



شماره: ۱۵۵ - ۱۴۰۲

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



سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش بینی هواشناسی

یکشنبه ۱۴۰۲/۵/۱

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۲/۵/۱	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ساعات بعد از ظهر با رشد ابر و در ارتفاعات با رگبار پراکنده	شمال غربی تا جنوب غربی	۳ تا ۷	۲۴	۳۵	۴۰	۹۰	۲۲
دوشنبه ۱۴۰۲/۵/۲	صاف تا نیمه ابری؛ از اواخر روز بتدریج با افزایش ابر و وزش باد	شمال غربی تا غرب	۳ تا ۱۰	۲۴	۳۵	۴۵	۹۵	۲۲
سه شنبه ۱۴۰۲/۵/۳	مناطق ساحلی و جلگه ای: نیمه ابری همراه با کاهش نسبی دما گاهی با افزایش ابر، رگبار پراکنده، وزش باد و احتمال رعد و برق ارتفاعات: صاف تا نیمه ابری؛ از شب با افزایش ابر	شمال غربی تا غرب	۳ تا ۱۰	۲۳	۳۰	۵۰	۹۵	۲۲
چهارشنبه ۱۴۰۲/۵/۴	نیمه ابری گاهی ابری (در ارتفاعات مه آلود)؛ در بعد از ظهر و شب همراه با رگبار پراکنده باران، وزش باد و احتمال رعد و برق	شمال غربی تا غرب	۴ تا ۹	۲۳	۳۱	۶۵	۹۵	۲۲
پنجشنبه ۱۴۰۲/۵/۵	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما	غرب تا جنوب غربی	۳ تا ۸	۲۴	۳۴	۵۰	۹۰	۲۳
جمعه ۱۴۰۲/۵/۶	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما	غرب تا جنوب غربی	۳ تا ۸	۲۵	۳۷	۴۵	۹۰	۲۳

« 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) * مدیریت بهینه مصرف آب و همچنین تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری
- ۲) * کودپاشی سرک و همچنین وجین مزارع برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) * مدیریت تغذیه بهینه در مزارع حبوبات بهاره (لویباجیتی، 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)
- ۳) * ادامه تغذیه محصولات باغی دانه‌دار (سیب، گلابی، به و . . .) با عناصر ریزمغذی (آهن، روی و . . .) و همچنین کودهای پتاسه و کلسیمی (با توجه شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۴) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (آبیاری منظم، مبارزه با آفات و بیماری‌ها، حذف علف‌های هرز و استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)
- ۵) * آب‌پاشی درختان مرکبات (بصورت بارانی یا قطره‌ای) در ساعات گرم روز
- ۶) * خودداری از افزودن کودشیمیایی بصورت کودآبیاری در روزهای گرم
- ۷) * حذف علف‌های هرز در باغ‌ها
- ۸) * 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) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۲) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفت سپردار سفید توت در باغ‌های سیاه‌ریشه (کیوی، گردو و . . .) - (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 اسپرین 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 طبّق (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)

۳) * بازدید دریاچه 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 کودهای 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 (بویژه 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 (گاو 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: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ شماره: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۰۹ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

* جهادکشاورزی: خانم و کیلی، 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