۴	دلدار	مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی
۵	صبح زاهدی	مرکز تحقیقات کشاورزی
۶	فتاحی	معاونت زراعت جهاد کشاورزی
۷	علینژاد	مدیریت حفظ نباتات جهاد کشاورزی
۸	اسدپور	مرکز توسعه نوغانداری کشور
۹	طوسی	موسسه برنج کشور
۱۰	علیپور	اتحادیه دامداران گیلان
۱۱	حسینی	سازمان چای کشور

اسامی حاضرین
در جلسه