



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

شماره: ۳۶۰ - ۱۴۰۱

چهارشنبه ۱۴۰۱/۹/۳۰

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 ۱۴۰۱/۹/۳۰ | مناطق غربی: ابری همراه با بارش پراکنده (در ارتفاعات مه آلود با بارش پراکنده باران و برف) از بعدازظهر با کاهش ناپایداری و ابر - مناطق مرکزی و شرقی: صاف تا نیمه ابری | شمالغربی تا جنوبغربی | ۳ تا ۸ | ۴ | ۱۱ | ۸۰ | ۹۵ | ۳ |
| پنجشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۱ | صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در مناطق ساحلی با احتمال مه صبحگاهی | شمالشرقی تا شمالغربی | ۲ تا ۵ | ۴ | ۱۲ | ۷۵ | ۹۰ | ۳ |
| جمعه ۱۴۰۱/۱۰/۲ | صاف تا نیمه ابری گاهی با افزایش ابر (در ارتفاعات با احتمال بارش خفیف و پراکنده باران و برف) | شمالشرقی تا غرب | ۲ تا ۵ | ۴ | ۱۳ | ۷۰ | ۹۰ | ۳ |
| شنبه ۱۴۰۱/۱۰/۳ | نیمه ابری از بعدازظهر ابری بتدریج همراه با بارندگی و وزش باد | شمالغربی تا جنوبغربی | ۳ تا ۸ | ۶ | ۱۰ | ۸۰ | ۹۵ | ۴ |
| یکشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۴ | ابری همراه با بارندگی، وزش باد و کاهش دما (در ارتفاعات با بارش برف)؛ از اواخر روز با کاهش ناپایداری | شمالغربی تا جنوبغربی | ۴ تا ۱۰ | ۶ | ۱۲ | ۸۵ | ۱۰۰ | ۴ |
| دوشنبه ۱۴۰۱/۱۰/۵ | صاف تا قسمتی ابری همراه با افزایش دما | شمالشرقی تا غرب | ۳ تا ۶ | ۷ | ۱۴ | ۷۵ | ۹۰ | ۵ |

« 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) * شخم و شیار زمستانه اراضی شالیزاری

(۲) * مصرف کود سرک در مزارع کلزا (به غیر از یکشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

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

توصیه های 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 یکشنبه 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 موادالی در سطح باغ و همچنین جلوگیری از شخم زدن و پاییل نمودن کف باغ بویژه در محوطه آب چکان 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 (به غیر از یکشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۶) * استفاده از قیّم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵ متری)

۷) * لایروبی انبار 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 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)

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 یکشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) * کنترل و مبارزه با آفات و بیماری‌های مهم و رایج باغ‌های سیاه‌ریشه (به غیر از 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 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)

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 دریاچه‌های 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 بدن‌ها 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: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۱۱ 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