

## توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

عنوان دستگاه ها	اداره کل هواشناسی گیلان و سازمان جهاد کشاورزی گیلان
مکان جلسه	فضای مجازی- مدت جلسه ۱:۴۵ ساعت
دستور جلسه	تبیین شرایط جوی چند روز آینده و صدور توصیه های هواشناسی کشاورزی برای کاربران و کشاورزان استان گیلان
<p><b>پیش بینی وضعیت جوی: بررسی نقشه های هواشناسی نشان دهنده این است که با وجود سامانه بارشی سرد و نیز شمالی شدن جریانات، ابرناکی و مه آلود بودن هوا، بارندگی و وزش باد (باره ای نقاط شدید)، کاهش محسوس دما، ارتفاعات و دامنه ها بارش برف تا اواخر روز دوشنبه مهیا است. قابل ذکر است از عصر و شب یکشنبه لغایت دوشنبه، در برخی نقاط جلگه ای بارش برف یا مخلوط باران و برف پیش بینی می شود. از اواخر وقت دوشنبه با خروج موج بارشی، کاهش ابر، یخبندان صبحگاهی و همچنین وزش باد جنوبی (بویژه ارتفاعات و دامنه ها، عصر و شب گاهی شدید) مورد انتظار است.</b></p>	
<p><b>دامپروری:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>انتقال شیر دوشیده شده پس از دوشش و در حداقل زمان ممکن به ایستگاه جمع آوری شیر</li> <li>مراقبت لازم از بره ها و گوساله های تازه متولد شده در مقابل سرما</li> <li>تنظیم و تهویه دما در دامداری ها خصوصا برای گوساله ها در طول هفته</li> <li>ممانعت استفاده دام از آب یخ زده در آبشخورها در شرایط یخبندان جهت جلوگیری از استرس و بیماریهای گوارشی به ویژه در دامهای آبستن</li> <li>افزایش بخش انرژی جیره غذایی دام ها با توجه به کاهش دما</li> <li>رعایت نکات ایمنی در مواجهه با رعد و برق</li> <li>عایق کاری لوله های آب جهت جلوگیری از یخ زدگی در واحدهای دامداری</li> <li>خوداری از خوراندن علوفه یخ زده به دام ها</li> <li>ذخیره سازی کنسانتره و مواد خشبی برای دام خصوصا در مناطق بالا دست</li> </ul>	
<p><b>مرغداری:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها</li> <li>اجتناب از تراکم بیش از حد گله با توجه به افزایش عوامل بیماریزا و آلودگی ها</li> <li>رعایت فاصله جوجه ریزی در سالن مرغداری ها</li> <li>گرم کردن سالن های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوجه ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن ها خصوصا کف آنها</li> <li>ترمیم و عایق بندی سقف سالن های پرورش جهت کاهش اتلاف حرارتی</li> <li>تأمین و ذخیره سازی سوخت کافی برای مرغداری ها</li> <li>عایق کاری لوله های آب جهت جلوگیری از یخ زدگی در واحدهای مرغداری</li> <li>اطمینان از عملکرد هیترهای دوگانه سوز</li> </ul>	
<p><b>حفظ نباتات:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>جهت مبارزه با آفت مگس زیتون: رعایت بهداشت باغ، جمع آوری میوه های پای درختان و معدوم کردن میوه های آفت زده</li> <li>جهت مبارزه با مگس میوه مدیترانه: رعایت بهداشت باغ، جمع آوری میوه های ریخته شده در پای درختان هر ۳ روز یکبار و چال کردن یا داخل پلاستیک قرار دادن و بستن درب آنها</li> <li>جهت کاهش بیماری های قارچی در میوه مرکبات: عدم برداشت طی روزهای یکشنبه و دوشنبه و آخر هفته و همچنین صبح زود و زمان خیس بودن، قراردان و حمل در سبد های مناسب، جدا سازی میوه های سالم از غیر سالم، نگهداری در انبار مناسب از لحاظ بهداشت انبار،</li> </ul>	



## توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

میزان رطوبت، دما و تهویه آن

- پایش مزارع کلزا نسبت به آفت کک کلزا و بیماری ساق سیاه و در صورت نیاز اقدام به مبارزه طبق نظر کارشناسی
- مبارزه با راب و حلزون از طریق، جمع آوری و از بین بردن آن، از بین بردن پناهگاه های آن، استفاده از تله و ایجاد مانع با کمک پوسته برنج یا سایر موانع

### منابع طبیعی:

- پناه گرفتن در مکان های امن در هنگام وقوع رعد و برق
- رعایت حریم و عدم استقرار در حاشیه رودخانه ها
- استقرار دامها در مکان های امن و تمهیدات لازم در خصوص تامین علوفه و دمای مناسب برای آنها
- اطلاع به نزدیک ترین پایگاه منابع طبیعی در صورت وقوع آتش سوزی یا بروز سیل و یا تماس با تلفن ۱۵۰۴ منابع طبیعی

### زراعت:

- شخم زمستانه اراضی شالیزاری مستعد با استفاده از رواناب سطحی موجود
- مدیریت زراعی محصولات پاییزه و زهکش مزارع در زمان بارندگی
- لایروبی آبنندان ها و کانال های آبرسان و ترمیم سر دهنه ها
- محافظت از بذور خود مصرفی در انبار
- ایمن سازی محل استقرار موتور پمپ ها در حاشیه رودخانه ها

### باغبانی:

- انتقال محصول مرکبات برداشت شده به انبار ها و مکان های مسقف
- مدیریت دما و اطمینان از صحت کارکرد وسایل گرمایشی و تهیه سوخت جایگزین در واحدهای گلخانه ای
- ممنوعیت انجام هرگونه عملیات کوددهی، سم پاشی و محلول پاشی در باغات
- ایجاد یا اصلاح زهکش باغات جهت رفع ماندابی و انجام اقدامات محافظتی برای نهال های جوان در برابر سرما و بارش برف
- بررسی استحکام سازه ها و جلوگیری از تخریب پوشش گلخانه ها و تهویه مناسب

### نوغانداری:

- ممانعت از تجمع آب باران در پای درختان توت جهت جلوگیری از پوسیدگی ریشه از طریق لایروبی زهکش های موجود و یا حفر زهکش های جدید خصوصا در اراضی پست

### چای:

- حذف علف های هرز برای جلوگیری از زمستان گذرانی آفات، بیماری ها و گسترش علف هرز در فصل پس از برداشت و رشد چای
- ایجاد یا اصلاح زهکش در باغات چای بویژه دشت و خروج آب اضافی از باغ چای در فصل پس از برداشت و رشد چای

اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی	هادی زاده	۱	اسامی حاضرین در جلسه
اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی	مهاجری	۲	
مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی	سدیدی	۳	
مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی	امین دلدار	۴	



## توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

اتحادیه دام و طیور	علیپور	۵	
مدیریت حفظ نباتات	علینژاد	۶	
مرکز تحقیقات کشاورزی	صبح زاهدی	۷	
اداره کل منابع طبیعی	اسدی	۸	
مدیریت زراعت	فتاحی	۹	
مدیریت باغبانی	حسین پور	۱۰	
مرکز توسعه نوغانداری	اسد پور	۱۱	
سازمان چای	کلمحمدی	۱۲	