



# « صور تجلّسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴) »

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش‌بینی هواشناسی

یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۶

شماره: ۲۸۶ - ۱۴۰۳

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۶	ابری (در ارتفاعات مه‌آلود) همراه با کاهش دما، بارندگی، وزش باد نسبتاً شدید و احتمال رعدوبرق - در مناطق کوهستانی با بارش برف	شمال تا شمالغربی	۴ تا ۱۲	۱۳	۱۷	۹۰	۱۰۰	۱۲
دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۷	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	شمالشرقی تا شرقی	۳ تا ۸	۱۰	۱۹	۷۰	۹۰	۸
سه‌شنبه ۱۴۰۳/۸/۸	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	شمالشرقی تا شرقی	۳ تا ۶	۹	۲۰	۶۰	۸۰	۷
چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۹	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	شمالشرقی تا شرقی	۳ تا ۷	۱۰	۲۱	۵۰	۷۵	۸
پنجشنبه ۱۴۰۳/۸/۱۰	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	شرقی تا شمالشرقی	۳ تا ۸	۱۰	۲۲	۴۵	۷۰	۸
جمعه ۱۴۰۳/۸/۱۱	صاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	شرقی گاهی جنوبشرقی	۳ تا ۶	۱۱	۲۳	۴۵	۷۰	۹

## « 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) \* آغاز عملیات برداشت دانه روغنی سویا در مناطق کوهستانی (با توجه به شرایط آب و هوایی و همچنین رعایت استانداردهای لازم در خرید تضمینی از نظر رطوبت مجاز)

(۲) \* انجام عملیات کاشت دانه‌های روغنی (کلزا و کاملینا) در مناطق میان‌بند و دشت

(۳) \* انجام عملیات شخم و شیار و کاشت غلات (گندم و جو) در مناطق کوهستانی، میان‌بند و دشت

(۴) \* انجام عملیات کاشت محصولات علوفه‌ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه‌ای، ماشک، خُگَر و ...)

(۵) \* انجام عملیات کاشت حبوبات پائیزه (نخودسفید، باقلا، عدس و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: \*\*\*\*\*

(۱) \* ادامه برداشت مرکبات با در نظر گرفتن میزان قند و قطر میوه

(۲) \* استفاده از کود اوره (۷ در هزار) در باغ‌های مرکبات یک هفته بعد از برداشت و بصورت محلول‌پاشی (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۳) \* استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاعدار کردن شاخه‌های پُربار پائینی)

۴) \* مبارزه با علف‌های هرز در باغ‌ها به منظور جلوگیری از رقابت تغذیه‌ای (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 تهویه مناسب

۲) \* کنترل استحکام سازه‌ها و سطوح پوششی سالن‌ها

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: \*\*\*\*\*

۱) \* تأکید بر ضدعفونی و بوجاری بذور گندم و جو قبل از کاشت (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

۲) \* مبارزه با آفات سوسک‌سیاه و سوسک قهوه‌ای گندم در مزارع گندم (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

۳) \* مدیریت و کنترل علف‌های هرز مزارع کلزا پس از کاشت (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

۴) \* کنترل آفات برگ‌خوار و حلزون در مزارع زود کاشت کلزا

۵) \* کنترل آفات برگ‌خوار و حلزون در سبزی‌کاری‌های پائیزه

۶) \* لزوم ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات

۷) \* تأکید بر برداشت میوه‌های نارنگی جهت کنترل جمعیت آفت مگس میوه مدیترانه‌ای

۸) \* رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک به منظور کنترل جمعیت آفت مگس میوه مدیترانه‌ای)

۹) \* حذف علف‌های هرز در مزارع و باغ‌ها جهت کاهش جمعیت آفت حلزون

۱۰) \* مدیریت و ردیابی آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی

توصیه‌های بخش ماشین آلات: \*\*\*\*\*

۱) \* تنظیم و آماده‌سازی کمباین‌ها جهت برداشت دانه روغنی سویا

۲) \* آماده‌سازی ادوات کاشت به منظور شخم و شیار اراضی کشاورزی در مناطق کوهستانی، میان‌بند و دشت

۳) \* استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سرپوشیده به هنگام بارندگی (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) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون

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

۱۰) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور

۱۱) 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 واکسن آنروتوکسمی (بیج)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دام‌ها از بیلاق به قشلاق)

۳) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو

۴) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی- پوستی) در گوسفندان

۵) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی

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

۷) رعایت بهداشت دام، پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها و همچنین آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)

۸) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

۹) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر

۱۰) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)

۱۱) 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) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها

۶) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

توصیه‌های بخش شیلات: \*

الف) استخر ماهی سردآبی:

۱) \* مدیریت غذادهی (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)

۲) \* استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش «Splash»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان)

