

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

عنوان دستگاه ها	اداره کل هواشناسی گیلان و سازمان جهاد کشاورزی گیلان	شماره جلسه: ۸۶۸
مکان جلسه	فضای مجازی- مدت جلسه ۱:۴۵ ساعت	۱۴۰۴/۰۱/۲۴
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 فعالیت تناوبی سامانه ناپایدار تا پنجشنبه در منطقه است. بنابراین طی این مدت مطابق هشدار سطح زرد صادر شده، شرایط برای ابرناکی و مه آلود بودن هوا، وزش باد (برخی مناطق شدید)، به تناوب بارندگی (گاهی رگباری و شدید)، رعدوبرق و احتمال تگرگ مهیا خواهد شد. از پنجشنبه، با خروج تدریجی سامانه بارشی، غالباً آسمان صاف تا قسمتی ابری، وزش باد (گاهی شدید) و روند افزایش نسبی دما مورد انتظار است.		
زنبورداری: • طبق دادن به کندو • تغذیه تشویقی جهت تخم ریزی • ورق موم دادن به کندو • بچه گیری برای زیاد کردن کندوها • تعویض ملکه و پرورش زنبور نر با کیفیت		
زراعت: • انجام شخم بهاره جهت آماده سازی اراضی شالیزاری • آماده سازی بستر خزانه در اراضی و تهیه جعبه های نشا با توجه به کشت مکانیزه • استفاده از بذور گواهی شده یا سنتی جهت بذرپاشی در خزانه و جعبه نشا با رعایت اصول ضدعفونی بذور • مدیریت کانال های آبرسان و لایروبی کردن آنها و بستن خروجی های آب در اراضی شالیزاری • مدیریت و کنترل زراعی محصولات کشت دوم با در نظر گرفتن تقویم زراعی محصول اصلی برنج و خالی نمودن زمین اصلی • بستن خروجی کرت های شالیزاری به منظور بهره گیری از آب باران برای عملیات زراعی و تسریع در شخم اولیه اراضی شالیزاری با استفاده از رواناب موجود • تهیه و تدارک بذور و رعایت توصیه کارشناسان در سبک و سنگین کردن و ضدعفونی بذور • در صورت نیاز و در زمان بارندگی، ایجاد زهکش اطراف خزانه های احدثی • استحکام پوشش، کنترل دمای محیط خزانه و غرقاب کردن خزانه در ساعات گرم روز و وجود آب در خزانه به ویژه در طول شب در جهت تعدیل دمای خزانه • 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 • عدم محلولپاشی مزارع کشت دوم در زمان بارندگی		
چای: • کود پاشی در باغات چای دو هفته قبل از برداشت برگ سبز چای با استفاده از کود اوره و سولفات پتاسیم- منیزیم طبق توصیه های ابلاغی سازمان چای کشور		

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

- 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 باتوجه به تغییرات اقلیمی

نوغانداری:

- اقدام به مبارزه با آفت راب و حلزون به دو روش مکانیکی از طریق جمع آوری با دست و مبارزه شیمیایی با پاشیدن طعمه مسموم پای درختان توت خصوصا در مسیرهای ازدحام و تجمع آفت
- اقدام به شستشو و سپس ضدعفونی لوازم و اتاق تفریخ تخم نوغان و مکان پرورش کرم جوان با استفاده از ضدعفونی کننده های رایج در نوغانداری

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
- تزریق واکسن آنتروتوکسمی به دام ها
- جلوگیری از ورود دام به مراتع در زمان وقوع صاعقه در طول هفته

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 خصوصا کف آنها
- برقراری قرنطینه در ورودی واحدها (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 ضدعفونی محوطه مرغداری
- 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
- عدم رهاسازی تلفات پرندگان
- انجام واکسیناسیون دوره ایی به صورت مرتب
- ضدعفونی کردن آب مصرفی طیور با ضدعفونی کننده ها

توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

- اجرای آماده سازی سالنهای پرورش طیور به طور کامل
- استفاده از آهک برای ضدعفونی محوطه مرغداری
- عدم رهاسازی تلفات پرندگان
- تجهیز مرغداری ها به سیستم برق اضطراری

منابع طبیعی:

- پناه گرفتن در مکان های 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)
- اطلاع رسانی به نزدیکترین پایگاه منابع طبیعی در صورت بروز آتش سوزی و سیل و یا تماس با تلفن ۱۵۰۴ یا ۱۳۹

حفظ نباتات:

- ردیابی آفات قرنطینه ائی شامل برگخوار پاییزه و سوسک حنائی خرما
- اطلاع رسانی به مراکز خدمات و مدیریت جهاد کشاورزی توسط کشاورزان، دامداران و بهره برداران و سایر افراد شهرستان رودبار و مناطق ییلاقی شهرستانهای سیاهکل، املش، رودسر و آستارا با توجه به زمان خروج پوره های ملخ های بومی خصوصا ملخ مراکشی در این مناطق با مشاهده دستجات پوره و همکاری لازم در مبارزه با آفت مذکور
- جهت مبارزه با مگس میوه، پسیل و شپشک سیاه زیتون:
 - ۱- انجام هرس بهاره باغات به خصوص هرس نوردهی
 - ۲- حذف پاجوش ها، شاخه های خشک شده و آفت زده و رعایت بهداشت باغ
 - ۳- نصب تله های جلب کننده در داخل باغات به خصوص نقاط کانونی و محوطه کارخانه های روغن کشی و کنسرو سازی
 - ۴- مدیریت کف باغ (شخم، مبارزه با علف های هرز، جمع آوری شاخه ها و...)
 - ۵- روغن پاشی با روغن امولسیون بر اساس توصیه های کارشناسی علیه پسیل زیتون حداکثر تا پایان فروردین ماه و قبل از ظهور و باز شدن گلها
- جهت مبارزه با مگس مدیترانه ائی مرکبات:
 - 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 و قرار دادن آنها در کیسه های پلاستیکی و بستن در آن، یا دفن کردن در عمق پنجاه سانتی خاک
- ضدعفونی و سبک سنگین کردن شلتوک قبل از جوانه دار کردن
- پایش آفات و بیماریهای گندم و جو.
- اقدام به مبارزه با جوندگان از قبیل موش بر اساس توصیه های کارشناسی در مناطق کشت گندم و جو

اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی	مستحسن	۱	اسامی حاضرین در جلسه (حضور)
اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی	علی پور	۲	
مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی	زهدهقدسی	۳	



توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی	دلدار	۴	
موسسه برنج کشور	طوسی	۵	
سازمان چای کشور	حسینی	۶	
معاونت زراعت	فتاحی	۷	
مرکز تحقیقات کشاورزی	صبح زاهدی	۸	
مدیریت حفظ نباتات	علینژاد	۹	
مدیریت ترویج	کاظمی	۱۰	
شرکت خدمات حمایتی کشاورزی	حدادی	۱۱	
معاونت بهبود تولیدات دامی	نجفی	۱۲	
مرکز توسعه نوغانداری	اسدیپور	۱۳	
اتحادیه دامداران گیلان	علیپور	۱۴	
			اسامی حاضرین
			در جلسه (غیر حضوری)