



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

شماره: ۳۸۳ - ۱۴۰۱

یکشنبه ۱۸/۱۰/۱۴۰۱

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 ۱۸/۱۰/۱۴۰۱	ابری همراه با بارش باران (در ارتفاعات مه آلود با بارش برف)، وزش باد و کاهش محسوس دما «بارش در نیمه غربی از مقدار و شدت بیشتری برخوردار است».	شمالغربی تا غرب	۶ تا ۱۲	۲	۱۳	۳۰	۹۴	۱
دوشنبه ۱۹/۱۰/۱۴۰۱	ابری همراه با بارش باران (در ارتفاعات مه آلود با بارش برف)، وزش باد و کاهش محسوس دما «بارش در نیمه غربی از مقدار و شدت بیشتری برخوردار است».	شمالغربی تا غرب	۴ تا ۹	۰	۷	۷۰	۱۰۰	-۱
سه شنبه ۲۰/۱۰/۱۴۰۱	نیمه غربی: ابری گاهی همراه با بارندگی (در ارتفاعات و دامنه ها مه آلود با بارش برف)، وزش باد و کاهش نسبی دما نیمه شرقی: نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده (در ارتفاعات و دامنه ها مه آلود با بارش پراکنده برف)	شمالشرقی تا شمالغربی	۴ تا ۹	-۱	۶	۸۵	۱۰۰	-۲
چهارشنبه ۲۱/۱۰/۱۴۰۱	مناطق غربی: نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده و وزش باد مناطق مرکزی و شرقی: صاف تا نیمه ابری گاهی با افزایش ابر	شمالشرقی تا شمالغربی	۴ تا ۹	-۲	۷	۷۰	۹۵	-۳
پنجشنبه ۲۲/۱۰/۱۴۰۱	مناطق غربی: نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده و وزش باد مناطق مرکزی و شرقی: صاف تا نیمه ابری گاهی با افزایش ابر	شمالشرقی تا جنوبشرقی	۴ تا ۹	-۲	۷	۷۰	۹۰	-۳
جمعه ۲۳/۱۰/۱۴۰۱	صاف تا نیمه ابری؛ از شب و در ارتفاعات غربی همراه با افزایش ابر و احتمال بارش پراکنده	شمالشرقی تا جنوبشرقی	۴ تا ۹	-۱	۸	۶۵	۸۵	-۲

« 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 (اوره) در مزارع گندم (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * مصرف کود سرک (اوره) در مزارع جو قصیل و تری تیکاله بعد از چین اول (چرا) - (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) * مصرف کود سرک (اوره) در مزارع شبدر بعد از چین اول (چرا یا درو) - (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۵) * مصرف کود سرک (اوره) در مزارع کلزا (از روز چهارشنبه به بعد 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) * اجرای عملیات ذیل در صورت بروز یخبندان (به منظور حفاظت از سرما):

- روشن کردن بخاری‌های باغی با رعایت فاصله در باغ‌ها

- آب پاشی بارانی و اسپری شاخه، برگ و تاج درختان

- پوشش نهال‌های کاشته شده با مواد پلی‌اتیلین یا پتایی و یا کاه و کُش

۲) * عدم پخش کودهای حیوانی و سایر موادآلی در سطح باغ و همچنین جلوگیری از شخم و شیار و پاییل نمودن کف باغ بویژه در محوطه آب‌چکان یا سایه انداز درختان (به منظور حفاظت از سرما)

۳) * اجتناب از هرس زودهنگام درختان مرکبات (به منظور حفاظت از سرما)

۴) * پرهیز از کاشت زودهنگام نهال مرکبات (به منظور حفاظت از سرما)

۵) * محلول‌پاشی درختان مرکبات پس از برداشت با عناصر N.P.K (کودهای حاوی ازت ، فسفر و پتاس) - (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۶) * حذف سرشاخه‌های خشک و استفاده از قارچ‌کش‌های مناسب (بُردوفیکس یا اکسی کلورور مس) پس از برداشت (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۷) * استفاده از قییم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵متری)

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

۹) * احداث زهکش‌های مناسب در داخل و اطراف باغ‌ها

۱۰) * تسریع در برداشت میوه‌های رسیده

۱۱) * 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) به جز شب‌های دارای برودت صفر درجه و زیر صفر

- بستن درزهای انبارها به هنگام شب و بروز سرما

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

۱) * عایق‌بندی و بستن دریچه‌های گلخانه

۲) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت، تهویه مناسب

۳) * کنترل استحکام سازه، پوشش گلخانه‌ها و سایر سازه‌های موقت

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای گندم (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای جو (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای کلزا (از روز چهارشنبه به بعد با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) * ردیابی میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات (از روز چهارشنبه به بعد 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) * استفاده از ضدیخ و همچنین تخلیه آب سیستم‌های آبیاری پس از اتمام فعالیت

۲) * 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) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی
- ۳) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۴) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۵) واکسیناسیون علیه بیماری‌های آنروتوکسمی (پیچ)، حاری و بروسلوز (سِل) در گوسفندان
- ۶) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- 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 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) * کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان (در صورت بروز یخبندان) در ارتفاعات و ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ۲) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
- ۳) * مدیریت درصد غذادهی (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- 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 روان‌آب 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: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱ - ۰۱۱ - ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۱۹
هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * **جهاد کشاورزی:** خانم عرب (زراعت)، خانم و کیلی (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