



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

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش بینی هواشناسی

یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۱

شماره: ۲۳۳-۱۴۰۳

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۱	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	شرقی تا شمالشرقی	۲ تا ۸	۲۱	۳۱	۶۱	۹۵	۱۹
دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۲	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	شمالی تا شمالشرقی	۳ تا ۸	۲۲	۳۲	۵۰	۹۰	۲۰
سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۳	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ از شب ابری با کاهش نسبی دما، گاهی با رگبار باران، وزش باد و رعدوبرق پراکنده	شمالغربی تا غرب	۳ تا ۷ از شب تا ۱۰	۲۲	۳۳	۵۰	۸۵	۲۰
چهارشنبه ۱۴۰۳/۷/۴	ابری با کاهش نسبی دما، گاهی با رگبار باران، وزش باد و رعدوبرق پراکنده	شمالغربی تا غرب	۴ تا ۱۱	۲۱	۲۶	۶۵	۱۰۰	۲۰
پنجشنبه ۱۴۰۳/۷/۵	مناطق غربی و مرکزی استان: صاف تا نیمه ابری مناطق شرقی استان: نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده بتدریج با کاهش ابر	شمالغربی تا غرب	۳ تا ۸	۲۰	۲۴	۶۰	۹۵	۱۹
جمعه ۱۴۰۳/۷/۶	صاف تا نیمه ابری گاهی با افزایش ابر	شرقی تا شمالشرقی	۳ تا ۷	۲۰	۲۶	۵۰	۹۰	۱۹

« 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 جهت کشت محصولات پاییزه (غلات و دانه های روغنی) و شروع به کاشت کلزای زمستانه، کاملینا، گندم و جو در مناطق کوهستانی

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

۳) * کاشت شبدر برسیم در اراضی شالیزاری بعد از برداشت برنج

۴) * انجام عملیات شخم و شیار جهت کشت محصولات علوفه ای پاییزه (تریتیکاله، نخود علوفه ای، ماشک، خَلر و ...)

۵) * انجام عملیات شخم و شیار جهت کشت حبوبات پاییزه (نخودسفید، باقلا، عدس و ...)

۶) * برداشت آفتابگردان و کنجد (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۷) * برداشت (چین دوم) مزارع پنبه (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۸) * برداشت (چین دوم) گیاهان علوفه ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم و ...) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * آغاز برداشت نارنگی‌های پیش‌رس (میگاوا، ایواساکی و ...) با در نظر گرفتن میزان قند و قطر میوه

۲) * استفاده از کودهای حاوی اسیدآمین، فسفر و پتاس بالا بصورت محلول‌پاشی در درختان پرتقال تامسون (حداقل دوبار به فاصله ۲۵ روز و با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع‌دار کردن شاخه‌های پُربار پائینی)

۴) * مبارزه با علف‌های هرز در باغ‌ها به منظور جلوگیری از رقابت تغذیه‌ای (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)

۵) * محلول‌پاشی درختان سیاه‌ریشه با کود اوره ۷ در هزار (تا پایان شهریور ماه و با نظر کارشناس) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۶) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (مبارزه با آفات، علف‌هرز و همچنین استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

۱) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب

۲) * کنترل استحکام سازه‌ها و سطوح پوششی سالن‌ها

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * ردیابی و کنترل آفت کرم ساقه‌خوار برنج در مزارع کشت مجدد برنج

۲) * انجام نوبت دوم مبارزه با آفات خسارت‌زای باغ‌های مرکبات (از تاریخ ۲۵ شهریور به مدت سه هفته و با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های درختان میوه (بویژه در باغ‌های دارای درختان نارنگی پیش‌رس)

۴) * تأکید بر نصب یک تله فرمونی در باغ‌های دارای درختان نارنگی پیش‌رس به منظور بررسی جمعیت آفت مگس میوه مدیترانه‌ای (در صورت بالابودن جمعیت مگس بیش از ۵ عدد در تله طی یک روز، نسبت به انجام یک مرحله کاور اسپری با سموم توصیه شده مدیریت حفظ نباتات استان و با نظر کارشناس اقدام گردد)

۵) * مبارزه و کنترل با آفات مکنده و برگ‌خوار در مزارع سویا (در ساعات خُنک روز با توجه به شرایط آب و هوایی)

۶) * مبارزه و کنترل با آفات مکنده، برگ‌خوار و کرم غوزه در مزارع پنبه (در ساعات خُنک روز با توجه به شرایط آب و هوایی)

۷) * مدیریت و کنترل آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی

۸) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک به منظور کنترل جمعیت مگس میوه مدیترانه‌ای)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: ****

۱) * آماده‌سازی ادوات کاشت به منظور شخم و شیار اراضی کشاورزی بویژه در مناطق کوهستانی استان

۲) * بازدید و معاینه فنی کمباین‌های برنج (به منظور کاهش میزان ریزش‌دانه هنگام برداشت)

۳) * 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) تزریق واکسیناسیون علیه بیماریهای تب برفکی، آنترتوکسمی (پیچ)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان
- ۵) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۶) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۷) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۸) رعایت بهداشت دام، پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها و همچنین آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- ۹) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- ۱۰) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحويل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۱۱) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- ۱۲) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

- ۱) * برنامه‌ریزی جهت انتقال کندوهای زنبور عسل از بیلاق به قشلاق
- ۲) * عایق‌بندی و محافظت از کندوها در برابر بارندگی و مدیریت تغذیه
- ۳) * کنترل استحکام و تنظیم دریچه‌های کندوها در خلاف جهت وزش باد
- ۴) * آماده کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستانگذرانی بواسطه تغذیه با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین
- ۵) * فشرده کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل
- ۶) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها
- ۷) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * افزایش درصد غذادهی با توجه به روند کاهش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان)
- ۳) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
- ۴) * کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ۵) * 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)
- ۶) انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلا با کیفیت بالا و سایز مناسب برای پرورش (به منظور عرضه در پایان سال)
- ۷) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۸) عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف در طول دوره پرورش

ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * مدیریت غذادهی با توجه به روند کاهش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان - در روزهای ابری حتی در طول شبانه روز)
- ۳) * 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)
- ۴) * تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبیگری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۵) ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ۶) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

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

- * **جهادکشاورزی:** آقایان ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، معصوم‌نیا (ماشین‌آلات کشاورزی)، حکمت‌شعار (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)، نادریان و خانم لطفیان (حفظ نباتات)، * روابط عمومی جهادکشاورزی * نماینده ترویج جهادکشاورزی: آقای زلیکانی
- * **فرجی** (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 هوشناسی کشاورزی آمل:** خانم‌ها نصیری و امیری * **اداره تحقیقات هوشناسی کشاورزی قراخیل:** آقایان: علیگل‌زاده و خیرالله‌پور
- * **اداره کل هوشناسی مازندران:** آقایان: اسدی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور