



# « صور تجلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲) »

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

پیش بینی هواشناسی

یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۶

شماره: ۶ - ۱۴۰۲

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۲/۱/۶	صاف تا قسمتی ابری همراه با افزایش دما از شب با افزایش ابر و در ارتفاعات نیمه غربی همراه با رگبار و رعدوبرق پراکنده	جنوب غربی تا غرب	۳ تا ۸	۹	۲۱	۵۹	۹۷	۶
دوشنبه ۱۴۰۲/۱/۷	مناطق ساحلی و جلگه‌ای: نیمه ابری گاهی با افزایش ابر و احتمال رگبار پراکنده ارتفاعات: ابری و مه آلود همراه با کاهش دما، وزش باد، گاهی با بارندگی و در مناطق سردسیر و کوهستانی با بارش برف	شمال شرقی تا شمال	۴ تا ۱۰	۱۳	۱۹	۶۵	۱۰۰	۱۰
سه شنبه ۱۴۰۲/۱/۸	مناطق ساحلی و جلگه‌ای: نیمه ابری گاهی با افزایش ابر و احتمال رگبار پراکنده ارتفاعات: ابری و مه آلود همراه با کاهش دما، وزش باد، گاهی با بارندگی و در مناطق سردسیر و کوهستانی با بارش برف	شمال شرقی تا شمال	۴ تا ۱۰	۱۳	۱۸	۶۵	۱۰۰	۱۰
چهارشنبه ۱۴۰۲/۱/۹	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش دما	جنوب تا جنوب شرقی	۳ تا ۸	۱۴	۲۶	۶۰	۹۰	۱۱
پنجشنبه ۱۴۰۲/۱/۱۰	نیمه ابری، از بعد از ظهر ابری بتدریج با رگبار پراکنده باران و وزش باد	جنوب غربی تا شمال غربی	۴ تا ۱۰	۱۳	۱۹	۷۵	۹۵	۱۰
جمعه ۱۴۰۲/۱/۱۱	ابری همراه با بارش متناوب باران (در ارتفاعات مه آلود با بارش باران و برف)، وزش باد و کاهش دما	شمال تا غرب	۴ تا ۱۲	۱۰	۱۲	۸۵	۹۸	۷

## « 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) \* شخم و شیار زمستانه اراضی شالیزاری مستعد با استفاده از رواناب سطحی

(۲) \* آماده‌سازی خزانه برنج

(۳) \* بذریابی در خزانه‌های آزاد (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۴) \* مصرف کود سرک (اوره) در مزارع گندم (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۵) \* مصرف کود سرک (اوره و سولفات آمونیوم) در ارقام زمستانه کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۶) \* آماده‌سازی اراضی برای کشت گیاهان روغنی بهاره (ترجیحاً آفتابگردان، پنبه، سویا و کنجد)

۷) \* آماده‌سازی اراضی زراعت گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

۸) \* برداشت از مزارع سبزیجات برگی و ریشه‌ای

توصیه‌های بخش باغداری: \*\*\*\*

۱) \* مصرف کودهای آلی در محدوده خارجی سایه‌انداز درختان (به منظور بهبود حاصلخیزی خاک)

۲) \* انجام هرس درختان مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی و منطقه ای)

۳) \* کاشت نهال مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی و منطقه ای)

۴) \* حذف سرشاخه‌های خشک و استفاده از قارچ‌کش‌های مناسب (بُردوفیکس یا اکسی کلرور مس) پس از برداشت (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۵) \* استفاده از قیّم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵ متری)

۶) \* لایروبی انهار به منظور رفع آب ماندگی سطح باغ (در صورت لزوم)

۷) \* احداث زهکش‌های مناسب در داخل و اطراف باغ‌ها

۸) \* حذف علف‌های هرز در باغ‌ها

۹) \* احداث باغ‌های جدید (نهال‌گذاری)

توصیه‌های بخش گلخانه: \*\*\*\*

۱) \* کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب

۲) \* کنترل استحکام سازه، پوشش گلخانه‌ها و سایر سازه‌های موقت

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: \*\*\*\*

۱) \* کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای گندم (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) \* کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای جو (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) \* کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۴) \* ردیابی مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۵) \* انجام هرس زمستانه (با توجه به شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: \*\*\*\*

۱) \* استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سرپوشیده (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ‌زدگی)

توصیه‌های بخش دامپروری: \*\*\*\*

الف) مرغ گوشتی:

۱) \* متعادل کردن دمای سالن‌های پرورش طیور متناسب با دمای بیرون از سالن، ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها

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



- ۴) آماده‌سازی کلنی‌های زنبورعسل و تغذیه دستی کندوها (جهت تحریک ملکه برای تخم ریزی و افزایش جمعیت کندو)
- ۵) تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)
- ۶) تعویض کندوهای فرسوده و قاب‌های شکسته و شان‌های سیاه و آلوده (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها)
- ۷) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا
- ۸) ادغام کندوهای ضعیف با هم
- ۹) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها

توصیه‌های بخش شیلات: \*\*\*\*\*  
 الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) \* در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی با توجه به افزایش دما در ارتفاعات و احتمال جاری شدن سیلاب‌های فصلی و گل آلودگی استخرها (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
  - ۲) \* مدیریت در میزان درصد غذایی (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
  - ۳) استفاده از دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ...)- (به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
  - ۴) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
  - ۵) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر
  - ۶) قطع غذایی در صورت احتمال سیلاب‌های فصلی و گل آلودگی آب
  - ۷) کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) \* استفاده از کود پایه (برای غنی‌سازی آب)
- ۲) \* آمادگی لازم به منظور کوددهی و شروع فصل پرورش (در نیمه دوم فرودین)
- ۳) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ - ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۱۹  
 هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: [www.mazmet.ir](http://www.mazmet.ir)

- \* جهادکشاورزی: آقای ساداتی (زراعت)، خانم وکیلی (حفظ نباتات)، آقایان: اخوان (باغبانی)، عزیزی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)
- \* اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: آقای بهزادی و خانم‌ها نصیری و امیری \* اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: آقایان: یعقوبی و علیگل‌زاده
- \* اداره‌کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور