



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

شماره: ۳۳۳ - ۱۴۰۲

یکشنبه ۱۴۰۲/۹/۱۹

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

حدافل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دمای هوا °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	بیشینه	کمینه	بیشینه	کمینه	سرعت (m/s)	سمت		
۶	۹۶	۵۰	۲۳	۱۰	۶ تا ۳	جنوبشرقی تا جنوبغربی	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی‌دما؛ از نیمه‌شب و از سمت غرب استان ابری بتدریج با بارندگی	یکشنبه ۱۴۰۲/۹/۱۹
۸	۹۸	۷۰	۱۶	۱۰	۱۲ تا ۴	شمالغربی تا جنوبغربی	نیمه‌غربی استان: ابری همراه با کاهش‌دما، بارندگی و وزش باد نیمه‌شرقی استان: ابری همراه با کاهش دما و بارش پراکنده باران ارتفاعات و مناطق کوهستانی: صاف تا نیمه‌ابری گاهی مه‌آلود همراه با کاهش نسبی‌دما	دوشنبه ۱۴۰۲/۹/۲۰
۷	۸۵	۶۰	۱۵	۹	۷ تا ۳	شمالشرقی تا غرب	نیمه‌ابری تا ابری همراه با تداوم هوای سرد؛ در شهرهای غربی با بارش پراکنده	سه‌شنبه ۱۴۰۲/۹/۲۱
۵	۹۵	۷۰	۱۴	۸	۸ تا ۳	شمالشرقی تا غرب	نیمه‌غربی استان: نیمه‌ابری تا ابری بتدریج همراه با بارندگی، وزش باد و در ارتفاعات با بارش باران و برف - نیمه‌شرقی استان: نیمه‌ابری؛ از شب ابری بتدریج همراه با بارش پراکنده باران و وزش باد	چهارشنبه ۱۴۰۲/۹/۲۲
۵	۹۹	۸۸	۱۲	۸	۱۰ تا ۴	شمالغربی تا جنوبغربی	ابری همراه با بارندگی (در ارتفاعات مه‌آلود با بارش برف)، کاهش محسوس دما و وزش باد	پنجشنبه ۱۴۰۲/۹/۲۳
۴	۸۵	۶۵	۱۵	۷	۸ تا ۳	شمالشرقی تا غرب	صاف تا نیمه ابری	جمعه ۱۴۰۲/۹/۲۴

« 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) * عملیات شخم و شیار و همچنین کاشت گندم

(۲) * مدیریت بهینه تغذیه (استفاده از کود سرک اوره و ریزمغذی‌های مرتبط) محصول جو (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)

(۳) * مدیریت بهینه تغذیه (استفاده از کود سرک اوره و ریز مغذی‌های مرتبط) دانه‌های روغنی (کلزا و کاملینا) - (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)

(۴) * مدیریت بهینه تغذیه (استفاده از کود سرک اوره و ریز مغذی‌های مرتبط) محصولات علوفه‌ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه‌ای، ماش، خُمر و ...). - (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)

(۵) * مدیریت بهینه تغذیه (استفاده از کود سرک اوره و ریز مغذی‌های مرتبط) حبوبات پائیزه (نخودسفید، باقلا، عدس و ...). - (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

۱) رعایت نکات فنی ذیل در ذخیره‌سازی میوه‌های مرکبات:

- رعایت اصول برداشت (استفاده از دستکش و قیچی تیغه‌گرد 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)
- پالت‌گذاری 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) پرهیز از شخم و شیار و هرگونه عملیات خاک‌ورزی در کف باغ و همچنین عدم استفاده از کودهای حیوانی

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

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) 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)

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

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

۵) رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک)

توصیه‌های بخش ماشین‌آلات: ****

۱) آماده‌سازی ماشین‌آلات، تجهیزات و ادوات کشاورزی (به منظور انجام عملیات شخم و شیار و کاشت محصولات پائیزه)

۲) 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)

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) 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) 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 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

