



« صورتحلیله کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴) »

شماره: ۲۲۸ - ۱۴۰۴

یکشنبه ۱۴۰۴/۶/۳۰

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 ۱۴۰۴/۶/۳۰	نیمه غربی: نیمه ابری گاهی ابری؛ از بعدازظهر و شب همراه با بارندگی نیمه شرقی: صاف تا نیمه ابری از بعدازظهر ابری همراه با بارش پراکنده	شمال شرقی تا شمالی	۲ تا ۶	۱۸	۲۶	۷۸	۹۵	۱۶
دوشنبه ۱۴۰۴/۶/۳۱	ابری و خنک (ارتفاعات مه آلود) در بعضی ساعات همراه با بارندگی و وزش باد	شمال تا شمال غربی	۴ تا ۱۲	۲۰	۲۳	۸۰	۹۸	۱۸
سه شنبه ۱۴۰۴/۷/۱	مناطق غربی: ابری همراه با بارندگی و وزش باد مناطق مرکزی و شرقی: نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده و وزش باد	شمال تا شمال غربی	۳ تا ۸	۱۹	۲۴	۷۵	۹۵	۱۷
چهارشنبه ۱۴۰۴/۷/۲	مناطق غربی: نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده و وزش باد مناطق مرکزی و شرقی: ابری همراه با بارندگی و وزش باد	شمال تا شمال غربی	۳ تا ۸	۱۹	۲۴	۸۰	۹۵	۱۷
پنجشنبه ۱۴۰۴/۷/۳	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	شمال تا شمال غربی	۲ تا ۵	۱۷	۲۶	۷۰	۸۸	۱۵
جمعه ۱۴۰۴/۷/۴	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ از شب با افزایش ابر در نیمه غربی استان با بارش پراکنده و وزش باد	جنوب غربی تا شمال غربی	۳ تا ۸	۱۷	۲۷	۶۸	۸۵	۱۵

« 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 پائیزه (غلات و دانه های روغنی) و شروع به کاشت کلزای زمستانه، کاملینا، گندم و جو در مناطق کوهستانی (با توجه به بارندگی های پیش رو)

(۲) * کاشت ارقام زودرس «ذرت علوفه ای» و «شیدر برسیم» در اراضی شالیزاری (بعد از برداشت برنج)

(۳) * انجام عملیات شخم و شیار جهت کشت محصولات علوفه ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه ای، ماشک، خُمر و ...)

(۴) * انجام عملیات شخم و شیار جهت کشت حبوبات پائیزه (نخود سفید، باقلا، عدس و ...)

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

(۶) * برداشت حبوبات بهاره (لوبیا چیتی، لوبیا سفید و ...) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۷) * برداشت آفتابگردان از اراضی بالادست (کوهستانی) استان (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۸) * برداشت کنبج (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۹) * برداشت پنبه (با توجه به شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش باغداری: *****

۱) * بهترین زمان برداشت نارنگی‌های پیش‌رس (میگاوا، ایواساکی و ...) با در نظر گرفتن میزان قند و قطر میوه (از هفته اول مهرماه)

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

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

۴) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها

۵) * درخصوص درختان سیاه‌ریشه (اعم از هسته‌دار و دانه‌دار همچون گردو ، فندق و ...) موارد ذیل توصیه می‌گردد (تا دهم مهر ماه قبل از ریزش کامل برگ‌ها با توجه به شرایط آب و هوایی)

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) حذف نرک‌ها و پاجوش‌های داخل تاج درختان

توصیه‌های بخش گلخانه: *****

۱) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب سالن‌ها ۲) * کنترل استحکام سازه‌ها و سطوح پوششی سالن‌ها

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: *****

*** تذکر: « هر گونه مبارزه و کنترل عوامل خسارت‌زا می‌بایست با نظر کارشناس انجام پذیرد »

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

۲) * ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های درختان میوه و بویژه باغ‌های داری نارنگی پیش‌رس و همچنین تأکید بر نصب تله فرومونی در باغ‌های مذکور (جهت بررسی جمعیت آفت)

۳) * تأکید بر برداشت میوه‌های رسیده بر روی درختان انجیر، سیب و گلابی (در راستای مباره و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه‌ای)

۴) * جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده در پای درختان و دفن آن در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک با تأکید بر لزوم رعایت اصول بهداشتی در باغ‌های درختان میوه

۵) * کنترل بیماری بلاست در مزارع دیرکاشت برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۶) * ردیابی و کنترل کرم ساقه‌خوار در مزارع دیرکاشت برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۷) * کنترل عوامل خسارت‌زا در مزارع سویا، آفتابگردان، ذرت و پنبه (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۸) * ردیابی و کنترل آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۹) ردیابی و مبارزه با جوندگان مضر در کشاورزی

توصیه‌های بخش ماشین آلات: *****

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

۲) * آماده‌سازی و تنظیم کمابین‌ها به منظور برداشت آفتابگردان

۳) * استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سرپوشیده (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ‌زدگی)

توصیه‌های بخش دامپروری: *****

الف) مرغ گوشتی:

- ۱) * گرم کردن سالن‌های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها
- ۲) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت
- ۳) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر
- ۴) * تنظیم دمای سالن‌ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری‌ها به هنگام شب و اوایل پرورش جوجه (خروج گازهای مضر و همچنین پیشگیری از بیماری‌های تنفسی و بهینه‌سازی مصرف با استفاده از دریچه اینلت)
- ۵) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون با توجه به فصل شیوع آنفلانزای مرغی
- ۶) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه
- 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
- ۱۱) ذخیره سوخت جایگزین

ب) دام سبک و گاوداری:

- ۱) * مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- ۲) تزریق واکسن آنتروتوکسمی (پیچ)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دام‌ها از ییلاق به قشلاق)
- ۳) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۴) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۵) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی
- ۶) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۷) رعایت بهداشت دام، پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها و همچنین آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- ۸) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- ۹) 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
- ۱۰) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- ۱۱) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: ****

- ۱) * برنامه‌ریزی جهت انتقال کندوهای زنبورعسل از ییلاق 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) * آماده‌کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستان‌گذرانی بواسطه تغذیه با یک گرده، شربت و خمیر شیرین
- ۵) * فشرده کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل
- ۶) * مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها
- ۷) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

توصیه‌های بخش شیلات: ****
الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * افزایش درصد غذایی با توجه به روند کاهش دما (غذایی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
 - ۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splsh»، 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 ساین 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 در طول دوره پرورش
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * مدیریت غذایی با توجه به روند کاهش دما (غذایی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splsh»، 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: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ نمایر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸-۳۳۱۳۶۰۱۱ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

* جهاد کشاورزی: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، خانم لطیفان (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 و علیگل‌زاده
* اداره کل هواشناسی مازندران: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور