



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

شماره: ۲۵۸ - ۱۴۰۰

یکشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۲۸

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

تاریخ	وضعیت آسمان	باد		دمای هوا °C		نم نسبی %		حد اقل دمای سطح خاک
		سمت	سرعت (m/s)	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	
یکشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۲۸	صاف تا نیمه ابری در بعدازظهر با افزایش ابر	شمالشرقی تا شمالغربی	۳ تا ۸	۲۱	۲۸	۶۵	۹۰	۱۷
دوشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۲۹	صاف تا نیمه ابری در بعدازظهر با افزایش ابر	شمالغربی تا غرب	۳ تا ۸ گاهی تا ۱۰	۲۰	۲۹	۶۸	۹۰	۱۶
سه شنبه ۱۴۰۰/۰۶/۳۰	صاف تا نیمه ابری از بعدازظهر بتدریج ابری همراه با بارش پراکنده	غرب تا شمال	۳ تا ۷	۲۰	۲۸	۶۵	۹۰	۱۶
چهارشنبه ۱۴۰۰/۰۶/۳۱	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	شمالشرقی تا شمال	۳ تا ۶	۲۱	۳۰	۶۰	۸۸	۱۷
پنجشنبه ۱۴۰۰/۰۷/۰۱	نیمه ابری گاهی ابری	شمال تا شمالغربی	۳ تا ۸ گاهی تا ۱۲	۲۱	۲۸	۷۰	۹۵	۱۷
جمعه ۱۴۰۰/۰۷/۰۲	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش دما از بعدازظهر بتدریج ابری همراه با بارش پراکنده و وزش باد	جنوبشرقی تا شمالشرقی در ارتفاعات گاهی جنوبی	۴ تا ۱۰ از شب تا ۱۷	۲۰	۳۰	۶۸	۹۵	۱۶

## « 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) \* آماده سازی اراضی برای کشت کلزا خصوصاً در مناطق کوهستانی و میان بند
- ۲) \* آماده سازی زمین برای کشت شیدر، انواع سبزی ها و همچنین محصولات زراعی پائیزه
- ۳) \* مدیریت بهینه مصرف آب در کشت محصولات پائیزه با توجه به پیش بینی کاهش بارش در سال زراعی جاری (اعمال آبیاری تناوبی)

توصیه های بخش باغداری: \*\*\*\*\*

- ۱) \* استفاده از کودهای ازته در باغ های درختان پرتقال و نارنگی اُنشو همراه با آبیاری
- ۲) \* محلول پاشی درختان مرکبات با کودهای فسفر و پتاس بالا (به غیر از روز سه شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) \* مبارزه با علف های هرز به صورت مکانیکی (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش ها) به منظور مدیریت کف باغ ها
- ۴) \* استفاده از قیّم در درختان بارده مرکبات (حد اقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵ متری)

توصیه‌های بخش گلخانه: \*\*\*\*\*

۱) \* کنترل دما، رطوبت، تهویه مناسب و استحکام سازه‌ها و پوشش آنها (بازدید از اسکلت گلخانه‌ها و بخصوص ناودانی‌ها به منظور برطرف نمودن ضعف‌ها)

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: \*\*\*\*\*

۱) \* تسریع در برداشت کلیه میوه‌های رسیده شده از نظر فیزیولوژی (به غیر از روز سه‌شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۲) \* مبارزه و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌ها (به غیر از روز سه‌شنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) \* مبارزه شیمیایی و کانون کوبی آفات رایج باغ‌های مرکبات (از تاریخ ۱۴۰۰/۶/۲۵ به مدت سه هفته، به غیر از روز سه‌شنبه 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) \* جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت

۲) \* ایجاد تهویه در روزهای گرم و برای پرندگان با سن بیش از یک ماه

۳) \* رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۴) \* تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه

۵) \* استفاده از ویتامین C و آسپرین در ساعات گرم روز در آب مصرفی طیور

۶) \* کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در طول شبانه روز

۷) استفاده از « دان پلت » در تغذیه طیور

۸) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون

۹) توجه ویژه به مدیریت بستر

ب) دام سبک و گاوداری:

۱) \* به جریان انداختن هوا در روزهای گرم با استفاده از پنکه و فن‌ها در داخل اصطبل دام

۲) \* استراحت دام در سایه و خودداری از چرا بردن گوسفندان، خصوصاً بره‌ها در ساعات گرم روز

۳) \* حمل و نقل دام در ساعات خنک روز و توجه به ظرفیت ماشین حمل و نقل در ساعات گرم روز

۴) مبارزه با بیماری‌های انگلی خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی در گوسفندان

۵) در اختیار گذاشتن آب کافی و تمیز در تمام ساعات شبانه‌روز

۶) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند داری جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش

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

۸) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

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

توصیه‌های بخش زنبورداری: \*\*\*\*\*

- ۱) \* مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها
- ۲) \* بازدید دریاچه پرواز زنبور (جهت اطمینان از باز بودن آنها)
- ۳) \* بازدید از کندوها در ساعات گرم روز
- ۴) \* تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان
- ۵) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

توصیه‌های بخش شیلات: \*\*\*\*\*

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) \* افزایش میزان کوددهی و غذادهی با توجه به روند تدریجی کاهش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
  - ۲) \* صید ماهی‌های درشت جهت عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم استخر
  - ۳) \* استفاده از انواع دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ...) به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان
  - ۴) کنترل لوله‌های آبرسان در ارتفاعات و همچنین آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری و ذخیره‌سازی سوخت جایگزین
  - ۵) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر
  - ۶) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- ۱) \* افزایش میزان کوددهی و غذادهی با توجه به روند تدریجی کاهش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
- ۲) \* استفاده از انواع دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ...) به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان
- ۳) تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبیگری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۴) غنی‌سازی و کوددهی روزانه ماهیان بیگ هد و فیتوفاگ؛ علوفه‌دهی به ماهیان آمور و تغذیه با استفاده از غذای کنسانتره به ماهیان کپور « پرهیز از هرگونه غذادهی دستی و نامتعارف »

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

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