



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

شماره: ۳۴۱ - ۱۴۰۳

چهارشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۱

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 ۱۴۰۳/۹/۲۱	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش دما	جنوبشرقی تا شرقی	۳ تا ۶	۳	۱۶	۷۰	۹۶	-۲
پنجشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۲	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش دما؛ در ارتفاعات با وزش باد گرم	جنوبشرقی	۳ تا ۸	۹	۲۰	۶۵	۹۰	۴
جمعه ۱۴۰۳/۹/۲۳	ارتفاعات نیمه غربی: ابری؛ در بعضی ساعات با بارش باران و برف و وزش باد نسبتاً شدید سایر مناطق استان: نیمه ابری تا ابری با احتمال بارش پراکنده و وزش باد	جنوبغربی تا غربی	۴ تا ۱۰	۸	۱۵	۷۵	۹۵	۳
شنبه ۱۴۰۳/۹/۲۴	ابری همراه با بارش باران (در ارتفاعات مه آلود با بارش برف)، کاهش محسوس دما و وزش باد نسبتاً شدید (از شب با سرد شدن هوا بارش برف به مناطق میان بند و دامنه ها هم کشیده خواهد شد).	شمال تا شمالغربی	۶ تا ۱۵	۰	۱۲	۹۰	۱۰۰	-۴
یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۵	سرد همراه با بارش مخلوط باران و برف (در دامنه ها و ارتفاعات با بارش برف)؛ از بعدازظهر بتدریج با کاهش ابر	شمالشرقی تا شمالی	۴ تا ۱۰	-۳	۷	۸۸	۹۸	-۶
دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۲۶	صاف تا نیمه ابری همراه با یخبندان صبحگاهی	شرقی تا شمالشرقی	۳ تا ۸	۰	۱۱	۸۰	۹۸	-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 پاییزه (تریتیکاله، نخود علوفه ای، ماشک، خگر و ...)
- ۴) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی حبوبات پاییزه (نخودسفید، باقلا، عدس و ...)
- ۵) * انجام عملیات کاشت غلات (گندم و جو) در مناطق دشت
- ۶) * کشت سبزی های برگی (اسفناج، گشنیز، شوید و ...) در اراضی شالیزاری

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) * ادامه برداشت مرکبات

۲) * 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)
- ۱-۳) ضدعفونی جعبه‌ها و کف انبار و سردخانه‌ها (با قارچکش‌های مناسب و مجاز)
- ۱-۴) پالت‌گذاری مناسب در کف انبار و سردخانه‌ها (به منظور عدم تماس مستقیم جعبه‌ها با زمین)
- ۱-۵) رعایت ارتفاع مناسب در انباشت جعبه‌های ذخیره بر روی هم
- ۱-۶) رعایت شرایط استاندارد (رطوبت و دما) در انبارها و سردخانه‌های ذخیره
- ۱-۷) تهویه مناسب انبارها و سردخانه‌ها در طول شب (به منظور جلوگیری از انباشت گازهای مضر)

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

۴) * 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)

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 استحکام سازه‌ها و سطوح پوششی سالن‌ها (بازدید از اسکلت گلخانه‌ها و بخصوص ناودانی‌ها به منظور برطرف نمودن ضعف‌ها)

۲) * بستن دریچه‌ها و روزنه‌های گلخانه‌ها و مستحکم کردن پوششی (به هنگام شب و بروز باد و سرما)

۳) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین اطمینان از صحت کارکرد وسایل گرمایشی در سالن‌های گلخانه (سیستم‌های گرمایشی دوگانه‌سوز، ژنراتور گلخانه‌ها، تهیه سوخت جایگزین و همچنین ذخیره سوخت کافی)

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 پاییزه

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) * محافظة از ماشین‌آلات و تجهیزات و ادوات کشاورزی با استفاده از پوشش مناسب در زمان بارندگی و در صورت امکان انتقال آنها به اماکن مسقف (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ‌زدگی)

۲) * آماده‌سازی سمپاش‌های بوم‌دار به منظور مدیریت علفهای هرز، آفات و بیماریهای محصولات استراتژیک پائیزه (گندم، جو و کلزا)

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

۴) * آماده‌سازی ادوات کاشت به منظور شخم و شیار اراضی کشاورزی در مناطق دشت

۵) * شستشوی ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی (مرتبط با شخم و شیار و برداشت) در مواردی که سابقه آلودگی به آفت علف‌هرز گل‌جالیز در مزارع وجود دارد (جهت جلوگیری از گسترش علف‌هرز گل‌جالیز در مناطق دیگر)

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 (بیج)، 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 صاف‌کردن، خنک‌کردن 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) * فشرده کردن 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 نامبر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹-۳۳۱۳۶۰۰۸-۳۳۱۳۶۰۱۱ 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