



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

شماره: ۱۲۸ - ۱۴۰۲

یکشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۱

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۱	ابری (در ارتفاعات مه‌آلود) همراه با کاهش دما، بارش پراکنده و وزش باد؛ از شب با کاهش ابر	شمالغربی	۳ تا ۹	۲۲	۲۸	۸۰	۹۵	۱۹
دوشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۲	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش دما	غربی تا شمالغربی	۳ تا ۷	۲۲	۳۰	۷۰	۹۲	۱۹
سه‌شنبه ۱۴۰۲/۴/۱۳	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ساعات بعدازظهر و در ارتفاعات غربی و مرکزی با افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	شمالغربی	۳ تا ۷	۲۳	۳۱	۶۵	۹۰	۱۸
چهارشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۴	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ساعات بعدازظهر و در ارتفاعات غربی و مرکزی با افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	شمالغربی	۳ تا ۹	۲۳	۳۲	۶۰	۹۰	۱۸
پنجشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۵	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ساعات بعدازظهر و در ارتفاعات غربی و مرکزی با افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	شمالغربی	۴ تا ۹	۲۳	۳۲	۶۰	۹۰	۱۸
جمعه ۱۴۰۲/۴/۱۶	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ساعات بعدازظهر و در ارتفاعات غربی و مرکزی با افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	شمالی	۴ تا ۹	۲۴	۳۴	۶۰	۹۰	۱۸

« 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) * کودپاشی سرک و همچنین وجین مزارع برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) * مدیریت بهینه مصرف آب و همچنین تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری

۳) * برداشت از مزارع رسیده گندم (با توجه به دستورالعمل خرید تضمینی وزارت جهاد کشاورزی و همچنین شرایط آب و هوایی)

۴) * مدیریت تغذیه بهینه در مزارع «حبوبات بهاره (لوبیاجیتی، ماش و ...)، گیاهان روغنی بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد و ...) و گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)» - (بر اساس دستورالعمل فنی مرکز تحقیقات کشاورزی)

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 مرحله دوم درختان مرکبات با ترکیبات حاوی پتاس (نیترات پتاسیم)، فسفر و میکرو به منظور رشد میوه‌چه (در ساعات خنک روز، با نظر کارشناس و با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) * آبیاری باغ‌های مرکبات قبل از هرگونه سم‌پاشی تابستانه و یا محلول‌پاشی
- ۴) * استفاده از قیم برای نهال‌های یک تا سه ساله
- ۵) * حذف علف‌های هرز در باغ‌ها

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 اول فصل مزارع سویا (برگ‌خوار، علف‌های هرز پهن‌برگ و نازک‌برگ- با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۲) * مبارزه شیمیایی و کنترل بیماری بلاست برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) * مبارزه شیمیایی و همچنین مبارزه بیولوژیکی (استفاده از زنبور تریکوگراما) با کرم ساقه‌خوار برنج
- ۴) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفت بالشک مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۵) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفات شته و جوانه‌خوار در باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۶) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفت سپردار سفید توت در باغ‌های سیاه‌ریشه (کیوی، گردو و ... با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۷) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات، هلو و شلیل
- ۸) * 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 توسط کارشناسان مربوطه به منظور کاهش میزان ریزش دانه هنگام برداشت (با توجه به زمان برداشت گندم)
- 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 آسپرین 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 (به منظور جلوگیری از خفگی دام)

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) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو

۶) پشم‌چینی گوسفندان

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

۸) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی

۹) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها

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

۱۱) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

۱۲) 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

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

۱۴) 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)

۵) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها

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 سیلاب های 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 کودهی 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 (بوئیه 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 (گاوی 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 آبیگری: 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: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹-۳۳۱۳۶۰۰۸-۳۳۱۳۶۰۰۸ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهادکشاورزی: خانم وکیلی، آقای نادریان (حفظ نباتات)، آقایان: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، عزیزی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (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 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