



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

شماره: ۴۰۳ - ۱۴۰۲

یکشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۵

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حدافل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۵	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ارتفاعات با وزش باد (گاهی نسبتاً شدید)	جنوبشرقی تا جنوبی	۳ تا ۸	۳	۱۸	۳۹	۹۰	-۲
دوشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۶	صاف تا نیمه ابری با افزایش تدریجی دما؛ در ارتفاعات با وزش باد (گاهی شدید)، در ساعات بعدازظهر و شب با افزایش ابر و در ارتفاعات غربی با احتمال رگبار پراکنده	جنوبشرقی تا جنوبی	۳ تا ۸	۶	۲۰	۴۳	۸۱	۱
سه شنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۷	صاف تا نیمه ابری با افزایش تدریجی دما؛ در ارتفاعات با وزش باد (گاهی شدید)، در ساعات بعدازظهر و شب با افزایش ابر و در ارتفاعات غربی با احتمال رگبار پراکنده	جنوبشرقی تا جنوبی	۵ تا ۱۰ گاهی تا ۱۵	۸	۲۳	۳۵	۸۵	۳
چهارشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۸	صاف تا نیمه ابری با تداوم جریانات گرم جنوبی؛ در ارتفاعات با وزش باد (گاهی نسبتاً شدید)	جنوبغربی تا شمالغربی	۳ تا ۸	۷	۱۹	۴۸	۹۰	۲
پنجشنبه ۱۴۰۲/۱۱/۱۹	صاف تا نیمه ابری با تداوم جریانات گرم جنوبی؛ در ارتفاعات با وزش باد (گاهی نسبتاً شدید)	شرقی تا جنوبشرقی	۳ تا ۸	۸	۲۰	۴۰	۷۰	۳
جمعه ۱۴۰۲/۱۱/۲۰	صاف تا نیمه ابری با تداوم جریانات گرم جنوبی؛ در ارتفاعات با وزش باد (گاهی نسبتاً شدید)	جنوبشرقی	۳ تا ۸	۸	۱۹	۴۵	۸۰	۳

« 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) * **مدیریت بهینه تغذیه** (استفاده از کودهای پتاسیمی و ریزمغذی های مرتبط به منظور افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی) غلات (گندم و جو) - (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۲) * **مدیریت بهینه تغذیه** (استفاده از کودهای پتاسیمی و ریزمغذی های مرتبط به منظور افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی) دانه های روغنی (کلزا و کاملینا) - (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۳) * **مدیریت بهینه تغذیه** (استفاده از کودهای پتاسیمی و ریزمغذی های مرتبط به منظور افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی) محصولات علوفه ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه ای، ماش، خُمر و ...) - (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۴) * **مدیریت بهینه تغذیه** (استفاده از کودهای پتاسیمی و ریزمغذی های مرتبط به منظور افزایش مقاومت گیاه در برابر تنش های محیطی) حبوبات پائیزه (نخودسفید، باقلا، عدس و ...) - (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۵) * **مدیریت داشت سبزی ها** (سیر، باقلا، پیاز، سیب زمینی و ...)

توصیه های بخش باغداری: *****

- ۱) * **پرهیز از شخم و شیار و هرگونه عملیات خاک ورزی در کف باغ بویژه در محوطه آب چکان یا سایه انداز درختان** (به منظور حفاظت از سرما)
- ۲) * **اجتناب از هرس زود هنگام درختان مرکبات و سیاه ریشه ها** (به منظور حفاظت از سرما - بهترین زمان از ابتدای اسفند ماه به بعد با توجه به شرایط منطقه ای)

۳) * پرهیز از کاشت زود هنگام نهال مرکبات (به منظور حفاظت از سرما- بهترین زمان از پانزدهم اسفند ماه به بعد با توجه به شرایط منطقه‌ای)

۴) * مبارزه با علف‌های هرز به صورت مکانیکی (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)

۵) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (مبارزه با آفات، علف‌هرز و همچنین استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

۱) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین اطمینان از صحت کارکرد وسایل گرمایشی در سالن‌های گلخانه (سیستم‌های گرمایشی دوگانه‌سوز، ژنراتور گلخانه‌ها، تهیه سوخت جایگزین و همچنین ذخیره سوخت کافی)

۲) * بستن دریچه‌ها و روزنه‌های گلخانه‌ها و مستحکم کردن پوشش (به هنگام شب و بروز باد و سرما)

۳) * کنترل استحکام سازه‌ها و سطوح پوششی سالن‌ها (بازدید از اسکلت گلخانه‌ها و بخصوص ناودانی‌ها به منظور برطرف نمودن ضعف‌ها)

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * مدیریت و کنترل عوامل خسارت‌زای گندم (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)

۲) * مدیریت و کنترل عوامل خسارت‌زای جو (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)

۳) * مدیریت و کنترل عوامل خسارت‌زای کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)

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

۵) * مدیریت و کنترل لیسک‌ها و حلزون‌ها در باغ‌های مرکبات

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

توصیه‌های بخش ماشین‌آلات: ****

۱) * 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)

۲) * آماده‌سازی سمپاش‌ها جهت مدیریت داشت مزارع کشت‌های پائیزه

توصیه‌های بخش دامپروری: ****

الف) مرغ گوشتی:

۱) * کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در طول شبانه روز

۲) * گرم کردن سالن‌های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها

۳) * بسترریزی قبل از جوجه‌ریزی با استفاده از تراشه چوب به قطر ۳ تا ۵ سانتی‌متر و یا رول‌های کاغذی ضخیم

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) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت و همچنین رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۶) * اطمینان از عملکرد سیستم گرمایشی و هیترهای گاز سوز قبل از جوجه‌ریزی و همچنین ذخیره سوخت جایگزین

۷) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون با توجه به فصل شیوع آنفلانزای مرغی

۸) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه

۹) استفاده از «دان پلت» در تغذیه طیور

۱۰) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور

۱۱) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماریهای تنفسی)

ب) دام سبک و گاوداری:

۱) * مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت

۲) * عدم استقرار دام‌ها در حاشیه رودخانه‌ها و همچنین خودداری از به چرای بردن گوسفندان در زمان بارندگی شدید

۳) تزریق واکسیناسیون علیه بیماریهای آنتروتوکسمی (پیچ) در گوسفندان در صورت تغییر جیره

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

۵) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو

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) آهک‌پاشی 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) صاف‌کردن، خنک‌کردن 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) * فشرده‌کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل

۴) * استقرار کندوها بالاتر از سطح زمین (جهت جلوگیری از آبگرفتگی کندو در زمان بارندگی)

۵) * عدم استقرار زنبورستان‌ها در حاشیه رودخانه‌ها

۶) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

توصیه‌های بخش شیلات: * * * * *

الف) استخر ماهی سردآبی:

۱) * توجه لازم به توصیه‌های هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلاب‌ها و طغیان‌های رودخانه‌ای

۲) * مدیریت درصد غذادهی با توجه به روند کاهش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)

