



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

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش بینی هواشناسی

یکشنبه ۱۴۰۴/۳/۱۱

شماره: ۹۲ - ۱۴۰۴

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۴/۳/۱۱	صاف همراه با تداوم هوای گرم؛ در ارتفاعات و در ساعات بعدازظهر با رشد ابر، وزش باد و احتمال رگبار خفیف و پراکنده	جنوبغربی	۳ تا ۶	۱۸	۳۳	۲۵	۹۰	۱۵
دوشنبه ۱۴۰۴/۳/۱۲	صاف تا نیمه ابری همراه با تداوم هوای گرم؛ از شب با وزش باد نسبتاً شدید و افزایش ابر	جنوبغربی	۳ تا ۶	۱۸	۳۳	۲۰	۹۲	۱۵
سه شنبه ۱۴۰۴/۳/۱۳	نیمه ابری گاهی با افزایش ابر، کاهش دما و وزش باد نسبتاً شدید؛ از بعدازظهر همراه با رگبار و رعدوبرق پراکنده	جنوبغربی تا غرب	۶ تا ۱۲	۱۷	۲۸	۴۰	۹۵	۱۵
چهارشنبه ۱۴۰۴/۳/۱۴	ابری و خنک گاهی همراه با رگبارباران، رعدوبرق پراکنده و وزش باد	جنوبغربی تا شمالغربی	۴ تا ۸	۱۶	۲۸	۴۵	۹۷	۱۴
پنجشنبه ۱۴۰۴/۳/۱۵	ابری و خنک گاهی همراه با رگبارباران، رعدوبرق پراکنده و وزش باد	شمالغربی تا غرب	۴ تا ۸	۱۶	۲۷	۴۵	۹۸	۱۴
جمعه ۱۴۰۴/۳/۱۶	ابری همراه با رگبار پراکنده؛ بتدریج با کاهش ابر	شمالشرقی تا غرب	۳ تا ۷	۱۴	۲۷	۴۵	۹۸	۱۲

« 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) * عملیات شخم و شیار و همچنین آماده سازی اراضی شالیزاری در مناطق شرقی استان (آب تخت، خزانه، بذریاشی و انتقال نشاء)
- (۳) * آغاز برداشت از مزارع گندم (با رعایت رطوبت دانه و مواد زائد مجاز جهت تحویل به مراکز خرید تضمینی)
- (۴) * برداشت از مزارع کلزا (با رعایت رطوبت دانه و مواد زائد مجاز جهت تحویل به مراکز خرید تضمینی)
- (۵) * برداشت از مزارع جو (با رعایت رطوبت دانه)
- (۶) * کاشت دانه های روغنی و لیفی بهاره در مناطق شرقی و مرکزی استان (آفتابگردان، سویا، کنجد، پنبه و ...)
- (۷) * مدیریت بهینه تغذیه سبزی ها، صیفی جات و گیاهان جالیزی (ریحان، خیار، گوجه فرنگی، بادمجان، فلفل دلمه ای و ...)
- (۸) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهان علوفه ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...) (۹) * مدیریت بهینه تغذیه حبوبات بهاره (لوبیا چیتی، لوبیا سفید و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: *****

- ۱) * محلول پاشی با کودهای کلسیم، پتاسیم و منوپتاسیم فسفات (براساس آنالیز برگی، در دو مرحله و به فاصله ۱۵ روز- با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۲) * محلول پاشی با کودهای نیتрат کلسیم (در فاز اول) و نیترات پتاسیم (در فاز دوم) رشد میوه‌های سردسیری- سیاه‌ریشه (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۳) * کودآبیاری نهالستان‌ها با کودهای حاوی ازت و فسفر بالا و همچنین کودهای تقویتی به همراه هیومیک اسید (به منظور رشد و شادابی نهال‌ها)
- ۴) * ادامه برداشت گل محمدی در مناطق شرقی استان
- ۵) * ادامه برداشت توت فرنگی
- ۶) * تغذیه مزارع توت فرنگی با کودهای کلسیم و پتاسیم
- ۷) * استفاده از قیم در نهال‌های مرکبات (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵متری)
- ۸) * مبارزه با علف‌های هرز به صورت مکانیکی در باغ‌ها (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)
- ۹) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (مبارزه با آفات، علف‌هرز و همچنین استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)

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) * مدیریت، ردیابی و کنترل آفت کرم ساقه‌خوار برنج در اراضی شالیزاری (با نظر کارشناس)
- ۲) * مدیریت، ردیابی و کنترل بیماری‌های بلاست برگ و جیبرلا در اراضی شالیزاری (با نظر کارشناس)
- ۳) * انجام عملیات وجین جهت حذف علف‌های هرز و بوته‌های آلوده به کرم ساقه‌خوار برنج در اراضی شالیزاری
- ۴) * ردیابی و کنترل بیماری فوزاریوم خوشه در مزارع گندم دیم
- ۵) * مدیریت و ردیابی آفت مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های درختان هلو و شلیل زودرس
- ۶) * برداشت میوه‌های از گیل‌ژاپنی رسیده در باغ‌های درختان میوه (جهت کنترل جمعیت آفت مگس مدیترانه‌ای)
- ۷) * برداشت سریع میوه‌های نارنج باقیمانده در حاشیه باغ‌ها (جهت جلوگیری از ازدیاد جمعیت آفت مگس مدیترانه‌ای)
- ۸) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک)
- ۹) * مدیریت، ردیابی و کنترل آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی
- ۱۰) * کنترل بیماری‌های برگی در سبزیکاری‌ها
- ۱۱) * مبارزه با چوندگان مضر در کشاورزی (خصوصاً در مزارع گندم مناطق کوهستانی)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: *****

- ۱) * آماده‌سازی ادوات کشت و نشاءکاری اراضی شالیزاری
- ۲) * تنظیم و ضدغونی کمابین‌ها برای برداشت کلزا، جو و گندم با در نظر گرفتن دستورالعمل‌های مربوطه (جهت جلوگیری از گسترش توزیع بذر انگل گل‌جالیز در مزارع استان)
- ۳) * آماده‌سازی ماشین‌آلات و تجهیزات و ادوات کشاورزی جهت کشت‌های بهاره (دانه‌های روغنی بهاره، حبوبات بهاره، علوفه بهاره و ...)
- ۴) * آماده‌سازی 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 صاف‌کردن، خنک‌کردن 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) * 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) * توجه لازم به توصیه‌های هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلاب‌ها و طغیان‌های رودخانه‌ای (حاصل از ورود برف آب‌ها و سیلاب‌های بهاره)
 - ۲) * تنظیم ورودی و خروجی آب استخرها و همچنین آماده‌سازی پمپ‌های آب برگشتی (در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها در زمان بروز سیلاب و کدورت آب)
 - ۳) * مدیریت درصد غذادهی با توجه به روند افزایش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
 - ۴) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splash»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان)
 - ۵) * تمهیدات لازم جهت پرورش بچه ماهیان در مراکز تکثیر ماهیان قزل‌آلا
 - ۶) * انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلا با کیفیت بالا و سبزی مناسب برای پرورش
 - ۷) * صید ماهیان بازاری استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و کاهش استرس به ماهیان)
 - 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) * آماده‌سازی ژنراتورهای برق و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری با توجه به شروع مجدد قطع برق)
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * توجه لازم به توصیه‌های هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلاب‌ها و طغیان‌های رودخانه‌ای (حاصل از ورود برف آب‌ها و سیلاب‌های بهاره)
- ۲) * مدیریت درصد غذادهی با توجه به روند افزایش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۳) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splash»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان - در روزهای ابری حتی در طول شب)
- ۴) * استفاده از کودهای شیمیایی و حیوانی به منظور غنی‌سازی و رشد پلانکتون‌ها (اجتناب از کوددهی در روزهای ابری)
- ۵) * تغذیه ماهیان کپور و آمور (در صورت مطلوب بودن شرایط دمایی آب استخرها)
- ۶) * تکمیل ظرفیت رهاسازی بچه ماهی‌ها برای آب‌بندان‌ها و مزارع پرورش
- ۷) * تکمیل منابع آبی و مزارع پرورش (با استفاده از رواناب یا بارش‌های فصلی)
- ۸) * مهیا نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی آمور
- ۹) * مصرف کودهای حیوانی و شیمیایی (به منظور غنی‌سازی و باروری) در استخرهای پرورش
- ۱۰) * 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
- ۱۱) * آماده‌سازی ژنراتورهای برق و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری با توجه به شروع مجدد قطع برق)

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ نامبر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ 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: علیگل‌زاده و خیرالله‌پور
* اداره کل هواشناسی مازندران: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور