



شماره : ۱۴۰۲ - ۶

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



سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تمهک)

پیش بینی هواشناسی

یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۶

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دماهی هوای °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت		
۶	۹۷	۵۹	۲۱	۹	۸ تا ۳	جنوبغربی تا غرب	صف تا قسمتی ابری همراه با افزایش دما از شب با افزایش ابر و در ارتفاعات نیمه غربی همراه با رگبار و رعدوبرق پراکنده	یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۶
۱۰	۱۰۰	۶۵	۱۹	۱۳	۱۰ تا ۴	شمالشرقی تا شمال	مناطق ساحلی و جلگه‌ای: نیمه ابری گاهی با افزایش ابر و احتمال رگبار پراکنده ارتفاعات: ابری و مآلود همراه با کاهش دما، وزش باد، گاهی با بارندگی و در مناطق سردسیر و کوهستانی با بارش برف	دوشنبه ۱۴۰۲/۱/۷
۱۰	۱۰۰	۶۵	۱۸	۱۳	۱۰ تا ۴	شمالشرقی تا شمال	مناطق ساحلی و جلگه‌ای: نیمه ابری گاهی با افزایش ابر و احتمال رگبار پراکنده ارتفاعات: ابری و مآلود همراه با کاهش دما، وزش باد، گاهی با بارندگی و در مناطق سردسیر و کوهستانی با بارش برف	سه شنبه ۱۴۰۲/۱/۸
۱۱	۹۰	۶۰	۲۶	۱۴	۸ تا ۳	جنوب تا جنوبشرقی	صف تا نیمه ابری همراه با افزایش دما	چهارشنبه ۱۴۰۲/۱/۹
۱۰	۹۵	۷۵	۱۹	۱۳	۱۰ تا ۴	جنوبغربی تا شمالغربی	نیمه ابری، از بعداز ظهر ابری بتدریج با رگبار پراکنده باران و وزش باد	پنجشنبه ۱۴۰۲/۱/۱۰
۷	۹۸	۸۵	۱۲	۱۰	۱۲ تا ۴	شمال تا غرب	ابری همراه با بارش متناوب باران (در ارتفاعات مآلود با بارش باران و برف)، وزش باد و کاهش دما	جمعه ۱۴۰۲/۱/۱۱

«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) * شخم و شیار زمستانه اراضی شالیزاری مستعد با استفاده از رواناب سطحی
 (۲) * آماده‌سازی خزانه برنج

(۳) * بذرپاشی در خزانه‌های آزاد (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۴) * مصرف کود سرک (اوره) در مزارع گندم (با توجه به شرایط آب و هوایی)

- (۵) * مصرف کود سرک (اوره و سولفات آمونیوم) در ارقام زمستانه کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۶) * آماده سازی اراضی برای کشت گیاهان روغنی بهاره (ترجیحاً آفتابگردان، پنبه، سویا و کجد)
- (۷) * آماده سازی اراضی زراعت گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)
- (۸) * 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 (با توجه به شرایط آب و هوایی و منطقه ای)
- (۳) * کاشت نهال مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی و منطقه ای)
- (۴) * حذف سرشاخه‌های خشک و استفاده از قارچ‌کش‌های مناسب (بردوفیکس یا اکسی کلورور مس) پس از برداشت (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۵) * استفاده از قیم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵ متری)
- (۶) * لایروبی انها 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 (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۲) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای جو (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۳) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۴) * ردیابی مگس میوه مدیرانه‌ای در باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۵) * انجام هرس زمستانه (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 جوچه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها
- (۲) * اطمینان از عملکرد سیستم گرمایشی و هیترهای گاز سوز قبل از جوچه‌ریزی و همچنین ذخیره سوخت جایگزین

- ۳) * بسترهای زی قبل از جوجه ریزی 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 ضدغوفنی 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 بردها و گوساله‌های تازه متولد شده (جاداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- ۲) همکاری با تیم دامپزشکی جهت مبارزه با بیماری تب بر فکی
- ۳) تمھیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۴) واکسیناسیون علیه بیماری‌های آنتروتوکسیمی (پیج)، 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 ضدغوفنی سُم و جلوگیری از لنگش)
- ۸) ضدغوفنی 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 وزم پستان)
- ۱۲) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظرات 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 کلندی‌های زنبورعسل 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 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 سempاشی 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 ۰۱۲-۳۳۱۳۶۰۰۸ نمبر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

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