



شماره : ۴۸ - ۱۴۰۲

«صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲)»



یکشنبه ۱۴۰۲/۲/۱۰

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دماهی هوا °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت		
۱۵	۸۰	۴۰	۳۰	۱۷	۷ تا ۲	شمال تا شمالغربی	صف تا قسمتی ابری همراه با افزایش دما - در ساعات بعدازظهر و شب با افزایش ابر و در ارتفاعات با احتمال رگبار پراکنده؛ در مناطق ساحلی و جلگه‌ای با احتمال مه‌صبحگاهی	یکشنبه ۱۴۰۲/۲/۱۰
۱۴	۹۰	۶۰	۲۴	۱۶	۱۲ تا ۲	شمالغربی	صف تا نیمه‌ابری همراه با کاهش نسبی دما و وزش باد؛ از اواخر روز با افزایش ابر، رگبار پراکنده و وزش باد نسبتاً شدید موقتی	دوشنبه ۱۴۰۲/۲/۱۱
۱۳	۹۰	۸۰	۱۷	۱۵	۹ تا ۲	غرب تا شمالغربی	نیمه‌ابری تا ابری همراه با کاهش محسوس دما، گاهی با رگبار باران و وزش باد	سه‌شنبه ۱۴۰۲/۲/۱۲
۱۱	۹۰	۷۰	۱۸	۱۴	۸ تا ۳	شمالغربی	نیمه‌ابری گاهی ابری همراه با رگبار پراکنده و وزش باد	چهارشنبه ۱۴۰۲/۲/۱۳
۱۳	۹۰	۷۰	۱۸	۱۵	۸ تا ۳	شمال تا شمالغربی	ابری و خنک (در ارتفاعات مه‌آلود) همراه با بارش باران، وزش باد و رعدوبرق	پنجشنبه ۱۴۰۲/۲/۱۴
۱۳	۸۰	۵۰	۲۳	۱۵	۹ تا ۳	شمالشرقی	صف تا قسمتی ابری همراه با افزایش دما	جمعه ۱۴۰۲/۲/۱۵

«توصیه‌های هواشناسی کشاورزی»

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

توصیه‌های بخش زراعت: *****

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

توصیه‌های بخش باگداری:

- (۱) استفاده از کودهای ازته (اووه و سولفات آمونیم) به صورت سرک
- (۲) کوددهی ریشه پس از رشد جوانه‌ها (متناسب با میزان جست‌ها و گلدهی)
- (۳) کاشت نهال مرکبات
- (۴) استفاده از قیم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵ متری)
- (۵) حذف علف‌های هرز در باغها
- (۶) 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) مدیریت و کنترل شته و آفت جوانه‌خوار در باغ‌های مرکبات (به غیر از روزهای سه‌شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۲) ردیابی مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات (به غیر از روزهای سه‌شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۳) کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای گندم (زنگ زرد، فوزاریوم و ...) - (به غیر از روزهای سه‌شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۴) کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای جو (به غیر از روزهای سه‌شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۵) کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای کلزا (به غیر از روزهای سه‌شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش ماشین آلات:

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

توصیه‌های بخش دامپروری:

(الف) مرغ گوشتی:

- (۱) متوازن کردن دمای سالن‌های پرورش طیور مناسب 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) بستر ریزی 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 ضدغونی جایگاه طیور

(۱۲) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون

(۱۳) جلوگیری از ورود پرنده‌گان 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 (جدازای) و حفاظت آنها از باد و رطوبت

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

(۳) تمھیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو

(۴) واکسیناسیون علیه بیماریهای آنتروتوکسیمی (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 ضدغونی سُم و جلوگیری از لنگش)

(۸) ضدغونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

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

(۱۰) صاف کردن، خنک کردن و تحويل 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 نظرارت 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 تخم ریزی 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 کندوهای)

(۶) تعویض کندوهای فرسوده و قاب‌های شکسته و شانه‌های 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 کندوهای 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 استخراها و به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخراها)
- (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

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

شماره‌های تماس: ۰۱۹-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۲-۳۳۱۳۶۰۱۱ آدرس سایت: www.mazmet.ir ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸-۳۳۱۳۶۰۱۹ ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۳۴ هواگو: ۱۳۴

- * جهادکشاورزی: آقای ساداتی (زراعت)، خانم وکیلی (حفظ نباتات)، آقایان: اخوان (باغبانی)، عزیزی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)
- * عالی (مدیرعامل اتحادیه شرکت‌های تعاونی زراعتکاران استان مازندران) * فرزین: (نماینده سازمان سیچ 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 قراخلیل: آقایان: یعقوبی و علی‌گل‌زاده
- * اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور