



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

شماره: ۳۵۹-۹۶

یکشنبه ۹۶/۸/۲۱

## پیش بینی هواشناسی

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حد اقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۹۶/۸/۲۱	ابری همراه با رگبار بارن، رعدوبرق و وزش باد	شمالغربی تا جنوبغربی	۶ تا ۱۲	۱۱	۱۹	۷۵	۹۸	۱۰
دوشنبه ۹۶/۸/۲۲	صاف تا قسمتی ابری	شمالشرقی تا غرب	۴ تا ۸	۹	۲۰	۶۰	۹۵	۸
سه شنبه ۹۶/۸/۲۳	صاف تا قسمتی ابری	شمالشرقی تا غرب	۳ تا ۶	۹	۲۲	۶۰	۹۵	۸
چهارشنبه ۹۶/۸/۲۴	صاف تا قسمتی ابری	شمالشرقی تا غرب	۳ تا ۶	۱۰	۲۳	۶۰	۹۵	۹
پنجشنبه ۹۶/۸/۲۵	صاف تا قسمتی ابری	شمالشرقی تا غرب	۳ تا ۶	۱۰	۲۳	۵۵	۹۵	۹
جمعه ۹۶/۸/۲۶	صاف تا نیمه ابری، از اواخر روز ابری همراه با بارش پراکنده	شمالغربی تا غرب	۴ تا ۱۰	۱۰	۲۲	۶۵	۹۷	۹

## « توصیه‌های هواشناسی کشاورزی »

توصیه‌های بخش زراعت:\*\*\*\*\*

- ۱) برداشت مزارع پنبه با رعایت رطوبت وش پنبه ( از روز دوشنبه به بعد )
- ۲) تداوم اعمال مدیریت زهکشی در مزارع کلزا و ... که دچار آبگرفتگی شده‌اند
- ۳) مدیریت لازم در برداشت از مزارع سبزیجات برگی، ریشه‌ای و صیفی‌جات
- ۴) کشت محصولات پائیزه (کلزا، شبدر، سبزیجات پائیزه و ...)

توصیه‌های بخش باغبانی:\*\*\*\*\*

- ۱) زمینه‌سازی برای برداشت میوه تامسون در مناطق شرقی و مرکزی استان با رعایت اصول فنی انبارداری (رنگ کامل پوست در طول زمان انبارداری)
- ۲) استفاده از قیم برای شاخه‌های درختان جهت محافظت در برابر باد
- ۳) احداث زهکش به عمق مناسب در ضلع شمالی باغات مرکبات متناسب با شیب زمین
- ۴) کنترل دما، رطوبت، تهویه مناسب و بستن دریچه‌ها در گلخانه‌ها
- ۵) تسریع در برداشت نارنگی‌های پیش‌رس

توصیه‌های بخش حفظ نباتات:\*\*\*\*\*

- ۱) کنترل شیمیایی علف‌های هرز مزارع کلزا (قبل از کاشت و یا قبل از سبز شدن) با سم « ترفلان » یا « بوتیزان استار » با دز توصیه شده و نظر کارشناس ( از روز دوشنبه به بعد )
- ۲) کنترل و ردیابی مگس میوه باغات نارنگی پیش‌رس و خرمالو ( از روز دوشنبه به بعد )
- ۳) طعمه‌پاشی جهت از بین بردن حلزون در صورت ضرورت و عمدتاً در حاشیه مزارع و باغات ( از روز دوشنبه به بعد )
- ۴) محلول پاشی با سموم قارچکش در درختان میوه دانه‌دار و هسته‌دار که خزان برگ در آنها شروع شده ( از روز دوشنبه به بعد )
- ۵) کنترل آفات برگ‌خوارها در سبزیجات و کلزا و همچنین کک کلزا در ارضی میان‌بند در صورت مشاهده آلودگی و با نظر کارشناس ( از روز دوشنبه به بعد )

توصیه‌های بخش دامداری \*\*\*\*\*

- ۱) سم‌پاشی اماکن دامی پس از پاک‌سازی جایگاه و محوطه جهت مبارزه با انگل‌های خارجی - جرب
- ۲) مبارزه با بیماری‌های انگلی داخلی در گوسفندان و تکرار آن در ۴۸ ساعت بعد و همچنین هفت روز بعد
- ۳) واکسیناسیون علیه بیماری‌های آنترتوکسمی (پیچ)
- ۴) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر
- ۵) خودداری از به چرا بردن گوسفندان در زمان بارندگی شدید
- ۶) جداسازی بره‌ها از میش‌های مادر به هنگام شب جهت جلوگیری از خفه‌شدن بره‌ها
- ۷) صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۸) مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده و حفاظت آنها از بوران باد و ورطوبت
- ۹) استفاده از اهک برای ضدعفونی جایگاه دام و طیور
- ۱۰) مبارزه مستمر با مگس و حشرات ناقل بیماری

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 اهک برای ضدعفونی جایگاه دام و 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) ذخیره سوخت جایگزین
- 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) آماده‌کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستانگذرانی
- ۲) تعویض کندوهای فرسوده و قاب‌های شکسته و شان‌های سیاه و آلوده جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها
- ۳) تغذیه دستی کلونی‌های زنبور عسل به نسبت دو به یک شکر و آب
- ۴) در نظر گرفتن غذای ذخیره برای زمستان‌گذرانی زنبورهای عسل
- ۵) عدم بازدید کلونی‌های زنبور عسل در ساعات سرد روز و زمان بارندگی
- ۶) ادغام کندوهای ضعیف با هم
- ۷) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروار
- ۸) استفاده از پارچه ضخیم در زیر درب کندو
- ۹) برداشت قاب‌های اضافی و انتقال قاب‌ها به یک طرف و پرکردن فضاهای خالی با روزنامه‌های مچاله شده (۱۰) رنگ‌آمیزی کندوهای زنبور عسل جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به داخل کندو (۱۱) عایق‌کاری کف کندو 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) تعویض آب استخرهای پرورش ماهی‌های گرم‌آبی
- 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
- ۹) کاهش عوامل استرس‌زا در مزارع پرورش ماهی