

## توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

عنوان دستگاه ها	اداره کل هواشناسی گیلان و سازمان جهاد کشاورزی گیلان	شماره جلسه: ۴۵۶
مکان جلسه	فضای مجازی - مدت جلسه ۱:۴۵ ساعت	۱۳۹۹ / ۹ / ۹
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 ورود تدریجی سامانه بارشی و سرد به منطقه است. بنابراین ابرناکی و مآلود شدن هوا، بعضی ساعت بارندگی و وزش باد، احتمال رعد و برق، کاهش نسبی دما و برای ارتفاعات بالادست بارش برف تا دوشنبه پیش بینی می شود. شایان ذکر است طی یکشنبه بارش ها در برخی مناطق استان از شدت بیشتری برخوردار است.

### چای:

- حذف علف های هرز از طریق قطع، کندن و جمع آوری آنها جهت جلوگیری از گسترش آنها و حذف میزبان واسط آفت و بیماری
- عدم انجام هرس در باغات چای (با توجه به توصیه های علمی، هرس باغات چای از اواخر آذرماه انجام گیرد)
- زهکشی باغات چای برای جلوگیری از آبشویی خاک

### زراعی:

- تسريع و تداوم در کشت گندم و جو و ضد عفونی بذور
- مدیریت زراعی محصولات پاییزه و زهکش مزارع در زمان بارندگی
- محافظت از بذور خود مصرفی در انبار

### شیلات:

- تمهیدات لازم جهت مهار آب ورودی به استخرهای سردابی مناطق بالادست برای مهار سیل احتمالی
- عدم کوددهی استخرهای در حال پرورش کپور ماهیان در طول هفتة
- غذادهی استخرهای خاکی پرورش کپور ماهیان به میزان نصف نرمال در طول هفتة
- کنترل سرریز نشدن آب در استخرهای پرورش ماهی در زمان بارندگی شدید
- عدم غذادهی استخرهای غیر مسقف پرورش ماهیان سردابی در زمان بارندگی شدید
- عدم آهک پاشی استخرهای تخلیه شده ماهیان گرمابی در طول هفتة
- افزایش ارتفاع آب استخرها در مناطق کوهستانی و کوهپایه ای
- نوار کشی استخرهای بچه ماهیان گرمابی جهت جلوگیری از شکار ماهیان توسط پرندگان شکارچی

### 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

## توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)



- رعایت حریم رودخانه ها و مسیل ها 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
- اطلاع به نزدیک ترین پایگاه منابع طبیعی در صورت وقوع آتش سوزی یا بروز سیل و تماس با تلفن ۱۵۰۴

### باغبانی:

- برای مبارزه با آفت مگس زیتون، رعایت بهداشت باغ، نصب کارت‌های زرد چسبنده، انجام هرس، حذف پاجوش‌ها، برداشت تمام زیتون‌های روی درختان، جمع‌آوری و معدهم کردن زیتون‌های آلوده پای درختان، لاروها و شفیره‌ها در محل تجمع موقت زیتون‌های برداشت شده در انبار و کارخانه‌های روغن‌کشی ضرورت دارد.
- جهت مبارزه با مگس میوه مدیترانه‌ای رعایت بهداشت باغ، جمع‌آوری و زیر خاک کردن میوه‌های آلوده در عمق مناسب، برداشت نارنگی و خرمalo، نصب کارت زرد چسبنده و جلب کننده انجام گیرد.
- ضدغونی بذور گندم و جو علیه بیماری‌های بذرزاد و استفاده از علف‌کش‌های پیش رویشی
- مبارزه با راب و حلزون

### نوغان داری:

- اقدام به لایروبی و بازسازی زهکش‌های موجود و در صورت عدم وجود زهکش، حفر زهکش جدید در توستستانهایی که به دلیل پست بودن از زمینهای مجاور احتمال تجمع آب باران در هنگام بارندگی وجود دارد.

### دامپروری:

- انتقال شیر دوشیده شده پس از دوشش و در حداقل زمان ممکن به ایستگاه جمع‌آوری شیر
- رعایت نکات ایمنی در مواجهه با رعد و برق
- خودداری از چرای دام در حاشیه میسل‌ها و رودخانه‌ها به دلیل احتمال سیلابی شدن رودخانه‌ها
- تنظیم و تهویه دما در دامداری‌ها خصوصاً برای گوساله‌ها در طول هفته
- ذخیره خوراک دام و تامین علوفه و کنسانتره توسط دامداران خصوصاً در مناطق بالا دست به دلیل احتمال بارش برف
- افزایش بخش انرژی جیره غذایی دام‌ها با توجه به کاهش دما
- ممانعت از استفاده دام از آب بخ زده در آبشخورها در شرایط یخ‌بندان جهت جلوگیری از استرس و بیماری‌های گوارشی به ویژه در دامهای آبسن
- تزریق واکسن تیلریوز و تب بر فکی به کلیه دام‌های سبک و سنگین

### 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 جوچه ریزی در سالن مرغداری‌ها

## توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)



- گرم کردن سالن های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوچه ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن ها خصوصاً کف آنها
- ترمیم و عایق بندی سقف سالن های پرورش جهت کاهش اتلاف حرارتی و نفوذ بارش های پاییزه
- تأمین و ذخیره سازی سوخت کافی برای مرغداری ها
- واحد های سنتی و روستاپی پرورش طیور و دام نسبت به پوشش و درزگیری واحدها اقدام کنند.

ردیف	نام	نام
۱	هادی زاده	اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی
۲	مهاجری	اداره مدیریت بحران و کاهش مخاطرات کشاورزی
۳	سدیدی	مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی
۴	دلدار	مرکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی
۵	گل محمدی	سازمان چای
۶	غلامی	اداره کل شیلات
۷	اسدی	اداره کل منابع طبیعی
۸	صبح زاهدی	مرکز تحقیقات کشاورزی
۹	فتاحی	مدیریت زراعت
۱۰	اسدپور	مرکز توسعه نوگانداری
۱۱	علیپور	اتحادیه دام و طیور
۱۲	علی نژاد	حفظ نباتات

اسامي حاضرين  
در جلسه