



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

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش بینی هواشناسی

چهارشنبه ۱۴۰۲/۱/۹

شماره: ۱۰ - ۱۴۰۲

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
چهارشنبه ۱۴۰۲/۱/۹	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش محسوس دما؛ در دامنه ها و ارتفاعات با وزش باد گرم	جنوب تا جنوب غربی	۳ تا ۶	۱۳	۲۸	۳۵	۸۵	۸
پنجشنبه ۱۴۰۲/۱/۱۰	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش محسوس دما؛ در دامنه ها و ارتفاعات با وزش باد گرم از شب ابری همراه با وزش باد نسبتاً شدید و از سمت غرب استان همراه با رگبار پراکنده	جنوب غربی تا شمال غربی	۳ تا ۶ از شب تا ۱۲	۱۳	۳۰	۳۵	۹۷	۹
جمعه ۱۴۰۲/۱/۱۱	ابری همراه با کاهش محسوس دما، بارش متناوب باران (در ارتفاعات مه آلود با بارش باران و برف) و وزش باد گاهی نسبتاً شدید	شمال غربی تا غرب	۵ تا ۱۰	۹	۱۵	۶۵	۹۸	۵
شنبه ۱۴۰۲/۱/۱۲	ابری همراه با کاهش محسوس دما، بارش متناوب باران (در ارتفاعات مه آلود با بارش باران و برف) و وزش باد گاهی نسبتاً شدید	شمال تا شمال غربی	۵ تا ۱۰	۵	۱۱	۸۰	۱۰۰	۲
یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۱۳	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما؛ در مناطق ساحلی و جلگه ای با احتمال مه صبحگاهی	شمال شرقی تا غرب	۴ تا ۷	۶	۱۷	۶۵	۹۷	۳
دوشنبه ۱۴۰۲/۱/۱۴	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما؛ در مناطق ساحلی و جلگه ای با احتمال مه صبحگاهی	جنوب غربی تا غرب	۳ تا ۶	۷	۲۰	۵۰	۹۵	۳

« 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) * کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه های برنج دارای پوشش نایلونی
- ۲) * عملیات آماده سازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذرپاشی و نشاء)
- ۳) * مصرف کود سرک (اوره) در مزارع گندم (به غیر از روزهای جمعه و شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۴) * مصرف کود سرک (اوره و سولفات آمونیوم) در ارقام زمستانه کلزا (به غیر از روزهای جمعه و شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۵) * آماده سازی اراضی برای کشت گیاهان روغنی بهاره (ترجیحاً آفتابگردان، پنبه، سویا و کنجد)

۶) *آماده سازی اراضی برای کشت گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

۷) * برداشت از مزارع سبزیجات برگی و ریشه‌ای

توصیه‌های بخش باغداری: *****

۱) * مصرف کودهای آلی در محدوده خارجی سایه‌انداز درختان (به منظور بهبود حاصلخیزی خاک)

۲) * انجام هرس درختان مرکبات (به غیر از روزهای جمعه و شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * کاشت نهال مرکبات (به غیر از روزهای جمعه و شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) * حذف سرشاخه‌های خشک و استفاده از قارچ‌کش‌های مناسب (بُردوفیکس یا اکسی کلرور مس) پس از برداشت (به غیر از روزهای جمعه و شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۵) * استفاده از قییم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵متری)

۶) * لایروبی انهار به منظور رفع آب ماندگی سطح باغ (در صورت لزوم)

۷) * احداث زهکش‌های مناسب در داخل و اطراف باغ‌ها

۸) * حذف علف‌های هرز در باغ‌ها

۹) * احداث باغ‌های جدید (نهال گلدانی)

توصیه‌های بخش گلخانه: *****

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

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

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: *****

۱) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای گندم (به غیر از روزهای جمعه و شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای جو (به غیر از روزهای جمعه و شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای کلزا (به غیر از روزهای جمعه و شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) * ردیابی مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات (به غیر از روزهای جمعه و شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: *****

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

توصیه‌های بخش دامپروری: *****

الف) مرغ گوشتی:

۱) * متعادل کردن دمای سالن‌های پرورش طیور متناسب با دمای بیرون از سالن، ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها

۲) * اطمینان از عملکرد سیستم گرمایشی و هیترهای گاز سوز قبل از جوجه‌ریزی و همچنین ذخیره سوخت جایگزین

۳) * بسترریزی قبل از جوجه‌ریزی با استفاده از تراشه چوب به قطر ۳ تا ۵ سانتی‌متر و یا رول‌های کاغذی ضخیم

۴) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت

۵) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۶) * تنظیم دمای سالن‌ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری‌ها به هنگام شب و اوایل پرورش جوجه (خروج گازهای مضر و همچنین پیشگیری از بیماری‌های تنفسی و بهینه‌سازی مصرف با استفاده از دریچه اینلت)

۷) * کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در طول شبانه روز

۸) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه

۹) استفاده از «دان پلت» در تغذیه طیور

۱۰) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌های تنفسی)

۱۱) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور

۱۲) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون

۱۳) جلوگیری از ورود پرندگان آزاد پرواز به داخل انبار و به خصوص سالن‌های پرورش طیور

ب) دام سبک و گاوداری:

۱) * مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت

۲) همکاری با تیم دامپزشکی جهت مبارزه با بیماری تب برفکی

۳) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو

۴) واکسیناسیون علیه بیماری‌های آنترتوکسمی (پیچ)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان

۵) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان

۶) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها

۷) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)

۸) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

۹) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر

۱۰) صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر

۱۱) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)

۱۲) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایع موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: ****

۱) * بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات گرم روز و در صورت نیاز اضافه کردن کادر (قاب) و طبق (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)

۲) * رنگ‌آمیزی کندوهای زنبور عسل (جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به داخل کندو)

۳) * عایق‌کاری کف کندو از قسمت بیرونی

۴) آماده‌سازی کلنی‌های زنبور عسل و تغذیه دستی کندوها (جهت تحریک ملکه برای تخم‌ریزی و افزایش جمعیت کندو)

۵) تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)

۶) تعویض کندوهای فرسوده و قاب‌های شکسته و شان‌های سیاه و آلوده (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها)

۷) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

۸) ادغام کندوهای ضعیف با هم

۹) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغها

توصیه‌های بخش شیلات: ****

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی با توجه به افزایش دما در ارتفاعات و احتمال جاری شدن سیلاب‌های فصلی و گل آلودگی استخرها (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
 - ۲) * مدیریت در میزان درصد غذادهی (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
 - ۳) استفاده از دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ...)- (به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
 - ۴) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
 - ۵) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر
 - ۶) قطع غذادهی در صورت احتمال سیلاب‌های فصلی و گل آلودگی آب
 - ۷) کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

۱) * استفاده از کود پایه (برای غنی‌سازی آب)

۲) * آمادگی لازم به منظور کوددهی و شروع فصل پرورش (در نیمه دوم فرودین)

۳) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ نامبر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۱۱ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهادکشاورزی: آقای ساداتی (زراعت)، خانم وکیلی (حفظ نباتات)، آقایان: اخوان (باغبانی)، عزیززی (دامپروری، زنبورداری)، گراثیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) 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 هوشناسی کشاورزی آمل: آقای بهزادی و خانم‌ها نصیری و امیری * اداره تحقیقات هوشناسی کشاورزی قراخیل: آقایان: یعقوبی و علیگل‌زاده
- * اداره کل هوشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور