



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

شماره: ۱۰۱ - ۱۴۰۲

یکشنبه ۱۴۰۲/۳/۲۱

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

حدافل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دمای هوا °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	بیشینه	کمینه	بیشینه	کمینه	سرعت (m/s)	سمت		
۱۹	۹۸	۶۰	۳۰	۲۲	۸ تا ۳	شمالغربی تا شمالشرقی	صاف تا نیمه ابری، در ساعات بعدازظهر و شب ابری بویژه در مناطق غربی و ارتفاعات همراه با وزش باد، رگبار و رعدوبرق پراکنده	یکشنبه ۱۴۰۲/۳/۲۱
۲۰	۹۵	۵۰	۳۲	۲۳	۸ تا ۳	شمالشرقی تا شمالی	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما؛ در ساعات بعدازظهر و اوایل شب با رشد ابر و در ارتفاعات همراه با وزش باد، رگبار و رعدوبرق پراکنده	دوشنبه ۱۴۰۲/۳/۲۲
۲۰	۹۵	۴۵	۳۳	۲۳	۹ تا ۳	شمالشرقی تا جنوبغربی	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما؛ در ساعات بعدازظهر و اوایل شب با رشد ابر و در ارتفاعات همراه با وزش باد، رگبار و رعدوبرق پراکنده	سه شنبه ۱۴۰۲/۳/۲۳
۲۱	۹۰	۴۰	۳۳	۲۴	۸ تا ۳	شمال تا شمالغربی	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی دما؛ در ساعات بعدازظهر و اوایل شب با رشد ابر و در ارتفاعات همراه با وزش باد، رگبار و رعدوبرق پراکنده	چهارشنبه ۱۴۰۲/۳/۲۴
۲۰	۹۵	۴۵	۳۲	۲۳	۹ تا ۳	شمال تا شمالغربی	نیمه ابری تا ابری همراه با کاهش تدریجی دما، وزش باد، رگبار و رعدوبرق پراکنده	پنجشنبه ۱۴۰۲/۳/۲۵
۱۹	۹۷	۵۵	۳۰	۲۲	۱۱ تا ۳	غربی تا شمالغربی	نیمه ابری تا ابری همراه با کاهش تدریجی دما، وزش باد، رگبار و رعدوبرق پراکنده	جمعه ۱۴۰۲/۳/۲۶

« 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) * کودپاشی سرک و همچنین وجین مزارع برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۲) * کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه های برنج دارای پوشش نایلونی (در صورت لزوم مقاوم سازی و ترمیم پوشش نایلونی خزانه ها) در مناطق شرقی استان

(۳) * مدیریت بهینه مصرف آب و همچنین تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری

(۴) * برداشت کلزا (با رعایت رطوبت دانه - حداکثر ۲۰٪ رطوبت مجاز جهت تحویل به مراکز خرید تضمینی)

(۵) * برداشت از مزارع رسیده گندم (با توجه به دستاعمل خرید تضمینی وزارت جهاد کشاورزی و همچنین شرایط آب و هوایی)

(۶) * کشت حبوبات بهاره (لوبیا چیتی، ماش و ...) (۷) * کشت گیاهان روغنی بهاره (ترجیحاً آفتابگردان، پنبه، سویا و کنجد) (۸) * کشت گیاهان علوفه ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

- ۱) * محلول پاشی درختان مرکبات با ترکیبات کلسیم و بُر و پس از ده روز، با کودهای حاوی پتاس و فسفر (مانند نیترات پتاسیم یا منوفسفات پتاسیم) به منظور حفظ و نگهداری میوه‌چهارها و همچنین جلوگیری از ریزش‌های غیرطبیعی میوه بر اثر تنش‌های محیطی (در ساعات خُنک روز، با نظر کارشناس و شرایط آب و هوایی)
- ۲) * تنظیم دور آبیاری (رعایت برنامه زمان‌بندی آبیاری) باغ‌های مرکبات به منظور تأمین رطوبت کافی خاک و همچنین جلوگیری از تنش‌های محیطی
- ۳) * محلول پاشی درختان در باغ‌های میوه‌های هسته‌دار (هلو و شلیل) با کودهای پتاسه به منظور رنگ‌گیری و افزایش سایز میوه (در ساعات خُنک روز و با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۴) * آبیاری و تغذیه (کودهی) مزارع توت فرنگی
- ۵) * استفاده از قیم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵متری)
- ۶) * حذف علف‌های هرز در باغ‌ها

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

- ۱) * استفاده از توری سایه‌انداز (شید SHIDE) جهت جلوگیری از تابش مستقیم (کاهش شدت نور) و همچنین بالازدن پوشش نایلون‌های کناری در گلخانه‌های سنتی (جهت جابجایی و حرکت هوا و تهویه مناسب در ساعات گرم روز)
- ۲) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب
- ۳) * کنترل استحکام سازه، پوشش گلخانه‌ها و سایر سازه‌های موقت

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

- ۱) * استفاده از زنبور تریکوگراما به منظور مبارزه با کرم ساقه‌خوار برنج
- ۲) * مبارزه شیمیایی با کرم ساقه‌خوار برنج (در اراضی شالیزاری بالای ۲۵ روز نشاء- با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) * مبارزه و کنترل شیمیایی بیماری بلاست برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)
- ۴) * مبارزه شیمیایی با آفت سپردار قهوه‌ای و قرمز باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۵) * ردیابی مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های هلو، شلیل و مرکبات
- ۶) * مدیریت و کنترل شته و آفت جوانه‌خوار در باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۷) * مبارزه و کنترل آفت سپردار سفید توت در باغ‌های سیاه‌ریشه، کیوی، گردو و . . . (مطابق با اطلاعیه صادره مدیریت حفظ نباتات استان و با نظر کارشناس)
- ۸) * مبارزه و کنترل آفات (زنبور گوجه و آلو، شته‌ها و . . .) و بیماری‌های قارچی (لب‌شتری هلو و شلیل، لکه غربالی، لکه‌سیاه سیب و گلابی، آنتراکنوز گردو و . . .) و شانکر باکتریایی در باغ‌های سیاه‌ریشه

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) * ایجاد تهویه در روزهای گرم برای پرندگان با سن بیش از یک ماه
 - ۲) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت جهت جلوگیری از استرس گرمایی
 - ۳) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر
 - ۴) * تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه و افزایش انرژی جیره با استفاده از چربی‌های مرغوب گیاهی و حیوانی در تغذیه پرندگان مسن در روزهای گرم

- ۵) * استفاده از ویتامین C و آسپرین در ساعات گرم روز در آب مصرفی طیور
- ۶) * کنترل دما (جلوگیری از نوسانات دمایی)، 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 (جهت جلوگیری از بروز بیماریهای تنفسی)
- ۱۰) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور

ب) دام سبک و گاوداری: *** عدم استقرار دامها در دامنه‌ها و ارتفاعات بدلیل احتمال وقوع رعدوبرق

- ۱) * به جریان انداختن هوا با استفاده از پنکه و فن‌ها در داخل اصطبل دام
- ۲) * حمل و نقل دام در ساعات خُنک روز و توجه به ظرفیت ماشین حمل‌ونقل (به منظور جلوگیری از خفگی دام)
- ۳) * استراحت دام در سایه و خودداری از چرا بردن گوسفندان، خصوصاً بره‌ها در ساعات گرم روز
- ۴) * در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- ۵) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- ۶) پشم‌چینی گوسفندان
- ۷) تزریق واکسن آنروتوکسمی، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دامها از بیلاق به قشلاق)
- ۸) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- ۹) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی
- ۱۰) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- ۱۱) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- ۱۲) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- ۱۳) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- ۱۴) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- ۱۵) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

- ۱) * ایجاد سایه‌بان بر روی کلنی‌های مستقر در مناطق بالادست
- ۲) * بازدید از کندوها در ساعات گرم روز و در صورت نیاز اضافه کردن کادر (قاب) و طبق (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)
- ۳) * بازدید دریاچه پرواز جهت اطمینان از باز بودن آنها
- ۴) * تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)
- ۵) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها

الف) استخر ماهی سردآبی:

- ۱) * صید ماهیان درشت استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (با توجه به افزایش دمای آب)
- ۲) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (با توجه به افزایش دما در ارتفاعات و احتمال جاری شدن سیلاب‌های فصلی، گل آلودگی و جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
- ۳) * مدیریت در میزان درصد غذادهی (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب- قطع غذادهی در صورت احتمال سیلاب های فصلی و گل آلودگی 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 (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از غذاهای نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و ...)
- ۶) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر
- 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 کودهای شیمیایی در استخرهای پرورش به منظور غنی‌سازی و رشد پلانکتون‌ها (پلوم پلانکتونی یا شکوفایی جلبکی) جهت تغذیه ماهیان بیگ هد و فیتوفاگ (اجتناب از کوددهی در روزهای ابری)
- 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 آگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۴) غنی‌سازی و کوددهی روزانه بویژه به ماهیان کپور و علوفه‌دهی به ماهیان آمور و همچنین مهیا نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی آمور
- ۵) اجتناب از مصرف کودهای حیوانی در استخرهای پرورش (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۶) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- ۷) ذخیره‌سازی سوخت به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری

شماره‌های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ شماره: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهادکشاورزی: خانم وکیلی، آقای نادریان (حفظ نباتات)، آقایان: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، عزیزی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)
- * 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: 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