

## جلسه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

عنوان دستگاه ها	اداره هواشناسی بندرکیشهر، سازمان چای کشور و اداره جهاد کشاورزی و شیلات شهرستان آستانه اشرفیه
مکان جلسه	فضای مجازی - مدت جلسه ۱:۳۰ ساعت
دستور جلسه	تبیین شرایط جوی چند روز آینده و صدور توصیه های هواشناسی کشاورزی (تهک) برای کاربران و کشاورزان شرق استان گیلان

❖ نقشه های هواشناسی نشان دهنده عبور تناوبی جریانات ناپایدار از منطقه است.

❖ بنابراین تا پایان هفته در بعضی نقاط بارندگی (گاهی رگباری) و رعدوبرق، وزش باد و در مناطق مستعد احتمال بارش تگرگ بیش بینی می شود.

❖ شایان ذکر است طی پنجشنبه و جمعه با تقویت ناپایداری و استقرار جریانات خنک شمالی، علاوه بر کاهش نسبی دما، بر شدت بارش ها افزوده شده و در برخی مناطق بارندگی و وزش باد (گاهی شدید، باره ای نواحی موقتی خیلی شدید) و رعدوبرق مورد انتظار است.

### زراعت:

- ❖ پرهیز از انجام هرگونه عملیات زراعی در هنگام بروز رعد و برق و صاعقه.
- ❖ مدیریت رواناب در کشت های بهاره.
- ❖ باز کردن خروجی کرتها و تنظیم ارتفاع آب، بخصوص در مزارعی که بواسطه قرار گرفتن در مرحله زایشی (ظهور خوشه) در معرض آسیب ناشی ازورس و خوابیدگی قرار دارند.

### باغبانی:

- ❖ تنظیم دمای گلخانه و سالنهای پرورش قارچ.
- ❖ ترمیم تشتک پای درختان به منظور حفظ رطوبت خاک.
- ❖ پرهیز از انجام محلولپاشی درختان با توجه به شرایط نامساعد جوی.

### حفظ نباتات:

- ❖ خودداری از انجام عملیات سمپاشی در مزارع و باغات.
- ❖ پایش آفات و بیماریهای شایع منطقه در مزارع و باغات و اقدام به مبارزه تلفیقی پس از تعدیل شرایط جوی طبق توصیه کارشناسان.
- ❖ پایش مستمر بیماریهای شایع مزارع بادام زمینی پس از پایان بارندگی و مساعد شدن شرایط جوی و تسریع در کنترل بیماری و مبارزه شیمیایی با نظر کارشناسان.

## جلسه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

### چای:

- ❖ تسریع در برداشت برگ سبز چای چین تابستانه.
- ❖ حذف علف های هرز یکساله و چندساله از باغات چای.
- ❖ پناه گرفتن به مکان امن در زمان رعد و برق احتمالی هنگام عملیات باغی.

### دامپروری:

- ❖ انتقال شیر دوشیده شده پس از دوشش و در حداقل زمان ممکن به ایستگاه جمع آوری شیر.
- ❖ عدم ورود دام ها به مناطق مرتفع با توجه به احتمال وقوع صاعقه.
- ❖ محافظت دام ها توسط دامداران از برخورد صاعقه.
- ❖ عدم چرا دام ها در حاشیه رودخانه ها.
- ❖ اقدام به پر کردن سیلوه های ذرت علوفه ای توسط دامداران جهت جلوگیری از کاهش رطوبت و کیفیت آن بدلیل وزش باد.

### 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.
- ❖ ذخیره سازی سوخت مورد نیاز مرغداری .
- ❖ اطمینان از سالم بودن ژنراتور بدلیل احتمال قطعی برق.

### زنبورداری:

- ❖ اقدام به برداشت عسل در صورت شرایط جوی مناسب.
- ❖ انجام بازدید مستمر کلنی ها.
- ❖ عدم استقرار کندوهای زنبور عسل در مجاورت رودخانه ها و درختان.
- ❖ اطمینان از سالم بودن کندوهای زنبور عسل.



## جلسه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

### نوغانداری:

- ❖ اقدام به جمع آوری و معدوم سازی بقایای لاروهای مرده از سطوح تلنبار و بستر پرورش و شستشوی کامل تلنبار با آب خالص.
- ❖ اقدام به ضد عفونی تلنبار (کف، دیوارها، سقف، لوازم و بسترهای پرورش) با محلول فرمالین ۲ درصد یا آب کلر یک درصد.
- ❖ اقدام به هرس شدید درختان توت (هرس پس از برداشت برگ) با قیچی دسته بلند.
- ❖ اقدام به آبیاری مرتب توتستان و وجین علفهای هرز پای درختان توت.
- ❖ اقدام به کودپاشی شیمیایی تابستانه (۲۰ درصد نیاز سالانه درختان) بعد از اتمام هرس.

### شیلات:

- ❖ دریا روز پنجشنبه ■ بعضی ساعات نسبتاً "مواج".
- ❖ استخر ماهیان گرم آبی : باتوجه به افزایش ابر و بارانی بودن هوا، کاهش غذا دهی و قطع کوددهی و در روزهای آفتابی غذا دهی نرمال، هوادهی استخر بخصوص در شب
- ❖ غذا دهی نرمال ، تعویض مناسب آب و هوادهی حوضچه ها در استخر ماهیان گرم آبی متراکم و زینکالیوم .
- ❖ استخر ماهیان سرد آبی : غذا دهی با در نظر گرفتن درجه حرارت و در صورت افزایش دما در ظهر جیره غذائی را بیشتر در صبح و غروب استفاده نمایند، هوادهی و تعویض آب ، استفاده از سایبان موقت بر روی حوضچه ها جهت جلوگیری از افزایش دما.
- ❖ استخر ماهیان خاویاری هوادهی ، غذا دهی نرمال، تعویض آب.

سازمان جای کشور	محمدجواد گل محمدی	۱
جهاد کشاورزی آستانه اشرفیه	فاطمه منجمی	۲
هواشناسی بندر کیشهر	علی محبوب	۳
مدیریت بحران جهاد کشاورزی	کمیل ضیابخش	۴
جهاد کشاورزی آستانه اشرفیه	محمد محمدزاده	۵
شیلات آستانه اشرفیه	محسن محمدزاده	۶



## جلسه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

