



« صور تجلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲) »

شماره: ۷۰ - ۱۴۰۳

چهارشنبه ۱۴۰۳/۲/۲۶

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 ۱۴۰۳/۲/۲۶	ابری و خنک همراه با رگبار باران و وزش باد	شمالغربی تا غربی	۴-۱۰	۱۸	۲۲	۶۵	۹۸	۱۵
پنجشنبه ۱۴۰۳/۲/۲۷	نیمه ابری تا ابری در غرب با رگبار پراکنده و وزش باد	جنوبغربی تا غربی	۳-۸	۱۷	۲۴	۶۰	۹۰	۱۴
جمعه ۱۴۰۳/۲/۲۸	ابری همراه با رگبار باران و وزش باد	جنوبغربی تا شمالغربی	۴-۱۰	۱۶	۲۳	۶۵	۹۵	۱۳
شنبه ۱۴۰۳/۲/۲۹	ابری همراه با کاهش دما، بارندگی و وزش باد	شمال تا غرب	۶-۱۵	۱۶	۲۱	۷۰	۱۰۰	۱۳
یکشنبه ۱۴۰۳/۲/۳۰	صاف تا نیمه ابری در بعدازظهر و شب با احتمال رگبار	شمالشرقی تا شمال	۳-۸	۱۵	۲۳	۶۰	۹۰	۱۲
دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۳۱	ابری همراه با کاهش دما، بارندگی و وزش باد	شمال تا غرب	۴-۱۲	۱۴	۲۰	۷۰	۱۰۰	۱۱

« توصیه‌های هواشناسی کشاورزی »

« توضیح اینکه توصیه‌های ستاره‌دار با ماهیت هواشناسی کشاورزی، توصیه‌های فاقد ستاره صرفاً کشاورزی و توصیه‌ها با رنگ قرمز از اهمیت ویژه برخوردار می‌باشند »

توصیه‌های بخش زراعت: *****

- (۱) * با در نظر گرفتن شرایط جوی به برداشت کلزا اقدام شود.
- (۲) * مدیریت بهینه تغذیه سبزی و صیفی و گیاهان جالیزی.
- (۳) * عملیات شخم و شیار و همچنین آماده‌سازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذرپاشی)
- (۴) * انتقال نشاء از خزانه به زمین اصلی (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۵) * کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه‌های برنج دارای پوشش نایلونی.
- (۶) * عملیات آماده‌سازی اراضی و همچنین کشت دانه‌های روغنی و لیفی بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد، پنبه و ...)
- (۷) * عملیات آماده‌سازی اراضی و همچنین کشت گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)
- (۸) * عملیات آماده‌سازی اراضی و همچنین کشت حبوبات بهاره (لوبیا چیتی، لوبیا سفید و ...)
- (۹) * عملیات آماده‌سازی اراضی و همچنین کشت سبزی‌ها و صیفی‌جات (ریحان، خیار، گوجه فرنگی، بادمجان، فلفل دلمه‌ای و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

- ۱) * استفاده از کودهای کلسیمی، پتاسیمی و فسفر متناسب با شرایط آب و هوایی
- ۲) * استفاده از 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) * شروع برداشت گل گاوزبان در مناطق شرقی استان
- ۴) * مبارزه با علف‌های هرز به صورت مکانیکی در باغ‌ها (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)
- ۵) * 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 (بازدید از اسکلت گلخانه‌ها و بخصوص ناودانی‌ها به منظور برطرف نمودن ضعف‌ها)

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

- ۱) * مبارزه زراعی - مکانیکی با کرم ساقه‌خوار برنج (در خزانه و مزارع - با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۲) * مبارزه شیمیایی با آفت مگس خزانه و علف‌های هرز در مزارع آماده نشاء برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) * مبارزه شیمیایی با شته و آفت جوانه‌خوار باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۴) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌ها (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۵) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای گندم و جو (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۶) * مدیریت و کنترل آفت سپردار سفید توت در باغ‌های کیوی و همچنین سیاه‌ریشه (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۷) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: ****

- ۱) * آماده‌سازی ماشین آلات و تجهیزات و ادوات کشاورزی جهت کشت‌های بهاره (برنج، آفتابگردان، سویا، کنجد و ...)
- ۲) * آماده‌سازی و تنظیم کمباین برای برداشت کلزا
- ۳) * آماده‌سازی سمپاش‌ها جهت مدیریت داشت باغ‌ها و همچنین مزارع کشت‌های پائیزه

توصیه‌های بخش دامپروری: ****

الف) مرغ گوشتی:

- ۱) * کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب سالن‌های پرورش در طول شبانه‌روز
- ۲) * متعادل کردن دمای سالن‌های پرورش متناسب با دمای بیرون از سالن، ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها
- ۳) * بسترریزی قبل از جوجه‌ریزی با استفاده از تراشه چوب به قطر ۳ تا ۵ سانتی‌متر و یا رول‌های کاغذی ضخیم
- 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) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت و همچنین رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر
- ۶) * اطمینان از عملکرد سیستم گرمایشی و هبترهای گاز سوز قبل از جوجه‌ریزی و همچنین ذخیره سوخت جایگزین

- ۷) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون با توجه به فصل شیوع آنفلانزای مرغی
 - ۸) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه
 - ۹) استفاده از «دان پلت» در تغذیه طیور
 - ۱۰) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور
 - ۱۱) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماریهای تنفسی)
 - ۱۲) جلوگیری از ورود پرندگان آزاد پرواز به داخل انبار و به خصوص سالن‌های پرورش
- ب) دام سبک و گاوداری:

- ۱) * مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- ۲) * عدم استقرار دام‌ها در حاشیه رودخانه‌ها و همچنین خودداری از به چرا بردن گوسفندان در زمان بارندگی شدید
- ۳) تزریق واکسیناسیون علیه بیماریهای آنروتوکسمی (پیچ) در گوسفندان در صورت تغییر جیره
- ۴) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۵) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۶) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۷) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی
- ۸) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- ۹) آهک‌پاشی در مبادی ورودی اَغل 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
- ۱۲) صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۱۳) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- ۱۴) 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 طَبَق (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)
- ۲) * رنگ‌آمیزی کندوهای زنبورعسل (جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به داخل کندو)
- ۳) * عایق‌کاری کف کندو از قسمت بیرونی
- ۴) آماده‌سازی کلنی‌های زنبورعسل و تغذیه دستی کندوها (جهت تحریک ملکه برای تخم‌ریزی و افزایش جمعیت کندو)
- ۵) تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)
- ۶) تعویض کندوهای فرسوده و قاب‌های شکسته و شان‌های سیاه و آلوده (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها)

۷) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا ۸) ادغام کندوهای ضعیف با هم ۹) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغها

توصیه‌های بخش شیلات: ****

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * توجه لازم به توصیه‌های هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلاب‌ها و طغیان‌های رودخانه‌ای
- ۲) * مدیریت درصد غذادهی با توجه به روند افزایش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب) و همچنین اتخاذ تمهیدات لازم در زمان بروز سیلاب و کدورت آب
- ۳) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان)
- ۴) * 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)
- ۵) تمهیدات لازم جهت پرورش بچه ماهیان در مراکز تکثیر ماهیان قزل‌آلا
- ۶) انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلا با کیفیت بالا و سایز 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 ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * توجه لازم به توصیه‌های هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلاب‌ها و طغیان‌های رودخانه‌ای
- 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 «Splish»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان - در روزهای ابری حتی در طول شب)
- ۴) * استفاده از کودهای شیمیایی برای 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 منابع آبی و و مزارع پرورش (با استفاده از رواناب یا بارش‌های فصلی)
- ۷) مهیا نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی آمور
- ۸) اجتناب از مصرف کودهای حیوانی در استخرهای پرورش (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۹) 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

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ - نامبر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ 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: آقای خلیلی و خانم اقبالی * 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 هواشناسی کشاورزی آمل: خانم‌ها نصیری و امیری * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: آقایان: علیگل‌زاده و خیرالله‌پور
- * اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.