



# « صور تجلّسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۹۷-۹۶) »

شماره: ۵۰۹ - ۹۶

چهارشنبه ۹۶/۱۲/۲

## پیش بینی هواشناسی

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
چهارشنبه ۹۶/۱۲/۲	نیمه ابری تا ابری همراه با مه رقیق	شمالشرقی تا غرب	۳ تا ۸	۴	۱۱	۷۵	۱۰۰	۲
پنجشنبه ۹۶/۱۲/۳	صاف تا نیمه ابری؛ از اواخر روز ابری	شمالشرقی تا غرب	۳ تا ۱۰	۵	۱۳	۷۵	۱۰۰	۳
جمعه ۹۶/۱۲/۴	نیمه ابری؛ از اواخر روز ابری همراه با بارش پراکنده	شمالشرقی تا غرب	۳ تا ۸ گاهی تا ۱۲	۷	۱۲	۸۰	۱۰۰	۵
شنبه ۹۶/۱۲/۵	نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده	شمالغربی تا جنوبغربی	۳ تا ۸ گاهی تا ۱۲	۷	۱۱	۸۰	۱۰۰	۵
یکشنبه ۹۶/۱۲/۶	صاف تا نیمه ابری گاهی همراه با افزایش ابر	شمالشرقی تا غرب	۳ تا ۱۰	۵	۱۴	۶۰	۹۵	۳
دوشنبه ۹۶/۱۲/۷	صاف تا نیمه ابری در اواخر وقت همراه با افزایش ابر	شمالشرقی تا غرب	۳ تا ۸	۳	۱۵	۵۵	۹۵	۱

## « توصیه های هواشناسی کشاورزی »

توصیه های بخش زراعت: \*\*\*\*

- (۱) انجام زهکشی و مدیریت خروج آب از مزارع کلزا، گندم و سایر محصولات
- (۲) برداشت سبزیجات برگی
- (۳) آماده سازی زمین جهت کاشت برنج
- (۴) کاشت سیب زمینی
- (۵) مصرف کود سرک و محلول پاشی با کودهای تقویتی در مزارع کلزا و گندم در مناطق دشت و میان بند با نظر کارشناس (به غیر از روزهای جمعه و شنبه)

توصیه های بخش باغبانی: \*\*\*\*

- (۱) تهیه انبارهای میوه و بستن دریاچه ها در هنگام بروز سرما و یخبندان
- (۲) مصرف مواد آلی در باغات مرکبات در خارج از سایه انداز درخت
- (۳) احداث زهکش به عمق مناسب در ضلع شمالی باغات مرکبات متناسب با شیب زمین
- (۴) ادامه هرس سبک درختان مرکبات (هسته داران و دانه داران)
- (۵) بستن درب انبارها به هنگام شب و بروز سرما
- (۶) استفاده از قییم برای شاخه های درختان جوان
- (۷) کنترل دما، رطوبت، تهویه مناسب و بستن دریاچه ها در گلخانه ها به هنگام شب و بروز باد، سرما

توصیه‌های بخش حفظ نباتات:\*\*\*\*\*

- ۱) وجین یا کنترل علف‌های هرز مزارع دیرکاشت کلزا و مزارع کاهو، باقلا، سیر و غیره
- ۲) کنترل زراعی (شخم زمستانه) اراضی شالیزاری
- ۳) زوغن پاشی درختان هسته دار (به غیر از روزهای جمعه و شنبه)
- ۴) کنترل شیمیایی بیماری ساق سیاه (اسکلر تینیا) و آفات گلخوارها با نظر کارشناس (به غیر از روزهای جمعه و شنبه)

توصیه‌های بخش دامداری \*\*\*\*\*

- ۱) پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- ۲) نگهداری گوسفندان در زمان بارندگی و شب هنگام در مکان‌های سرپوشیده
- ۳) جداسازی بره‌ها از میش‌های مادر به هنگام شب جهت جلوگیری از خفه‌شدن بره‌ها
- ۴) صاف‌کردن، خنک‌کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۵) مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده و حفاظت آنها از بوران باد و رطوبت و سرما
- ۶) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه دام
- ۷) جلوگیری از به چرا بردن گوسفندان در زمان بارش برف و باران
- ۸) جلوگیری از به چرا بردن گوسفندان در زمان بارش برف و باران

توصیه‌های بخش طیور \*\*\*\*\*

- ۱) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه
- ۲) اعمال مدیریت بستر جهت جلوگیری از بروز بیماری‌های تنفسی
- ۳) اجرای آماده سازی سالن‌های پرورش طیور به طور کامل
- ۴) جلوگیری از ورود پرندگان آزاد پرواز به داخل انبار و به خصوص سالن‌های پرورش طیور
- ۵) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور
- ۶) گرم کردن سالن‌های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها
- ۷) بسترریزی قبل از جوجه‌ریزی با استفاده از تراشه چوب به قطر ۵ تا ۷ سانتی‌متر
- ۸) ذخیره سوخت جایگزین
- ۹) اطمینان از عملکرد سیستم گرمایشی و هیترهای گاز سوز قبل از جوجه‌ریزی
- ۱۰) اطمینان از عملکرد ژنراتور برق اضطراری
- ۱۱) اطمینان از عملکرد سیستم‌های گرمایشی در روزهای بارانی و برفی
- ۱۲) تنظیم دمای سالن‌ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری‌ها به‌هنگام شب و اوایل پرورش جوجه بمنظور خروج گازهای مضر و همچنین پیشگیری از بیماری‌های تنفسی و بهینه‌سازی مصرف سوخت با استفاده از دریچه اینلت

توصیه‌های بخش زنبور عسل \*\*\*\*\*

- ۱) در نظر گرفتن غذای ذخیره برای زمستان‌گذرانی زنبورهای عسل
- ۲) عدم بازدید کلونی‌های زنبور عسل در ساعات سرد روز و زمان بارندگی
- ۳) استفاده از پارچه ضخیم در زیر درب کندو
- ۴) رنگ‌آمیزی کندوهای زنبور عسل جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به داخل کندو و عایق کاری کف کندو و از قسمت بیرونی

توصیه‌های بخش پرورش آبزیان \*\*\*\*\*

- ۱) تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی‌های سردآبی
- ۲) اطمینان از عملکرد ژنراتور برق اضطراری
- ۳) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی‌های سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها
- ۴) کوددهی و غذادهی در مزارع پرورش ماهی‌های گرم‌آبی (کود حیوانی بیشتر و کود شیمیایی کمتر)
- ۵) اکسیژن‌دهی در مزارع پرورش ماهی‌های گرم‌آبی با استفاده از هواده
- ۶) خودداری از صید ماهی‌های گرم‌آبی در زمان بارندگی جهت جلوگیری از تخریب دیواره‌های استخر پرورش ماهی
- ۷) بستن ورودی آب مزارع ماهی‌های سردآبی در زمان بارندگی و گل‌آلود شدن آب رودخانه‌ها و در صورت نیاز استفاده از حوضچه‌های ترسیب قبل از ورود آب در استخرهای پرورش ماهی
- ۸) قطع غذادهی در زمان بارندگی در مزارع پرورش ماهی‌های سردآبی و زمانی که دما زیر ۱۰ درجه سانتی‌گراد می‌باشد
- ۹) کاهش عوامل استرس‌زا در مزارع پرورش ماهی