



شماره: ۳۳۷ - ۱۴۰۳

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



سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش بینی هواشناسی

یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۸

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حدافل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۸	صاف تا نیمه ابری؛ در مناطق ساحلی وجلگه ای با احتمال مه صبحگاهی	شمالشرقی تا شرق	۲ تا ۷	۷	۱۶	۵۵	۱۰۰	۵
دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۹	ارتفاعات نیمه غربی استان: نیمه ابری تا ابری بتدریج با بارندگی (مناطق کوهستانی با بارش پراکنده برف) و وزش باد سایر نقاط استان: نیمه ابری تا ابری؛ از اواخر روز بتدریج با بارندگی و وزش باد	جنوبشرقی تا شمالشرقی از اواخر وقت شمالغربی	۴ تا ۹	۷	۱۴	۶۵	۱۰۰	۵
سه شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۰	ابری همراه با وزش باد و بارش پراکنده (در ارتفاعات مه آلود همراه با کاهش دما و بارش پراکنده باران و برف)؛ از بعدازظهر با کاهش ناپایداری	جنوبشرقی تا شمالشرقی	۴ تا ۹	۵	۱۳	۷۵	۱۰۰	۳
چهارشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۱	صاف تا نیمه ابری؛ بتدریج با افزایش دما	جنوبشرقی تا شرق	۳ تا ۷	۴	۱۶	۶۰	۱۰۰	۲
پنجشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۲	صاف تا نیمه ابری؛ بتدریج با افزایش دما	غرب تا شمالشرقی	۳ تا ۷	۸	۱۸	۵۵	۱۰۰	۶
جمعه ۱۴۰۳/۹/۲۳	نیمه ابری تا ابری؛ از اواخر روز و از سمت غرب استان همراه با بارندگی و وزش باد نسبتاً شدید	شمالشرقی بتدریج غرب تا شمالغربی	۳ تا ۶ از اواخر وقت تا ۱۲	۵	۱۸	۵۰	۱۰۰	۳

« 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 برداشت دانه روغنی سویا (با توجه به شرایط آب و هوایی و همچنین رعایت استانداردهای لازم در خرید تضمینی از نظر رطوبت مجاز)
- ۲) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی دانه های روغنی (کلزا و کاملینا) بر اساس نیاز گیاه و توجه به نتایج آزمون خاک (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی محصولات علوفه ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه ای، ماشک، خَلر و ...)
- ۴) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی حبوبات پائیزه (نخودسفید، باقلا، عدس و ...)
- ۵) * انجام عملیات شخم و شیار و کاشت غلات (گندم و جو) در مناطق دشت

توصیه‌های بخش باغداری: *****

۱) * رعایت نکات فنی ذیل در ذخیره‌سازی میوه‌های مرکبات:

- ۱-۱- رعایت اصول برداشت (استفاده از دستکش و قیچی تیغه‌گرد و همچنین از ارتفاع یک متر به بالای درخت)
- ۲-۱- حمل و نقل صحیح (از باغ تا محل انبارها و سردخانه‌های ذخیره)
- ۳-۱- ضدعفونی جعبه‌ها و کف انبار و سردخانه‌ها (با قارچکش‌های مناسب و مجاز)
- ۴-۱- پالت‌گذاری مناسب در کف انبار و سردخانه‌ها (به منظور عدم تماس مستقیم جعبه‌ها با زمین)
- ۵-۱- رعایت ارتفاع مناسب در انباشت جعبه‌های ذخیره بر روی هم
- ۶-۱- رعایت شرایط استاندارد (رطوبت و دما) در انبارها و سردخانه‌های ذخیره
- ۷-۱- تهویه مناسب انبارها و سردخانه‌ها در طول شب (به منظور جلوگیری از انباشت گازهای مضر)

۲) * ادامه برداشت مرکبات با در نظر گرفتن میزان قند به اسید میوه

- ۳) * محلول‌پاشی درختان مرکبات پس از برداشت با استفاده از کودهای تقویتی بُر، روی و ازت به منظور تقویت گل‌انگیزی درختان (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۴) * استفاده از قییم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع‌دار کردن شاخه‌های پُربار پائینی)
- ۵) * مبارزه با علف‌های هرز در باغ‌ها به منظور جلوگیری از رقابت تغذیه‌ای و خسارت حلزون‌ها (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)
- 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) * تأکید بر ضدعفونی و بوجاری بذور گندم و جو قبل از کاشت (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)
- ۲) * ردیابی و کنترل بیماری سفیدک سطحی در مزارع گندم و جو
- ۳) * مبارزه با آفات سوسک‌سیاه و سوسک قهوه‌ای گندم در مزارع گندم دیم (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)
- ۴) * مدیریت و کنترل علف‌های هرز در مزارع کلزا (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)
- ۵) * کنترل آفات برگ‌خوار، سوسک منداب، کک کلزا و حلزون در مزارع کلزا
- ۶) * مدیریت و کنترل پاییزه آفات و بیماری‌های درختان سیاه‌ریشه (هلو، شلیل و ...)- (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)
- ۷) * کنترل آفات برگ‌خوار و حلزون در سبزی‌کاری‌های پائیزه
- ۸) * لزوم ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات
- ۹) * تأکید بر برداشت میوه‌های رسیده نارنج حاشیه باغ‌های مرکبات (جهت جلوگیری از تخم‌ریزی آفت مگس مدیترانه‌ای)
- ۱۰) * تأکید بر برداشت به موقع میوه‌های نارنگی (جهت پیشگیری از خسارت احتمالی آفت مگس میوه مدیترانه‌ای)
- ۱۱) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک به منظور کنترل جمعیت آفت مگس میوه مدیترانه‌ای)
- ۱۲) * حذف علف‌های هرز در مزارع و باغ‌ها جهت کاهش جمعیت آفت حلزون
- ۱۳) * مدیریت و ردیابی آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی

۱۴) مبارزه با جونندگان مضر در کشاورزی (در مزارع و باغ‌ها)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: *****

۱) * تنظیم و آماده‌سازی کمباین‌ها جهت برداشت دانه روغنی سویا

۲) * آماده‌سازی ادوات کاشت به منظور شخم و شیار اراضی کشاورزی در مناطق کوهستانی، میان‌بند و دشت

۳) * شستشوی ماشین آلات و ادوات کشاورزی (مرتبط با شخم و شیار و برداشت) در مواردی که سابقه آلودگی به آفت علف‌هرز گل جالیز در مزارع وجود دارد (جهت جلوگیری از گسترش علف‌هرز گل جالیز در مناطق دیگر)

۴) * استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سرپوشیده به هنگام بارندگی (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 آنترتوکسیمی (پیچ)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دام‌ها از بیلاق 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 تحویل 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) * عایق‌بندی و محافظت از کندوها در برابر بازندگی و مدیریت تغذیه
- ۲) * کنترل استحکام و تنظیم دریچه‌های کندوها در خلاف جهت وزش باد
- ۳) * تغذیه کندوها با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین
- ۴) * فشرده‌کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل
- ۵) * مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها
- ۶) * مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

توصیه‌های بخش شیلات: *****

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * تمهیدات لازم جهت آماده‌سازی مولدین در مراکز تکثیر ماهیان قزل‌آلا
 - ۲) * مدیریت غذایی (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)
 - ۴) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
 - ۵) * کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
 - ۶) * 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)
 - ۷) انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلا با کیفیت بالا و سایز مناسب برای پرورش (به منظور عرضه در پایان سال)
 - ۸) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
 - ۹) عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف در طول دوره پرورش
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * استفاده از باران‌های فصلی به منظور آبیاری و ذخیره‌سازی آب بندان‌ها
- ۲) * قطع غذایی ماهیان گرم‌آبی (بدلیل کاهش دما)
- 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 شبانه روز)
- ۴) * 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)
- ۵) * تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبیاری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۶) ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری) ۷) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ شماره: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۰۱ 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 محمودی * 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