

توسعه هواشناسی کاربردی

عنوان دستگاه ها	اداره کل هواشناسی گیلان و سازمان جهاد کشاورزی گیلان	شماره جلسه: ۴۲۶
مکان جلسه	فضای مجازی- مدت جلسه ۱:۴۵ ساعت	۱۳۹۹ / ۵ / ۱۲
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 طی امروز در منطقه است. خاطر نشان می شود طی این مدت با شکل گیری ناپایداری های موقتی(به ویژه بعد از ظهر و شب)، در بعضی نقاط افزایش ابر و رگبار و رعد و برق دور از انتظار نیست. به تدریج از فردا(دوشنبه) با نفوذ توده هوای ناپایدار به منطقه، روند افزایش ابر، کاهش دما، بارندگی و وزش باد(بعضی نقاط شدید)، رعد و برق و احتمال تگرگ تا سه شنبه پیش بینی می شود. همچنین از چهارشنبه تا پایان هفته، گاهی با شکل گیری جریانات ناپایدار،در بعضی نقاط رگبار و (احتمال)رعد و برق مورد انتظار است.		
زراعت: • خودداری از دروی برنج و جمع آوری محصول درو شده تا قبل از شروع بارندگی • مدیریت آب در مزارع شالیزاری و باز کردن خروجی های آب مزرعه در زمان بارندگی در مزارع آماده برداشت • خودداری از محلول پاشی مزارع در روز های سه شنبه و چهارشنبه • ایمن سازی محل استقرار موتور پمپ ها در حاشیه رودخانه و در صورت امکان انتقال آن ها به مکان امن		
باغبانی: • احتیاط لازم در انجام عملیات سمپاشی و محلول پاشی باغات • کاهش فاصله آبیاری در صورت افزایش دما • تنظیم دمای گلخانه ها با توجه به نوسانات دمایی • حذف پاجوش ها و شاخه های اضافی در باغات میوه • استفاده از کودهای ماکرو و میکرو در باغات جدید الاحداث		
حفظ نباتات: • مبارزه شیمیائی با مینوز مرکبات در نهالستانها و باغات جوان با رعایت توصیه های کارشناسی • بازدید و پایش باغات میوه برای ردیابی آفت مگس مدیترانه ای • نصب کارت زرد جهت کنترل و مبارزه با مگس میوه زیتون در مناطق آلوده و استفاده از سایر روشها با نظر کارشناسان • مبارزه مکانیکی (استفاده از تله نوری برای حشره کامل) و شیمیائی علیه کرم سفید ریشه در باغات مثمر و غیر مثمر • مبارزه شیمیائی با پروانه سفید اشجار بر اساس توصیه های کارشناسی • مبارزه شیمیائی با کرم ساقه خوار برنج در صورت مشاهده لاروهای ریز براساس توصیه کارشناسی • مبارزه شیمیائی با بیماری بلاست خصوصاً بلاست خوشه در مزارع دیررس یا دیرکاشت با نظر کارشناسی		
چای: • پناه گرفتن به مکان مناسب و جلوگیری از هر گونه عملیات در باغات چای در زمان رعد و برق احتمالی		

توسعه هواشناسی کاربردی

نوغانداری:

•

شیلات:

- عدم غذادهی استخرهای سردابی غیر مسقف در صورت بارندگی شدید از روز دوشنبه تا آخر هفته
- کوددهی استخرهای خاکی پرورش ماهیان گرمابی (کپور ماهیان) تا روز دوشنبه به میزان نصف نرمال و عدم کوددهی در روزهای بعد هفته
- غذادهی استخرهای خاکی پرورش کپور ماهیان به میزان نرمال در طول هفته
- جمع آوری آزولا در استخرهای خاکی جهت جلوگیری از کاهش اکسیژن آب
- روشن نمودن هواده های اسپلاش در استخرهای ماهیان گرمابی به مدت دو ساعت در سه نوبت در روز، ساعت ۶ صبح، ۱۲ ظهر و ۱۹ غروب در طول هفته
- روشن نمودن هواده های ایرجت و دمنده های دیفیوزر دار در استخرهای پرورش ماهیان سردابی
- روشن نمودن هواده های کامبوجت در استخرهای برگشت آب تولید ماهیان سردابی
- ورود آب تازه در استخرهای خاکی پرورش ماهیان گرمابی و خروج آب استخر به مدت یک ساعت در روز
- استفاده از فیلتراسیون و هوادهی در آب برگشتی استخرهای رسوبگیر پرورش ماهیان سردابی مناطق کوهپایه ای در صورت بروز گل آلودگی آب رودخانه

منابع طبیعی:

- عدم استقرار در مناطق باز و پناه گرفتن در مکان های امن و مناسب در هنگام وقوع رعد و برق بویژه در کوهپایه ها و ارتفاعات
- اطمینان از باز بودن مسیر حرکت آب در رودخانه ها و احتمال افزایش دبی رودخانه ها بویژه پس از رگبارهای شدید
- رعایت حریم رودخانه ها و مسیلها و پرهیز از توقف در حاشیه آنها تا ۳ ساعت پس از بارندگی و رگبار شدید
- توجه و رعایت در مسیر حمل و نقل به ارتفاعات در مناطق رگبار و بارندگی شدید و تا چند ساعت پس از آن به علت وقوع رانش های احتمالی
- پرهیز از برافروختن آتش و اطمینان از خاموش کردن آن پس از موارد نیاز احتمال
- اطلاع به نزدیک ترین پایگاه منابع طبیعی در صورت وقوع آتش سوزی یا بروز سیل و تماس با تلفن ۱۵۰۴

زنبورداری:

- اقدام به برداشت عسل ییلاق (گون، آویشن و ...)
- فراهم نمودن آب شرب در نزدیکی محل استقرار کندوها
- انجام بازدید مستمر از کندوهای زنبور عسل
- اطمینان از وجود عسل کافی در کندو

مرغداری:

- تنظیم و تهیه 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

دامداری:

- انتقال شیر دوشیده شده پس از دوشش و در حداقل زمان ممکن به ایستگاه جمع آوری شیر
- رعایت نکات ایمنی در مواجهه با رعد و برق در زمان چرای دام ها

توسعه هواشناسی کاربردی

- مراقبت از بره ها و گوساله های تازه متولد شده
- اقدام به واکسیناسیون تب ۳ روزه توسط دامداران
- محافظت دام در مراتع در مقابل وزش بادهای شدید
- احتیاط در چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها به دلیل رگبار باران
- اقدام به ذخیره سازی کاه و کلش مزارع برنج جهت تامین علوفه خشبی دام ها

اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی	علیپور	۱	اسامی حاضرین در جلسه
اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی	مهاجری	۲	
مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی	سدیدی	۳	
مدیریت باغبانی	پارسافر	۴	
مدیریت زراعت	فتاحی	۵	
مدیریت امور دام	محمدزاده	۶	
سازمان چای	گل محمدی	۷	
مرکز تحقیقات کشاورزی	صبح زاهدی	۸	
اداره کل شیلات	غلامی	۹	
اتحادیه دام و طیور	علیپور	۱۰	
مدیریت حفظ نباتات	علی نژاد	۱۱	
اداره کل منابع طبیعی	اسدی	۱۲	