



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

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش بینی هواشناسی

یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۲۷

شماره: ۳۱-۱۴۰۲

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حد اقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۲۷	مناطق ساحلی غرب استان: ابری همراه با کاهش دما، بارندگی و وزش باد (گاهی نسبتاً شدید) - سایر مناطق استان: نیمه ابری از ظهر ابری همراه با بارش پراکنده، کاهش دما و وزش باد (گاهی نسبتاً شدید)	شمال تا غرب	۶ تا ۱۵	۱۲	۱۸	۴۵	۸۵	۱۰
دوشنبه ۱۴۰۲/۱/۲۸	مناطق ساحلی و جلگه‌ای غرب استان: ابری گاهی همراه با بارندگی و وزش باد مناطق ساحلی و جلگه‌ای مرکز و شرق استان: نیمه ابری تا ابری با بارش پراکنده ارتفاعات و مناطق کوهستانی: صاف تا نیمه ابری	جنوب غربی تا شمال غربی	۴ تا ۱۲	۱۱	۱۵	۶۸	۹۰	۹
سه شنبه ۱۴۰۲/۱/۲۹	نیمه ابری، در غرب استان ابری همراه با بارش پراکنده؛ بتدریج با کاهش ابر	شمال شرقی تا شمال غربی	۳ تا ۸	۹	۱۷	۶۵	۸۸	۷
چهارشنبه ۱۴۰۲/۱/۳۰	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما	شرقی تا شمال شرقی	۳ تا ۶	۱۲	۲۰	۴۵	۸۰	۱۰
پنجشنبه ۱۴۰۲/۱/۳۱	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما	جنوب شرقی تا شرقی	۴ تا ۱۰	۱۵	۲۶	۴۰	۷۸	۱۱
جمعه ۱۴۰۲/۲/۱	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش دما؛ از شب با افزایش ابر، رگبار پراکنده و وزش باد	جنوب غربی تا شمال غربی	۴ تا ۱۲	۱۴	۳۱	۴۵	۸۰	۱۰

« توصیه‌های هواشناسی کشاورزی »

« توضیح اینکه توصیه‌های ستاره‌دار با ماهیت هواشناسی کشاورزی، توصیه‌های فاقد ستاره صرفاً کشاورزی و توصیه‌ها با رنگ قرمز از اهمیت ویژه برخوردار می‌باشند »

توصیه‌های بخش زراعت: ****

- ۱) * کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه‌های برنج دارای پوشش نایلونی
- ۲) * عملیات آماده‌سازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذپاشی و نشاء)
- ۳) * آماده‌سازی اراضی و کشت محصولات جالیزی (خیار، گوجه، فلفل، بادمجان) و سیب زمینی
- ۴) * آماده‌سازی اراضی و کشت گیاهان روغنی بهاره (ترجیحاً آفتابگردان، پنبه، سویا و کنجد)
- ۵) * آماده‌سازی اراضی و کشت گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

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

۲) * حذف سرشاخه‌های خشک و استفاده از قارچ‌کش‌های مناسب (بُروفیکس یا اکسی کلرور مس) پس از برداشت (به غیر از روزهای یکشنبه و دوشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * انجام هرس درختان مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) * کاشت نهال مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

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

۶) * حذف علف‌های هرز در باغ‌ها

۷) * 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 (زنگ زرد، فوزاریوم و ...) - (به غیر از روزهای یکشنبه و دوشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

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

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

۴) * ردیابی مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات (به غیر از روزهای یکشنبه و دوشنبه 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 آنترتوکسیمی (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 آزمایشگاه‌شیر (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

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 غذاهای (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 غذاهای 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 شماره: ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهادکشاورزی: آقای ساداتی (زراعت)، خانم وکیلی (حفظ نباتات)، آقایان: اخوان (باغبانی)، عزیززی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان نژاد (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