



« صور تجلّسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۶) »

شماره ۱/۲۲۰-۱۴۰۵

یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۳

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	
یکشنبه ۱۴۰۵/۸/۳	صاف تا نیمه ابری، از بعد از ظهر بتدریج ابری همراه با رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد	غربی تا شمالی	۴-۱۰	۱۵	۲۷	۵۵	۹۵	۱۴
دوشنبه ۱۴۰۵/۸/۴	نیمه ابری تا ابری با کاهش نسبی دما، بارش پراکنده باران، وزش باد و احتمال رعدوبرق- از اواخر شب با کاهش ناپایداری	شمال غربی تا شمال شرقی	۴-۸	۱۳	۲۴	۵۵	۹۵	۱۲
سه شنبه ۱۴۰۵/۸/۵	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	شمال غربی تا شمال شرقی	۳-۶	۱۳	۲۴	۵۰	۹۴	۱۲
چهارشنبه ۱۴۰۵/۸/۶	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	شمال غربی تا شمال شرقی	۳-۶	۱۴	۲۴	۵۰	۹۴	۱۳
پنجشنبه ۱۴۰۵/۸/۷	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	غالباً جنوب شرقی	۳-۶	۱۴	۲۶	۵۲	۹۴	۱۳
جمعه ۱۴۰۵/۸/۸	صاف تا نیمه ابری از اواخر وقت بتدریج ابر با احتمال رگبار و رعدوبرق و وزش باد	جنوب شرقی تا غربی	۳-۸	۱۵	۲۷	۵۴	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) * آغاز برداشت دانه روغنی سویا

(۲) * انجام عملیات شخم و شیار و کاشت گندم و جو در اراضی کشاورزی استان (با توجه به ارقام توصیه شده مرکز تحقیقات کشاورزی استان)

(۳) * کاشت دانه های روغنی کلزا و کاملینا در در مناطق میان بند و دشت (به غیر از مناطق کوهستانی)

(۴) * مدیریت داشت سبزی های برگی (اسفناج، گشنیز، شنبلیله، شوید، جعفری و ...) در اراضی شالیزاری و با رعایت زهکش مناسب

(۵) * کاشت حبوبات پائیزه (نخود فرنگی، نخود سفید، باقلا، عدس و ...)

(۶) * کاشت گیاهان علوفه ای پائیزه (تریتیکاله، شبدر برسيم، مخلوط جو و نخود علوفه ای، ماشک، خَلر و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

***** تذکر: با توجه به شرایط جوی در بازه زمانی پیش‌رو، موارد ذیل برای نواحی غربی استان توصیه نمی‌گردد *****

۱) * ادامه برداشت نارنگی‌های پیش‌رس (ایواساکی، میاگاو و ... با در نظر گرفتن میزان قند، قطر و رنگ میوه)

۲) * به باغداران مرکبات(نارنگی) توصیه می‌شود که :

۱-۲) حداقل یک هفته پس از برداشت محصول نارنگی اقدام به عملیات فروت ست نمایند(که شامل محلول پاشی با عناصر ازت ، بر و روی) می‌باشد

۲-۲) برای جلوگیری از اشاعه آفات و بیماری‌ها بعد از عملیات برداشت باغ شامل جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده و برداشت میوه‌های جامانده روی درختان و حذف علف‌های هرز اقدام نمایند .

۳) * استفاده از کودهای حاوی اسیدآمینه و پتاس بالا بصورت محلول‌پاشی در درختان پرتقال تامسون

۴) * لایروبی انهار و زهکش مناسب در باغ‌ها (با توجه به بارندگی‌های پائیزه)

۵) * استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع‌دار کردن شاخه‌های پُربار پائینی)

۶) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (کودآبیاری با کودهای حاوی ازت و فسفر بالا و همچنین کودهای تقویتی به همراه هیومیک اسید به منظور رشد و شادابی نهال‌ها و همچنین مبارزه با آفات و علف‌هرز)

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

***** تذکر: با توجه به شرایط جوی در بازه زمانی پیش‌رو، موارد ذیل برای نواحی غربی استان توصیه نمی‌گردد *****

۱) * تاکید به پایش مستمر باغات و بازدیدهای منظم از تله‌های جلب‌کننده به منظور بررسی جمعیت آفت مگس میوه مدیترانه‌ای

۲) * انجام عملیات طعمه‌پاشی و کاور اسپری در باغ‌های مرکبات جهت کاهش جمعیت مگس میوه مدیترانه‌ای (با نظر کارشناسان حفظ نباتات و کلینیک‌های گیاه‌پزشکی)

۳) * ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های دارای درختان میوه مخلوط

۴) * تأکید بر برداشت میوه‌های رسیده در باغ‌های درختان میوه و همچنین دفن میوه‌های ریخته شده پای درختان (در راستای مبارزه و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه‌ای و رعایت اصول بهداشتی)

۵) * تأکید بر ضدعفونی بذور گندم، جو، کلزا و کاملینا قبل از کاشت در زراعت پائیزه (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان و با نظر کارشناس)

۶) * ردیابی و کنترل آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی

۷) * کنترل عوامل خسارت‌زا (حلزون و ...) در مزارع سبزی و صیفی

۸) * ردیابی و پایش آفت کرم برگ‌خوار پائیزه در مزارع کشاورزی

۹) ردیابی و مبارزه با جوندگان مضر در مزارع و باغ‌ها

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

۱) * تأکید به ذخیره‌سازی سوخت جایگزین در واحدهای گلخانه‌ای و قارچ‌خوراکی

۲) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین اطمینان از صحت کارکرد وسایل گرمایشی در سالن‌های گلخانه

۳) * کنترل استحکام سازه‌ها و سطوح پوششی سالن‌ها و همچنین بستن دریچه‌ها و روزنه‌های گلخانه‌ها و مستحکم کردن پوشش (به هنگام شب و بروز باد و سرما)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: ****

۱) * تنظیم و آماده‌سازی ادوات کشاورزی (گاواهن، دیسک، خطی‌کار، ردیف‌کار و ...) جهت کشت محصولات پائیزه

۲) * تنظیم و آماده‌سازی کمباین‌ها برای برداشت دانه روغنی سویا

توصیه‌های بخش دامپروری: *****

الف) مرغ گوشتی:

۱) * ذخیره سوخت جایگزین و دوگانه‌سوز کردن تجهیزات گرمایشی

۲) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت

۳) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۴) * 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)

۵) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماریهای تنفسی)

ب) دام سبک و گاوداری:

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

۲) تزریق واکسن آنترتوکسمیمی (بیج)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دام‌ها از بیلاق به قشلاق)

۳) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان

۴) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی

۵) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز

۶) رعایت بهداشت دام ، پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها و همچنین آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)

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

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

۱) * برنامه‌ریزی جهت انتقال کندوهای زنبورعسل از بیلاق به قشلاق (با توجه به شرایط جوی در بازه زمانی پیش‌رو برای نواحی غربی استان توصیه نمی‌گردد)

۲) * عایق‌بندی و محافظت از کندوها در برابر بارندگی و مدیریت تغذیه

۳) * کنترل استحکام و تنظیم دریچه‌های کندوها در خلاف جهت وزش باد

۴) * آماده‌کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستان‌گذرانی بواسطه تغذیه با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین

۵) * فشرده‌کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل

۶) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

توصیه‌های بخش امور عشایر: *****

۱) * پرهیز از اطراق دام در حاشیه رودخانه‌ها یا عبور دام‌ها از عرض رودخانه‌ها به هنگام بارندگی در مناطق بالادست

توصیه‌های بخش شیلات: *****

الف) استخر ماهی سردآبی:

۱) * اطلاع رسانی و آگاهی بخشی به بهره برداران و مدیران مزارع و پیشگیری از خسارات احتمالی از مخاطرات جوی و الزام لایروبی و پاکسازی مسیرهای تخلیه آب و زهکش ها و آماده سازی تجهیزات و امکانات

۲) * تنظیم ورودی و خروجی آب استخرها و همچنین آماده‌سازی پمپ‌های آب برگشتی (در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها در زمان بروز سیلاب و کدورت آب)

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

۴) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوا دهی (مانند اسپلش «Splash»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن رسانی و کاهش استرس به ماهیان)

۵) * انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلا با کیفیت بالا و سائز مناسب برای پرورش

۶) * صید ماهیان بازاری استخرها به منظور کاهش تراکم ماهیان (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و کاهش استرس به ماهیان)

۷) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف (ضایعات کشاورزی و ...) در طول دوره پرورش

۸) * آماده‌سازی ژنراتورهای برق و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری با توجه به شروع مجدد قطع برق)

ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

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

۲) * افزایش روزانه آب ورودی و خروجی استخرهای پرورش جهت تعادل دمایی

۳) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوا دهی (مانند اسپلش «Splash»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن رسانی و کاهش استرس به ماهیان - در روزهای ابری حتی در طول شب)

۴) * استفاده از کودهای شیمیایی و حیوانی به منظور غنی‌سازی و رشد پلانکتون‌ها (اجتناب از کوددهی در روزهای ابری)

۵) * تغذیه ماهیان کپور و آمور (در صورت مطلوب بودن شرایط دمایی آب استخرها)

۶) * تکمیل ظرفیت رهاسازی بچه ماهی‌ها برای آب‌بندان‌ها و و مزارع پرورش

۷) * تکمیل منابع آبی و و مزارع پرورش (با استفاده از رواناب یا بارش‌های فصلی) ۸) * مهیا نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی آمور

۹) * رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف (ضایعات کشاورزی و ...) در طول دوره پرورش

۱۰) * آماده‌سازی ژنراتورهای برق و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری در صورت شروع شرایط قطعی برق)

ج) شرکت‌های تعاونی پره و کیلکا:

۱) * اعلام روزانه شرایط جوی هواشناسی به شرکت‌های اتحادیه کیلکا و پره و همچنین شیلات استان

۲) * مقرر گردید: شناورهای صیادی در شرایط سرعت وزش باد ۱۲ متر بر ثانیه و ارتفاع موج ۱/۴ متر بتوانند به صید کیلکا بپردازند و چنانچه وضعیت هوا ناپایدار گردد بعد از مشورت با گروه منتخب نسبت به ادامه فعالیت شناورهای صیادی تصمیم‌گیری شود.

۳) * در اثر تغییر دمای آب و تاثیر آن در زمان مهاجرت تخم ریزی و کاهش سطح اکسیژن و کیفیت آب دریای خزر اقدام به اجرای پروژه طرح کمک به تکثیر طبیعی و شیل گذاری در رودخانه‌ها در رودخانه‌ها در دستور کار قرار گرفت.

۴) * در خصوص تغییرات دمایی لایه های مختلف آب و جابجایی نقطت تجمع کیلکا در دریا و تاثیر بر زنجیره غذایی شیلات اقدام به تجهیز شناورهای صیادی به دستگاهها ماهیاب و ردیاب جهت شناسایی محل تراکم صید و مختصات جغرافیایی دقیق

شماره‌های تماس با هواشناسی مازندران: دفتر مدیرکل: ۰۱۱ - ۳۳۱۳۶۰۱۲ گروه هواشناسی کاربردی (تلفن و نمابر): ۰۱۱ - ۳۳۱۳۶۰۱۹ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

* **جهاد کشاورزی:** آقای ساداتی (زراعت)، آقای اخوان (باغبانی)، خانم لطفیان (حفظ نباتات)، آقای آهنگری (مدیریت بحران)، آقای گلی (بهبود تولیدات دامی)، آقای صفی‌نیا (اداره کل شیلات)، آقای مختارپور (امور عشایر)

آقای محمودی (روابط عمومی)، آقایان: ایزدی و زلیکانی (مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی) و آقای معصوم‌نیا (فن‌آوری و مکانیزه کشاورزی - ماشین‌آلات).

* اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: آقایان: حاجیان و علیگل‌زاده * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: آقای نبی‌پور و خانم نصیری

* اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: سلطانی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی و شعبانپور