



« صور تجلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲) »

شماره: ۳۷۰ - ۱۴۰۱

چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۷

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 ۱۴۰۱/۱۰/۷	صاف تا نیمه ابری گاهی با افزایش ابر	شرقی گاهی شمالشرقی	۳ تا ۶	۵	۱۵	۶۵	۹۳	۲
پنجشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۸	صاف تا نیمه ابری گاهی با افزایش ابر؛ از اواخر روز و از سمت غرب با بارش پراکنده	شمالشرقی تا شمالغربی	۴ تا ۸	۶	۱۵	۷۵	۹۵	۳
جمعه ۱۴۰۱/۱۰/۹	مناطق ساحلی و جلگه‌ای: نیمه ابری گاهی ابری با احتمال بارش پراکنده ارتفاعات: صاف تا نیمه ابری گاهی با افزایش ابر	شمالشرقی گاهی شمالی	۳ تا ۶	۶	۱۲	۶۸	۹۳	۳
شنبه ۱۴۰۱/۱۰/۱۰	صاف تا نیمه ابری	شرقی تا شمالشرقی	۳ تا ۶	۵	۱۳	۶۵	۹۰	۲
یکشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۱۱	صاف تا نیمه ابری؛ از اواخر روز همراه با افزایش ابر و احتمال بارش پراکنده	شمالشرقی گاهی شمالی	۴ تا ۸	۴	۱۳	۷۰	۹۵	۱
دوشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۱۲	ابری با احتمال بارش پراکنده؛ بتدریج با کاهش ناپایداری و ابر	شمالشرقی گاهی شمالی	۴ تا ۸	۵	۱۴	۶۸	۹۳	۲

« 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) * شخم و شیار زمستانه اراضی شالیزاری
- ۲) * مصرف کود سرک (اوره) در مزارع گندم (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) * مصرف کود سرک (اوره) در مزارع جو قصبیل و تری‌تیکاله بعد از چین اول (چرا) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۴) * مصرف کود سرک (اوره) در مزارع شبدر بعد از چین اول (چرا یا درو) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۵) * مصرف کود سرک (اوره) در مزارع کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۶) * کاشت سیر، باقلا، پیاز، سیب‌زمینی و نشاء توت فرنگی
- ۷) * احداث زهکش‌های مناسب با فاصله‌های معین در مزارع آبیگر با سطح آب زیرزمینی بالا (به منظور جلوگیری از بروز استرس‌های محیطی و کاهش خسارات برخی از بیماری‌ها)

توصیه‌های بخش باغداری: *****

- ۱) * محلول پاشی درختان مرکبات پس از برداشت با عناصر **N.P.K** (کودهای حاوی ازت ، فسفر و پتاس) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۲) * اجتناب از هرس زودهنگام درختان مرکبات (به منظور حفاظت از سرما)
- ۳) * پرهیز از کاشت زودهنگام نهال مرکبات (به منظور حفاظت از سرما)
- ۴) * عدم پخش کودهای حیوانی و سایر موادآلی در سطح باغ و همچنین جلوگیری از شخم‌زدن و پاییل نمودن کف باغ بویژه در محوطه آب‌چکان یا سایه انداز درختان (به منظور حفاظت از سرما)
- ۵) * حذف سرشاخه‌های خشک و استفاده از قارچ‌کش‌های مناسب (بُردوفیکس یا اکسی کلرور مس) پس از برداشت (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۶) * استفاده از قیّم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵ متری)
- ۷) * لایروبی انهار به منظور رفع آب ماندگی سطح باغ (در صورت لزوم)
- ۸) * احداث زهکش‌های مناسب در داخل و اطراف باغ‌های مرکبات
- ۹) * تسریع در برداشت میوه‌های رسیده
- ۱۰) * 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 جعبه ها 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)

توصیه‌های بخش گلخانه: *****

- ۱) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت، تهویه مناسب
- ۲) * کنترل استحکام سازه، پوشش گلخانه‌ها و سایر سازه‌های موقت
- ۳) * عایق‌بندی و بستن دریچه‌های گلخانه

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: *****

- ۱) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای گندم (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۲) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای جو (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۴) * ردیابی و مبارزه با مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۵) * تسریع در برداشت میوه‌های رسیده (از نظر فیزیولوژی)
- ۶) * جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده در پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک

توصیه‌های بخش ماشین آلات: *****

۱) * 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) 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) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز

۳) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو

۴) واکسیناسیون علیه بیماری‌های آنروتوکسمی (پیچ)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان

۵) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان

۶) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی

۷) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها

۸) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)

۹) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

۱۰) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر

۱۱) صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر

۱۲) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)

۱۳) 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 درجه‌های 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) * مدیریت درصد غذایی (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۲) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
- ۳) * کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان (در صورت بروز یخبندان) در ارتفاعات و ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ۴) * استفاده از انواع دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ...)- (به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
- ۵) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۶) * تنظیم ورودی و خروجی آب استخر

ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * آبیگری و آماده‌سازی آب بدنان‌ها و مزارع پرورش با استفاده از رواناب یا بارش‌های فصلی (برای سال آینده)
- ۲) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مراکز تولید بچه ماهیان گرم‌آبی برای دوره زمستان‌گذرانی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۳) * صید ماهیان کپور، آمور، فیتوفاگ، بیگ هد و ...
- ۴) * ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ شماره: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۰۹ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهادکشاورزی: خانم عرب (زراعت)، خانم و کیلی (حفظ نباتات)، آقایان: اخوان (باغبانی)، عزیز (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)
- * آقای عالی (مدیرعامل اتحادیه شرکت‌های تعاونی زراعتکاران استان مازندران) * خانم فرزین: (نماینده سازمان بسیج مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران) * آقای بهرامی (نماینده شرکت زراعی دشت‌ناز ساری)
- * اداره تحقیقات هوشناسی کشاورزی آمل: آقای بهزادی و خانم‌ها نصیری و امیری
- * اداره تحقیقات هوشناسی کشاورزی قراخیل: آقایان: یعقوبی و علیگل‌زاده
- * اداره کل هوشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور