



شماره: ۱۴۶ - ۱۴۰۲

« صور تجلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲) »



یکشنبه ۱۴۰۲/۴/۲۵

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

| حداقل دمای سطح خاک | نم نسبی % | | دمای هوا °C | | باد | | وضعیت آسمان | تاریخ |
|--------------------|-----------|-------|-------------|-------|------------|----------------------|--|--------------------|
| | بیشینه | کمینه | بیشینه | کمینه | سرعت (m/s) | سمت | | |
| ۲۲ | ۹۵ | ۶۵ | ۳۱ | ۲۳ | ۹ تا ۳ | شمالغربی تا غرب | نیمه ابری تا ابری از بعدازظهر بتدریج و از سمت غرب استان همراه با رگبار باران، وزش باد و احتمال رعدوبرق | یکشنبه ۱۴۰۲/۴/۲۵ |
| ۲۱ | ۱۰۰ | ۷۵ | ۲۷ | ۲۲ | ۹ تا ۴ | شمالغربی تا جنوبغربی | نیمه ابری تا ابری (در ارتفاعات مه آلود) همراه با کاهش دما، بارش متناوب باران و وزش باد | دوشنبه ۱۴۰۲/۴/۲۶ |
| ۲۰ | ۱۰۰ | ۸۰ | ۲۶ | ۲۱ | ۹ تا ۴ | شمالغربی تا غرب | نیمه ابری تا ابری (در ارتفاعات مه آلود) همراه با کاهش دما، بارش متناوب باران و وزش باد | سه شنبه ۱۴۰۲/۴/۲۷ |
| ۲۱ | ۹۵ | ۷۰ | ۲۹ | ۲۲ | ۸ تا ۳ | شمالغربی تا شمالشرقی | نیمه ابری گاهی با افزایش ابر در مناطق غربی و ارتفاعات استان با رگبار پراکنده | چهارشنبه ۱۴۰۲/۴/۲۸ |
| ۲۱ | ۹۰ | ۶۰ | ۳۲ | ۲۳ | ۹ تا ۳ | جنوبشرقی تا شمالشرقی | صاف تا نیمه ابری در بعدازظهر و در ارتفاعات با رشد ابر و احتمال رگبار پراکنده | پنجشنبه ۱۴۰۲/۴/۲۹ |
| ۲۲ | ۹۰ | ۶۰ | ۳۳ | ۲۴ | ۹ تا ۳ | جنوبشرقی تا جنوب | صاف تا نیمه ابری در بعدازظهر و در ارتفاعات با رشد ابر و احتمال رگبار پراکنده | جمعه ۱۴۰۲/۴/۳۰ |

« توصیه های هواشناسی کشاورزی »

« توضیح اینکه توصیه های ستاره دار با ماهیت هواشناسی کشاورزی، توصیه های فاقد ستاره صرفاً کشاورزی و توصیه ها با رنگ قرمز از اهمیت ویژه برخوردار می باشند »

توصیه های بخش زراعت: ****

(۱) * کودپاشی سرک و همچنین وجین مزارع برنج (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۲) * مدیریت بهینه مصرف آب و همچنین تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری

(۳) * مدیریت تغذیه بهینه در مزارع حبوبات بهاره (لوبیاچیتی، ماش و ...)

(۴) * مدیریت تغذیه بهینه در مزارع گیاهان روغنی بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد و ...)

(۵) * مدیریت تغذیه بهینه در مزارع گیاهان علوفه ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * تنظیم دور آبیاری (رعایت برنامه زمان‌بندی آبیاری) باغ‌های مرکبات (به منظور تأمین رطوبت کافی خاک و همچنین جلوگیری از تنش‌های محیطی)

۲) * محلول‌پاشی درختان نارنگی پیش‌رس با کائولین (چهل کیلوگرم در هزار لیتر آب) به همراه مویان (در ساعات خنک روز و به منظور جلوگیری از آسیب سوختگی میوه) - (از روز چهارشنبه به بعد با توجه شرایط آب و هوایی)

۳) * ادامه تغذیه محصولات باغی دانه‌دار (سیب، گلابی، به و ...) با عناصر ریزمغذی (آهن، روی و ...) و همچنین کودهای پتاسه و کلسیمی (از روز چهارشنبه به بعد با توجه شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)

۴) * خودداری از افزودن کودشیمیایی بصورت کودآبیاری در روزهای گرم

۵) * حذف علف‌های هرز در باغ‌ها

۶) * استفاده از قیم برای نهال‌های یک تا سه ساله

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

۱) * استفاده از توری سایه‌انداز (شید SHIDE) جهت جلوگیری از تابش مستقیم (کاهش شدت نور) و همچنین بالازدن پوشش نایلون‌های کناری در گلخانه‌های سنتی (جهت جابجایی و حرکت هوا و تهویه مناسب در ساعات گرم روز)

۲) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب

۳) * کنترل استحکام سازه، پوشش گلخانه‌ها و سایر سازه‌های موقت

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفات مزارع سویا (برگخوار، علف‌های هرز پهن‌برگ و نازک‌برگ) - (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفت سپردار سفید توت در باغ‌های سیاه‌ریشه (کیوی، گردو و ...) - (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات

۴) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های هلو و شلیل

۵) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: ****

۱) * بازدید و معاینه فنی کمباین‌ها (به منظور کاهش میزان ریزش دانه هنگام برداشت)

۲) * استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سرپوشیده (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ‌زدگی)

توصیه‌های بخش دامپروری: ****

الف) مرغ گوشتی:

۱) * ایجاد تهویه در روزهای گرم برای پرندگان با سن بیش از یک ماه

۲) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت جهت جلوگیری از استرس گرمایی

۳) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۴) * تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه و افزایش انرژی جیره با استفاده از چربی‌های مرغوب گیاهی و حیوانی در تغذیه پرندگان مسن در روزهای گرم

۵) * استفاده از ویتامین C و آسپرین در ساعات گرم روز در آب مصرفی طیور

۶) * کنترل دما (جلوگیری از نوسانات دمایی)، رطوبت و تهویه مناسب در طول شبانه روز

- ۷) استفاده از «دان پلت» در تغذیه طیور
 - ۸) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون
 - ۹) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماریهای تنفسی)
 - ۱۰) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور
- (ب) دام سبک و گاوداری:

- ۱) * به جریان انداختن هوا با استفاده از پنکه و فن‌ها در داخل اصطبل دام
- ۲) * حمل و نقل دام در ساعات خنک روز و توجه به ظرفیت ماشین حمل و نقل
- ۳) * استراحت دام در سایه و خودداری از چرا بردن گوسفندان، خصوصاً بره‌ها در ساعات گرم روز
- ۴) * در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۵) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- ۶) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- ۷) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- ۸) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۹) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- ۱۰) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

- ۱) * ایجاد سایه‌بان بر روی کلنی‌های مستقر در مناطق بالادست
- ۲) * بازدید از کندوها در ساعات گرم روز و در صورت نیاز اضافه کردن کادر (قاب) و طبّی (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)
- ۳) * بازدید درپچه پرواز جهت اطمینان از باز بودن آنها
- ۴) * تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)

توصیه‌های بخش شیلات: *****

- (الف) استخر ماهی سردآبی:
- ۱) * صید ماهیان درشت استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
 - ۲) * کاهش درصد غذادهی (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب) و همچنین قطع غذادهی در صورت احتمال سیلاب‌های فصلی و گل آلودگی آب
 - ۳) * استفاده از دستگاه‌های هوادهی مانند اسپلش، ایرجت و . . . (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
 - ۴) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (با توجه به افزایش دما در ارتفاعات و احتمال جاری شدن سیلاب‌های فصلی، گل آلودگی و جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
 - ۵) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از غذاهای نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و . . .)
 - ۶) کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری) ۷) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر

ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * صید ماهیان درشت استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۲) * کاهش میزان کودهی شیمیایی در استخرهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۳) * استفاده از دستگاه‌های هوادهی مانند اسپلش، ایرجت و . . . (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
- ۴) * کاهش جزئی در میزان غنی‌سازی و کوددهی روزانه (بوئژه به ماهیان کپور و علوفه‌دهی به ماهیان آمور- با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۵) * اجتناب از مصرف کودهای حیوانی (کاو و مرغی) در استخرهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۶) تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۷) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۸) ذخیره‌سازی سوخت به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ شماره: ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱ - هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهادکشاورزی: خانم وکیلی، آقای نادریان (حفظ نباتات)، آقایان: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، عزیزی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرابی) و رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)
- * عالی (مدیرعامل اتحادیه شرکت‌های تعاونی زراعتکاران استان مازندران) * فرزین: (نماینده سازمان بسیج مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران) * بهرامی (نماینده شرکت زراعی دشت‌ناز ساری)
- * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: آقای بهزادی و خانم‌ها نصیری و امیری * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: آقایان: یعقوبی و علیگل‌زاده
- * اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور