



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

شماره: ۳۰۷ - ۱۴۰۲

یکشنبه ۱۴۰۲/۸/۲۸

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 ۱۴۰۲/۸/۲۸	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی و محسوس دما	جنوبشرقی تا شرقی	۳ تا ۸	۱۲	۲۴	۶۸	۹۰	۹
دوشنبه ۱۴۰۲/۸/۲۹	مناطق ساحلی و جلگه‌ای: بتدریج با افزایش ابر و وزش باد نسبتاً شدید؛ در غرب استان همراه با رگبار و رعدوبرق پراکنده ارتفاعات: ابری؛ در ابتدا ارتفاعات نیمه غربی و سپس ارتفاعات نیمه شرقی استان همراه با وزش باد شدید، بارندگی، رعدوبرق و در مناطق سردسیر با بارش برف	جنوبی تا جنوبشرقی	۶ تا ۱۷	۱۰	۲۷	۵۸	۸۰	۷
سه شنبه ۱۴۰۲/۸/۳۰	ابری همراه با کاهش دما، بارش باران (در ارتفاعات بالای ۲۰۰۰ متر با بارش برف، وزش باد و احتمال رعدوبرق - از اواخر شب با کاهش ناپایداری و ابر	جنوبغربی تا شمالغربی	۶ تا ۱۵	۱۱	۲۰	۷۰	۹۵	۸
چهارشنبه ۱۴۰۲/۹/۱	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	شمالشرقی	۳ تا ۶	۹	۲۲	۶۵	۸۸	۷
پنجشنبه ۱۴۰۲/۹/۲	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	شرقی تا شمالشرقی	۳ تا ۸	۹	۲۴	۵۵	۸۵	۷
جمعه ۱۴۰۲/۹/۳	نیمه ابری تا ابری با احتمال بارش پراکنده و وزش باد	شمالشرقی تا شمالی	۳ تا ۶	۱۰	۲۲	۷۰	۹۵	۸

« 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) * برداشت دانه روغنی سویا

۲) * عملیات شخم و شیار پائیزه و همچنین کاشت غلات (گندم، جو و ...)

۳) * مدیریت بهینه تغذیه دانه‌های روغنی (کلزا و کاملینا)

۴) * مدیریت بهینه تغذیه محصولات علوفه‌ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه‌ای، ماش، خَلر و ...)

۵) * مدیریت بهینه تغذیه حبوبات پائیزه (نخودسفید، باقلا، عدس و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

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

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

۲) * محللول‌پاشی درختان مرکبات پس از برداشت با عناصر N.P.K (کودهای حاوی ازت ، فسفر و پتاس) و همچنین یک هفته بعد از محللول‌پاشی اول استفاده از کودهای تقویتی بُر، روی و ازت (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۳) * ادامه برداشت درختان مرکبات

۴) * احداث زهکش‌های مناسب در داخل و اطراف باغ‌ها (در صورت لزوم)

۵) * لایروبی انبار به منظور رفع آب ماندگی سطح باغ (در صورت لزوم)

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

۷) * مبارزه با علف‌های هرز به صورت مکانیکی (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)

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

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * مدیریت و کنترل لیسک‌ها و حلزون‌ها در باغ‌های مرکبات

۲) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیریتانه‌ای باغ‌های مرکبات

۳) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای اول فصل کلزا (با سموم توصیه شده مدیریت حفظ نباتات استان و با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) * ضدعفونی بذور گندم و جو قبل از کاشت (با سموم توصیه شده مدیریت حفظ نباتات استان)

۵) * مبارزه غیرشیمیایی و مدیریت آفت سپردار سفید توت در باغ‌های کیوی (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۶) * 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 ماشین‌آلات، تجهیزات و ادوات کشاورزی (به منظور انجام عملیات شخم و شیار و کاشت محصولات پاییزه)

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

۳) * محافظت 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)

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) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌های تنفسی)
 - ۹) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور
 - ۱۰) 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 واکسیناسیون علیه بیماری‌های آنروتوکسمی (پیچ) در گوسفندان در صورت تغییر جیره
- ۳) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۴) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۵) تزریق واکسن آنروتوکسمی، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دام‌ها از بیلاق به قشلاق)
- 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) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل 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) * عایق‌بندی و محافظت از کندوها در برابر بارندگی و مدیریت تغذیه
- ۲) * کنترل استحکام و تنظیم دریچه‌های کندوها در خلاف جهت وزش باد
- ۳) * آماده‌کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستان‌گذرانی بواسطه تغذیه با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین
- ۴) * فشرده‌کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل
- ۵) * تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)
- ۶) * مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها
- ۷) * مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

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) * افزایش درصد غذادهی با توجه به روند کاهش 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)
 - 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) * کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
 - ۶) * تمهیدات لازم جهت آماده‌سازی مولدین در مراکز تکثیر ماهیان قزل‌آلا
 - ۷) * انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلا با کیفیت بالا و سایز مناسب برای پرورش (به منظور عرضه در پایان سال)
 - ۸) * 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)
 - ۹) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی 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) * استفاده از باران‌های فصلی به منظور آبیاری و ذخیره‌سازی آب بندان‌ها
- ۳) * مدیریت غذادهی با توجه به روند کاهش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۴) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splish»، ایرجت و . . . به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان) حتی در طول شب و روزهای ابری
- 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) * تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبیاری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۷) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۸) * ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)

