



# « صور تجلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۰-۱۳۹۹) »

**سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک) پیش بینی هواشناسی**

**یکشنبه ۱۴۰۰/۲/۱۲**

شماره: ۱۱۰ - ۱۴۰۰

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حداقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۰/۲/۱۲	ابری همراه با رگبار باران، رعدوبرق، کاهش دما و وزش باد نسبتاً شدید	جنوبغربی تا شمالغربی	۴ تا ۱۰ در ارتفاعات تا ۱۵	۱۵	۲۰	۹۰	۱۰۰	۱۳
دوشنبه ۱۴۰۰/۲/۱۳	ابری همراه با رگبار باران، رعدوبرق، کاهش دما و وزش باد نسبتاً شدید	شمال تا غرب	۴ تا ۱۰	۱۳	۱۹	۸۸	۹۸	۱۱
سه شنبه ۱۴۰۰/۲/۱۴	نیمه ابری تا ابری همراه با بارش پراکنده؛ بتدریج با کاهش ابر	شمالشرقی تا شمالغربی	۳ تا ۸	۱۵	۲۴	۷۸	۹۰	۱۳
چهارشنبه ۱۴۰۰/۲/۱۵	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش دما	جنوبشرقی تا شمالشرقی	۳ تا ۸ در ارتفاعات تا ۱۲	۱۶	۲۷	۷۰	۸۵	۱۴
پنجشنبه ۱۴۰۰/۲/۱۶	ابری همراه با رگبار باران، کاهش دما و وزش باد	جنوبغربی تا شمالغربی	۴ تا ۱۰	۱۵	۲۰	۸۵	۹۵	۱۳
جمعه ۱۴۰۰/۲/۱۷	نیمه ابری تا ابری همراه با رگبار پراکنده	شمال تا غرب	۳ تا ۸	۱۵	۲۰	۸۰	۹۵	۱۳

## « توصیه های هواشناسی کشاورزی »

« توضیح اینکه توصیه های ستاره دار با ماهیت هواشناسی کشاورزی ، توصیه های فاقد ستاره صرفاً کشاورزی و توصیه ها با رنگ قرمز از اهمیت ویژه برخوردار می باشند »

توصیه های بخش زراعت: \*\*\*\*\*

۱) \* کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه های برنج دارای پوشش نایلونی

۲) \* عملیات آماده سازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذپاشی و نشاء)

۳) \* اعمال مدیریت زهکشی در مزارع آبگرفته

توصیه های بخش باغداری: \*\*\*\*\*

۱) \* استفاده از کودهای ازته مانند اوره و سولفات آمونیم به صورت سرک

۲) \* کوددهی ریشه پس از رشد جوانه ها ( متناسب با میزان جسته ها و گلدهی )

۳) \* محکم کردن قیم نهال های جوان

۴) \* احداث زهکش در باغ ها

توصیه‌های بخش گلخانه: \*\*\*\*\*

۱) \* کنترل دما، رطوبت، تهویه مناسب و استحکام سازه‌های گلخانه‌ای

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: \*\*\*\*\*

۱) \* کنترل آفات و بیماری‌های درختان مرکبات (شته مرکبات)؛ ( با نظر کارشناس و با توجه به شرایط آب و هوایی )

۲) \* مبارزه و کنترل عوامل خسارت‌زا ( علف‌های هرز ، آفات و بیماری‌ها ) در مزارع گندم ( بویژه فوزاریوم خوشه ) ، جو و کلزا ( با نظر کارشناس و 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) \* کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در طول شبانه روز

۲) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون

۳) رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۴) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه

۵) توجه ویژه به مدیریت بستر

ب) دام سبک و گاوداری:

۱) \* مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت

۲) \* تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو

۳) خوراندن داروهای ضدانگلی داخلی و خارجی

۴) تزریق واکسن آنروتوکسمی ( در صورت تغییر در جیره غذایی )

۵) استفاده از جیره‌های غذایی با انرژی بالا ( پُر تولید )

۶) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه‌شیر ( به منظور پیشگیری از ورم پستان )

۷) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

۸) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی ( با توجه به بیماری‌های شایعه موجود )

توصیه‌های بخش زنبورداری: \*\*\*\*\*

۱) \* استقرار کندوها بالاتر از سطح زمین جهت جلوگیری از آب‌گرفتگی کندو در زمان بارندگی

۲) \* عدم استقرار زنبورستان‌ها در حاشیه جاده‌ها و کنار رودخانه‌ها

۳) \* انتقال و استقرار کلنی‌های زنبور عسل در باغ‌های مرکبات

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) \* ذخیره‌سازی بچه ماهیان قزل‌آلا با وزن بالاتر (به منظور رشد سریع‌تر و عرضه به بازار قبل از رسیدن به دوره گرمای تابستان)
  - ۲) \* در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی ( سیلاب حاصل از بارندگی ، برف‌آب یا گل آلودگی )
  - ۳) \* غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب
  - ۴) \* کنترل لوله‌های آبرسان در ارتفاعات و همچنین آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری
  - ۵) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر
  - ۶) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) \* کوددهی شیمیایی و حیوانی استخرهای پرورش به منظور غنی‌سازی و بلوم پلانکتونی (شکوفایی جلبکی) جهت تغذیه ماهیان بیگ هد و فیتوفاگ
- ۲) \* تغذیه ماهیان آمور و کپور

برای شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ نمایر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۰۹ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: [www.mazmet.ir](http://www.mazmet.ir)

- \* جهادکشاورزی: خانم‌ها: عرب ( زراعت ) ؛ و کیلی ( حفظ نباتات ) ؛ حقگو ( دامپروری، زنبورداری) ؛ آقایان: گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی) - اخوان ( باغبانی )
- \* عالی (مدیرعامل اتحادیه شرکت‌های تعاونی زراعتکاران استان مازندران)
- \* فرزین: (نماینده سازمان بسیج مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران)
- \* بهرامی (نماینده شرکت زراعی دشت‌ناز ساری)
- \* اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: بهزادی - نصیری - امیری
- \* اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: یعقوبی - حسینی - علیگل‌زاده
- \* اداره کل هواشناسی مازندران: بسطامی - تاکامی - غلامپور - فرجی - ملکی - نبی‌پور - شعبانپور