



« صور تجلّسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳) »

شماره : ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

چهارشنبه ۱۴۰۴/۴/۱۸

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 ۱۴۰۴/۴/۱۸	نیمه ابری تا ابری (ارتفاعات مه آلود)؛ در بعدازظهر و شب همراه با رگبار پراکنده، وزش باد و احتمال رعدوبرق پراکنده	جنوب غربی تا غرب	۴ تا ۱۰	۲۳	۳۰	۵۸	۸۰	۲۱
پنجشنبه ۱۴۰۴/۴/۱۹	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما در بعدازظهر با افزایش ابر و بویژه در ارتفاعات همراه با رگبار و رعدوبرق پراکنده	جنوب غربی تا غرب	۳ تا ۸	۲۳	۳۱	۵۳	۷۸	۲۱
جمعه ۱۴۰۴/۴/۲۰	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی و محسوس دما؛ در ارتفاعات غربی و مرکزی و در ساعات بعدازظهر تا اوایل شب با رشد ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	جنوب تا جنوب غربی	۲ تا ۷	۲۴	۳۳	۴۸	۷۵	۲۲
شنبه ۱۴۰۴/۴/۲۱	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی و محسوس دما؛ در ارتفاعات غربی و مرکزی و در ساعات بعدازظهر تا اوایل شب با رشد ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	جنوب تا جنوب غربی	۲ تا ۷	۲۴	۳۵	۴۵	۷۰	۲۲
یکشنبه ۱۴۰۴/۴/۲۲	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی و محسوس دما؛ در ارتفاعات غربی و مرکزی و در ساعات بعدازظهر تا اوایل شب با رشد ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	جنوب تا جنوب غربی	۲ تا ۶	۲۵	۳۷	۴۰	۶۸	۲۳
دوشنبه ۱۴۰۴/۴/۲۳	صاف تا قسمتی ابری همراه با تداوم هوای گرم	جنوب تا جنوب غربی	۲ تا ۶	۲۵	۳۷	۴۰	۶۵	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 تغذیه در اراضی شالیزاری (استفاده از کودهای اوره ، گوگردی و ... با توجه به مرحله رشد)

(۲) * برداشت از مزارع رسیده گندم (با رعایت رطوبت دانه و مواد زائد مجاز جهت تحویل به مراکز خرید تضمینی)

(۳) * برداشت از مزارع رسیده کلزا در مناطق کوهستانی (با رعایت رطوبت دانه و مواد زائد مجاز جهت تحویل به مراکز خرید تضمینی)

(۴) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهان روغنی و لیفی بهاره (سویا، آفتابگردان، کنجد و پنبه)

(۵) * کاشت دانه های روغنی بهاره در مناطق شرقی و مرکزی استان (آفتابگردان، سویا و کنجد)

۶) * مدیریت بهینه تغذیه سبزی‌ها، صیفی‌جات و گیاهان جالیزی (ریحان، خیار، گوجه فرنگی، بادمجان، فلفل دلمه‌ای و ...)

۷) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

۸) * مدیریت بهینه تغذیه حبوبات بهاره (لوبیا چیتی، لوبیا سفید 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) * استفاده از عناصر پتاسه و فسفره و همچنین ریز مغذی‌هایی مانند روی و بُر در درختان مرکبات به صورت محلول‌پاشی و کودآبیاری (به منظور افزایش سایز میوه)

۳) * استفاده از عناصر نیترات منیزیم و سولفات منیزیم در درختان مرکبات به صورت محلول‌پاشی و کودآبیاری (به منظور حفظ پایداری در ساختار سبزی‌نگی به خصوص در درختان رو به زوال)

۴) * کنترل و بازدید مستمر از محل قطره چکان‌ها (به منظور اطمینان از عملکرد بهینه آنها) در باغ‌های مرکبات مجهز به سیستم آبیاری تحت فشار

۵) * نمونه‌برداری از برگ درختان مرکبات (آنالیز یا تجزیه و تحلیل برگ) جهت تشخیص کمبود یا بیش‌بود عناصر غذایی (از اواخر تیر تا اواخر شهریور)

۶) * استفاده از قیّم در نهال‌های مرکبات (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵متری)

۷) * مبارزه با علف‌های هرز به صورت مکانیکی در باغ‌ها (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)

۸) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (کودآبیاری با کودهای حاوی ازت و فسفر بالا و همچنین کودهای تقویتی به همراه هیومیک اسید به منظور رشد و شادابی نهال‌ها و همچنین مبارزه با آفات، علف‌هرز)

۹) * درختان سیاه‌ریشه (اعم از هسته‌درا و دانه‌دار همچون گردو، فندق و ...) موارد ذیل توصیه می‌گردد (با توجه به شرایط منطقه و با نظر کارشناس):

الف) محلول‌پاشی درختان با عناصر ازت، فسفر، روی و بُر بلافاصله بعد از برداشت محصول، بر اساس نیاز درختان و به صورت کاور اسپری

ب) آبیاری و کودآبیاری درختان با اسیدهای آمینه، ریزمغذی‌ها به همراه گوگرد و پتاس

ج) پرهیز از هرس بی‌موقع و زودهنگام درختان

د) حذف نرک‌ها و پاجوش‌های داخل تاج درختان

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

۱) * استفاده از توری سایه‌انداز (شید SHIDE) جهت جلوگیری از تابش مستقیم (کاهش شدت نور)

۲) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب سالن‌ها

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * کنترل بیماری‌های طوقه و ریشه در اراضی شالیزاری (با نظر کارشناس)

۲) * ردیابی و کنترل بیماری‌های بلاست برگ و خوشه برنج در اراضی شالیزاری (با نظر کارشناس)

۳) * مدیریت، ردیابی و کنترل آفت کرم ساقه‌خوار برنج در اراضی شالیزاری (با نظر کارشناس)

۴) * انجام عملیات وجین جهت حذف بوته‌های آلوده به کرم ساقه‌خوار برنج در اراضی شالیزاری

۵) * کنترل آفت تریپس در باغ‌های مرکبات و سیاه‌ریشه (با نظر کارشناس)

۶) * کنترل عوامل خسارت‌زا در باغ‌های مرکبات (با نظر کارشناس)

۷) * مدیریت و ردیابی آفت مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های درختان هلو و شلیل زودرس

۸) * کنترل عوامل خسارت‌زا در مزارع پنبه (با نظر کارشناس)

۹) * برداشت میوه‌های از گیل ژاپنی، هلو و شلیل رسیده در باغ‌های درختان میوه (جهت کنترل جمعیت آفت مگس مدیترانه‌ای)

۱۰) * برداشت سریع میوه‌های نارنج باقیمانده در حاشیه باغ‌ها (جهت جلوگیری از ازدیاد جمعیت آفت مگس مدیترانه‌ای)

۱۱) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک)

۱۲) * مدیریت، ردیابی و کنترل آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی

۱۳) * کنترل عوامل خسارت‌زا در مزارع سبزی و جالیز

۱۴) مبارزه با جوندگان مضر در کشاورزی

توصیه‌های بخش ماشین آلات: ****

۱) * تنظیم و ضدعفونی کمباین‌ها برای برداشت کلزا و گندم با در نظر گرفتن دستورالعمل‌های مربوطه (جهت جلوگیری از گسترش توزیع بذر انگل گل‌جالیز در مزارع استان)

۲) * آماده‌سازی ماشین‌آلات و تجهیزات و ادوات کشاورزی جهت کشت دانه‌های روغنی

۳) * تنظیم سمپاش‌ها جهت مدیریت داشت باغ‌ها و همچنین مزارع کشت‌های بهاره

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 حمل‌ونقل (به منظور جلوگیری از خفگی دام)

۳) * استراحت دام در سایه و خودداری از چرا بردن گوسفندان، خصوصاً بره‌ها در ساعات گرم روز

۴) پشم‌چینی گوسفندان

۵) تزریق واکسیناسیون علیه بیماریهای تب برفکی، آنترتوکسمی (پیچ)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان

۶) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز

۷) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو

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

۹) رعایت بهداشت دام، پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها و همچنین آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)

۱۰) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

۱۱) 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

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

۱۳) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

۱) * بازدید از کندوها در ساعات گرم روز و در صورت نیاز اضافه کردن کادر (قاب) و طبّق (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)

۲) * ایجاد سایه‌بان بر روی کلنی‌های مستقر در مناطق بالادست

۳) * بازدید درپچه 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

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 و کاهش استرس به ماهیان)

۲) * تنظیم ورودی و خروجی آب استخر و همچنین در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)

۳) * کاهش درصد غذادهی (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب - قطع غذادهی در صورت احتمال سیلاب های فصلی و گل‌آلودگی و کمبود آب)

۴) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوا دهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن رسانی و کاهش استرس به ماهیان)

۵) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و ...) در طول دوره پرورش

۶) کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)

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 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)

۳) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوا دهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن رسانی و کاهش استرس به ماهیان - در روزهای ابری حتی در طول شب)

۴) * کاهش درصد غذادهی (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)

۵) * تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)

- ۶) * 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)
- ۷) * غنی‌سازی و کوددهی روزانه بویژه به ماهیان کپور و علوفه‌دهی به ماهیان آمور و همچنین مهیا نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی آمور
- ۸) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و ...) در طول دوره پرورش
- ۹) ذخیره‌سازی سوخت به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ شماره: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸-۳۳۱۳۶۰۱۹ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهاد کشاورزی: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، خانم لطفیان (حفظ نباتات)، معصوم‌نیا (ماشین‌آلات کشاورزی)، حکمت‌شعار (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی)، رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)، زلیکانی (نماینده ترویج)، محمودی (روابط عمومی) * مدیرعامل اتحادیه شرکت‌های تعاونی زراعتکاران استان مازندران: فرجی * نماینده شرکت زراعی دشت‌ناز ساری: بهرامی
- * نماینده سازمان بسیج مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران: خانم فرزین * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: خانم‌ها نصیری و امیری * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: حاجیان، علیگل‌زاده و خیرالله‌پور
- * اداره کل هواشناسی مازندران: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور