



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

شماره: ۴۴۷ - ۱۴۰۱

چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۰

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۰	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش دما و در دامنه ها و ارتفاعات وزش باد شدید	جنوبشرقی تا جنوبغربی	۴-۱۰	۵	۲۳	۵۱	۱۰۰	۳
پنجشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۱	صاف تا نیمه ابری از بعدازظهر بتدریج ابری، وزش باد با بارش خفیف و پراکنده	شمال تا غرب	۳ ۸	۷	۲۱	۶۸	۹۸	۴
جمعه ۱۴۰۱/۱۲/۱۲	صاف تا نیمه ابری با احتمال مه صبحگاهی	شمالشرقی تا شرقی	۳ ۸	۸	۱۸	۶۵	۹۸	۵
شنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۳	صاف تا قسمتی ابری همراه با افزایش دما و وزش باد	جنوبشرقی تا شرقی	۴-۱۲	۱۰	۲۷	۵۵	۸۰	۷
یکشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۴	صاف با احتمال مه صبحگاهی	شرقی تا شمالشرقی	۳ ۸	۱۱	۲۲	۶۸	۹۵	۸
دوشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۱۵	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش محسوس دما و در دامنه ها و ارتفاعات با وزش باد نسبتاً شدید	جنوبشرقی تا جنوبی	۴-۱۲	۱۲	۳۱	۵۰	۷۸	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) \* شخم و شیار زمستانه اراضی شالیزاری مستعد با استفاده از روان‌آب سطحی

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

(۳) \* مصرف کود سرک (اوره) در مزارع جو قصیل و تری‌تیکاله بعد از چین اول (چرا) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۴) \* مصرف کود سرک (اوره) در مزارع شبدر بعد از چین اول (چرا یا درو) - (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) \* احداث زهکش‌های مناسب با فاصله‌های معین در مزارع آبیگر با سطح آب زیرزمینی بالا (به منظور جلوگیری از بروز استرس‌های محیطی و کاهش خسارات برخی از بیماری‌ها)

توصیه‌های بخش باغداری: \*\*\*\*

(۱) \* پخش کودهای حیوانی و سایر موادآلی در سطح باغ

(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 قییم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵متری)

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

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

۸) \* رعایت نکات فنی ذیل در ذخیره‌سازی میوه‌های مرکبات:

- رعایت شرایط استاندارد (رطوبت و دما) در انبارها و سردخانه‌های ذخیره

- تهویه مناسب انبارها و سردخانه‌ها در طول شب (به منظور جلوگیری از انباشت گازهای مضر) به جز شب‌های دارای برودت صفر درجه و زیر صفر

- بستن درزهای انبارها به هنگام شب و بروز سرما

توصیه‌های بخش گلخانه: \*\*\*\*\*

۱) \* عایق‌بندی و بستن دریچه‌های گلخانه

۲) \* کنترل و تنظیم دما، رطوبت، تهویه مناسب

۳) \* 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 و روغن پاشی کیوی (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۶) \* انجام مبارزه زمستانه در باغات مرکبات از تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۵ لغایت سه هفته از زمان شروع شروع مبارزه برابر اطلاعیه صادره مدیریت حفظ نباتات استان

توصیه‌های بخش ماشین آلات: \*\*\*\*\*

۱) \* استفاده از ضدیخ و همچنین تخلیه آب سیستم‌های آبیاری پس از اتمام فعالیت

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

توصیه‌های بخش دامپروری: \*\*\*\*\*

الف) مرغ گوشتی:

۱) \* رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون با توجه به فصل شیوع آنفلانزای فوق حاد پرندگان

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

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

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

- ۵) \* جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت
- ۶) \* رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر
- ۷) \* 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)
- ۸) \* کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در طول شبانه روز
- ۹) \* تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه
- ۱۰) \* استفاده از «دان پلت» در تغذیه طیور
- ۱۱) \* توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌های تنفسی)
- ۱۲) \* استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور

ب) دام سبک و گاوداری:

- ۱) \* مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- ۲) \* همکاری با تیم دامپزشکی جهت مبارزه با بیماری تب برفکی
- ۳) \* تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۴) \* واکسیناسیون علیه بیماری‌های آنترتوتوکسمی (پیچ)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان
- ۵) \* مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۶) \* رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- ۷) \* آهک پاشی 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
- ۱۰) \* صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۱۱) \* نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- ۱۲) \* ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایع 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) \* تقویت کندوها (زنبورداران ثابت) بواسطه تغذیه با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین
- ۴) \* فشرده کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل
- ۵) \* تنظیم جهت سوراخ پرواز کندوها به سمت جنوب
- ۶) \* استقرار کندوها بالاتر از سطح زمین (جهت جلوگیری از آبرفتگی کندو در زمان بارندگی)

۷) \* عدم استقرار زنبورستان‌ها در حاشیه رودخانه‌ها و همچنین مراقبت از کندوها در زمان بارندگی شدید

۸) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها

۹) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

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

۱) \* کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان (در صورت بروز یخبندان) در ارتفاعات و ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)

۲) \* در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)

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

۴) استفاده از دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ... ) - (به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)

۵) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

۶) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر

۷) قطع غذادهی در صورت کاهش دما به زیر ۵ درجه و احتمال گل آلودگی

ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

۱) \* آبیگری و آماده‌سازی آب بدن‌ها و مزارع پرورش با استفاده از رواناب یا بارش‌های فصلی (برای سال آینده)

۲) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مراکز تولید بچه ماهیان گرم‌آبی برای دوره زمستان‌گذرانی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

۳) مدیریت صید ماهیان کپور، آمور، فیتوفاگ، بیگ هد و ماهیان بازاری یا گوشتی به منظور ارائه به بازار فروش

۴) کاهش تراکم ماهیان بازاری

۵) ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)

شماره‌های تماس: ۰۱۱ - ۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱ - ۳۳۱۳۶۰۱۲ - ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۱۹  
نمبر: ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - 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)

\* خانم فرزین: (نماینده سازمان بسیج مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران) \* آقای بهرامی (نماینده شرکت زراعی دشت‌ناز ساری)

\* اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: آقای بهزادی و خانم‌ها نصیری و امیری \* اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: آقایان: یعقوبی و علیگل‌زاده

\* اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.