



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

شماره: ۱۸۶ - ۱۴۰۲

چهارشنبه ۱۴۰۲/۵/۲۵

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	
چهارشنبه ۱۴۰۲/۵/۲۵	صاف تا قسمتی ابری همراه با تداوم هوای گرم و شرجی و وزش باد	غرب تا شمالغربی	۳ تا ۷	۲۲	۳۵	۵۵	۸۰	۲۰
پنجشنبه ۱۴۰۲/۵/۲۶	صاف تا قسمتی ابری همراه با تداوم هوای گرم و شرجی و وزش باد	جنوبشرقی شمالغربی	۳ تا ۷	۲۳	۳۵	۵۵	۸۰	۲۱
جمعه ۱۴۰۲/۵/۲۷	صاف تا قسمتی ابری همراه با تداوم هوای گرم و شرجی و وزش باد	جنوبشرقی تا شمالغربی	۳ تا ۸	۲۴	۳۶	۶۰	۸۰	۲۲
شنبه ۱۴۰۲/۵/۲۸	صاف تا نیمه ابری؛ در ساعات بعدازظهر با رشد ابر در ارتفاعات همراه با رگبار پراکنده و وزش باد	شمالغربی تا غرب	۴ تا ۹	۲۴	۳۴	۶۵	۸۵	۲۲
یکشنبه ۱۴۰۲/۵/۲۹	صاف تا نیمه ابری؛ در ساعات بعدازظهر با رشد ابر در ارتفاعات همراه با رگبار پراکنده و وزش باد	شمالغربی تا غرب	۳ تا ۹	۲۴	۳۳	۶۵	۸۵	۲۲
دوشنبه ۱۴۰۲/۵/۳۰	صاف تا نیمه ابری؛ در ساعات بعدازظهر با رشد ابر در ارتفاعات با احتمال رگبار پراکنده و وزش باد	شمالغربی تا غرب	۳ تا ۹	۲۴	۳۳	۶۵	۸۵	۲۲

« 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) * انجام عملیات شخم و شیار تابستانه جهت آماده سازی اراضی کشاورزی برای کشت پاییزه (با توجه شرایط آب و هوایی)

(۲) * برداشت از مزارع رسیده برنج (با توجه شرایط آب و هوایی)

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

(۴) * مدیریت بهینه مصرف آب (در صورت داشتن منابع آبی مطمئن) و همچنین تغذیه در مزارع گیاهان روغنی بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد و ...)

(۵) * مدیریت بهینه مصرف آب (در صورت داشتن منابع آبی مطمئن) و همچنین تغذیه در مزارع گیاهان علوفه ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

(۶) * مدیریت تغذیه بهینه در مزارع حبوبات بهاره (لوبیاچیتی، ماش 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) * آب‌پاشی درختان مرکبات (بصورت بارانی یا قطره‌ای) در ساعات گرم روز
- ۳) * خودداری از افزودن کودشیمیایی بصورت کودآبیاری در روزهای گرم
- ۴) * 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)
- ۵) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (آبیاری منظم، مبارزه با آفات و بیماری‌ها، حذف علف‌های هرز و استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)
- ۶) * مبارزه با علف‌های هرز به صورت مکانیکی (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)
- ۷) * 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 (به منظور جابجایی، 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) * انجام مبارزه غیرشیمیایی، مکانیکی و بیولوژیکی با کرم ساقه‌خوار برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)
- 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 براساس 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
- 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) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن «تب برفکی»
- ۷) تزریق واکسن «آنتروتوکسمی»، «حاری» و «بروسلوز (سل)» در گوسفندان
- ۸) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- 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) پشم‌چینی گوسفندان
- ۱۲) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- ۱۳) 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
- ۱۴) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- ۱۵) 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 طبق (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)

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * پرهیز از هرگونه جابجایی، دستکاری، سایزبندی و بطور کلی عوامل تنش‌زا (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش، ایرجت و ... با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
- ۳) * 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)
- ۴) * 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
- ۵) * 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)
- 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) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش، ایرجت و ... با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان) حتی در طول شب و روزهای ابری
- ۲) * 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)
- ۳) * کاهش میزان کودهی شیمیایی در استخرهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- 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 (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 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: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹-۳۳۱۳۶۰۰۸-۳۳۱۳۶۰۰۸ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهادکشاورزی: آقای نادریان و خانم وکیلی (حفظ نباتات)، آقایان: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، حکمت‌شعار و 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