



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

شماره: ۳۲۴ - ۱۴۰۱

چهارشنبه ۱۴۰۱/۹/۲

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حد اقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
چهارشنبه ۱۴۰۱/۹/۲	صاف تا نیمه ابری؛ از عصر با افزایش ابر، وزش باد بویژه در مناطق غربی با احتمال رگبار خفیف و پراکنده	جنوبغربی تا غرب	۳ تا ۶ در ارتفاعات تا ۱۵	۸	۲۴	۴۵	۸۰	۶
پنجشنبه ۱۴۰۱/۹/۳	نیمه ابری همراه با کاهش نسبی دما، گاهی همراه با افزایش ابر در ارتفاعات با احتمال رگبار پراکنده	شمال تا غرب	۳ تا ۸	۱۱	۱۹	۷۸	۹۵	۹
جمعه ۱۴۰۱/۹/۴	صاف تا نیمه ابری؛ از شب و در ارتفاعات همراه با وزش باد	شمالشرقی تا شمالی	۳ تا ۶ در ارتفاعات تا ۱۲	۸	۲۱	۵۰	۸۰	۶
شنبه ۱۴۰۱/۹/۵	ارتفاعات غربی استان: ابری همراه با وزش باد، بارندگی و در مناطق کوهستانی با بارش برف و باران سایر مناطق: صاف تا نیمه ابری از بعدازظهر با افزایش، بارش پراکنده و وزش باد	شمال تا غرب	۳ تا ۸ از شب تا ۱۲	۱۱	۲۳	۷۰	۹۵	۹
یکشنبه ۱۴۰۱/۹/۶	ابری (در ارتفاعات مه آلود) همراه با کاهش دما، وزش باد، گاهی با بارندگی در مناطق کوهستانی همراه با بارش برف و باران	جنوبغربی تا شمالشرقی	۴ تا ۱۰	۱۱	۱۹	۸۰	۹۵	۹
دوشنبه ۱۴۰۱/۹/۷	نیمه ابری تا ابری بتدریج همراه با کاهش ابر	شمالشرقی	۳ تا ۶	۱۲	۱۷	۷۵	۹۰	۱۰

« 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) * مصرف کود سرک در مزارع کلزا (به غیر از روزهای شنبه و یکشنبه به شرايط آب و هوایی)

(۲) * کشت محصولات زراعی پائیزه (گندم، جو، نخود فرنگی، باقلا و...) .

(۳) * احداث زهکش های مناسب با فاصله های معین در مزارع آبیگر با سطح آب زیرزمینی بالا (به منظور جلوگیری از بروز استرس های محیطی و کاهش خسارات برخی از بیماری ها)

توصیه‌های بخش باغداری: *****

- ۱) * محلول پاشی درختان مرکبات (نارنگی و پرتقال ارقام ناولینا، تامسون و ...) پس از برداشت با عناصر N.P.K (کودهای حاوی ازت ، فسفر و پتاس) - (به غیر از روزهای شنبه و یکشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۲) * رعایت اصول برداشت (استفاده از دستکش و قیچی تیغه گرد)
- ۳) * استفاده از قییم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع دار کردن شاخه‌های پُربار پائینی)
- ۴) * استفاده از قییم در نهال‌های تازه غرس شده (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵ متری)
- ۵) * احداث زهکش‌های مناسب در داخل و اطراف باغ‌های مرکبات

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 کلزا (به غیر از روزهای شنبه و یکشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۲) * کنترل و مبارزه با آفات و بیماری‌های مهم و رایج باغ‌های سیاه‌ریشه (به غیر از روزهای شنبه و یکشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) * مبارزه با مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات (به روش‌های شکار انبوه، طعمه‌پاشی و کاور اسپری) - (به غیر از روزهای شنبه و یکشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۴) * مدیریت و کنترل لیسک‌ها و حلزون‌ها در باغ‌های مرکبات
- ۵) * ضدعفونی بذور گندم و جو قبل از کاشت
- ۶) * رعایت تناوب در کشت محصولات پائیزه
- ۷) * برداشت کامل کلیه میوه‌های رسیده (از نظر فیزیولوژی)
- ۸) * 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) * 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)
- ۳) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت
- ۴) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر
- 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 آنترتوکسمی (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 آنترتوکسمی، 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) * آماده کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستان‌گذرانی بواسطه تغذیه با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین
- ۴) * فشرده کردن 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

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * افزایش درصد غذادهی با توجه به روند کاهش دما (غذادهی 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 لوله‌های آبرسان در ارتفاعات و ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ۴) انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلا با کیفیت بالا و سایز مناسب برای پرورش (به منظور عرضه در پایان سال)
- ۵) استفاده از انواع دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ...). - (به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
- ۶) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۷) عدم استفاده از غذاهای نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و ...) در استخرهای پرورش
- ۸) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر

ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) * کاهش درصد غذادهی با توجه به روند کاهش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۲) * تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۳) ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ۴) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۵) کوددهی حیوانی (براساس نیاز استخر)

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

- * جهادکشاورزی: خانم عرب (زراعت)، آقای نادریان و خانم وکیلی (حفظ نباتات)، آقایان: اخوان (باغبانی)، عزیزی (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 هواشناسی کشاورزی آمل: آقای بهزادی و خانم‌ها نصیری و امیری
- * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: آقایان: یعقوبی و علیگل‌زاده
- * اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور