



«صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲)»

شماره : ۱۳۲ - ۱۴۰۲

چهارشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۴

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهرک)

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دماهی هوا °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت		
۱۹	۹۲	۶۰	۳۲	۲۳	۳ تا ۶	شمال غربی تا غرب	صف تا نیمه ابری؛ در ساعت بعد از ظهر و در ارتفاعات همراه با افزایش ابر، رگبار پراکنده و وزش باد	چهارشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۴
۱۹	۹۲	۶۰	۳۳	۲۲	۳ تا ۶	شمال شرقی تا شمال	صف تا نیمه ابری؛ در ساعت بعد از ظهر و در ارتفاعات همراه با افزایش ابر، رگبار پراکنده و وزش باد	پنجشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۵
۲۱	۹۲	۵۵	۳۴	۲۴	۳ تا ۶	جنوب غربی تا غرب	صف تا قسمتی ابری همراه با افزایش نسبی دما؛ در ارتفاعات غربی همراه با افزایش ابر، احتمال رگبار پراکنده و وزش باد	جمعه ۱۴۰۲/۴/۱۶
۲۲	۹۰	۵۰	۳۶	۲۵	۳ تا ۶	جنوب تا جنوب غربی	صف تا قسمتی ابری همراه با افزایش محسوس دما	شنبه ۱۴۰۲/۴/۱۷
۲۲	۹۰	۴۵	۳۶	۲۵	۳ تا ۶	جنوب تا جنوب غربی	صف تا قسمتی ابری همراه با افزایش محسوس دما	یکشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۸
۲۳	۹۰	۴۵	۳۸	۲۷	۳ تا ۶	جنوب تا جنوب غربی	صف تا قسمتی ابری همراه با افزایش محسوس دما	دوشنبه ۱۴۰۲/۴/۱۹

«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 برخودار می باشند»

توصیه های بخش زراعت: *

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

۲) مدیریت بهینه مصرف آب و همچنین تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری

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

۴) مدیریت تغذیه بهینه در مزارع «حبوبات بهاره (لوبیاچیتی، ماش و ...)، گیاهان روغنی بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)»- (بر اساس دستورالعمل فنی مرکز تحقیقات کشاورزی)

توصیه‌های بخش باگداری:

- (۱) * محلول پاشی مرحله دوم درختان مرکبات با ترکیبات حاوی پتاس (نیترات پتاسیم)، فسفر و میکرو به منظور رشد میوه‌چه (در ساعت خُنک روز، با نظر کارشناس و با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۲) * آبیاری باغ‌های مرکبات قبل از هرگونه سم‌پاشی تابستانه و یا محلول پاشی
- (۳) * تنظیم دور آبیاری (رعایت برنامه زمان‌بندی آبیاری) باغ‌های مرکبات (به منظور تأمین رطوبت کافی خاک و همچنین جلوگیری از تنش‌های محیطی)
- (۴) * برداشت باغ‌های میوه‌های هسته‌دار (هلو و شلیل)
- (۵) * استفاده از قیم برای نهال‌های یک تا سه ساله
- (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 جایجایی و حرکت هوا و تهویه مناسب در ساعت 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) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفات اول فصل مزارع سویا (برگخوار، علف‌های هرز پهن‌برگ و نازک‌برگ) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۲) * مبارزه شیمیایی و کنترل بیماری بلاست برق (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۳) * مبارزه شیمیایی و همچنین مبارزه بیولوژیکی (استفاده از زنبور تریکوگراما) با کرم ساقه‌خوار برق
- (۴) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفت بالشک مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۵) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفات سپردار قهقهه‌ای و قرمز باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۶) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفات شته و جوانه‌خوار در باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۷) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفت سپردار سفید توت در باغ‌های سیامریشه، کیوی، گردو و ... (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۸) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های هلو، شلیل و مرکبات
- (۹) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتی‌متری خاک)

توصیه‌های بخش ماشین آلات:

- (۱) * بازدید و معاینه فنی کماین‌ها توسط کارشناسان مربوطه به منظور کاهش میزان ریزش‌دانه هنگام برداشت
- (۲) * 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 پرنده‌گان با سن بیش از یک ماه
- (۲) * جوچه‌ریزی 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 افراش اتریزی جیره با استفاده از چربی‌های مرغوب گیاهی و حیوانی در تغذیه پرندگان مسن در روزهای گرم
- (۵) استفاده از ویتامین C و آسپرین در ساعت‌های 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 ضدغوفونی جایگاه طیور
- (ب) دام سبک و گاوداری:

- (۱) به جریان انداختن هوا با استفاده از پنکه و فن‌ها در داخل اصطبل دام
- (۲) حمل و نقل دام در ساعت‌های خنک روز و توجه به ظرفیت ماشین حمل و نقل (به منظور جلوگیری از خفگی دام)
- (۳) استراحت دام در سایه و خودداری از چرا بردن گوسفندان، خصوصاً بره‌ها در ساعت‌های گرم روز
- (۴) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعت‌های شبانه روز
- (۵) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- (۶) پشم‌چینی گوسفندان
- (۷) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی-پوستی) در گوسفندان
- (۸) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب بر فرکنی
- (۹) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- (۱۰) آهک پاشی در مبادی و روودی آغل گوسفند (جهت ضدغوفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- (۱۱) ضدغوفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- (۱۲) 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
- (۱۳) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه‌شیر (به منظور پیشگیری از وَرَم پستان)
- (۱۴) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظرارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

- توصیه‌های بخش زنبورداری:
- (۱) ایجاد سایهبان بر روی کلنی‌های مستقر در مناطق بالادرست
- (۲) بازدید از کندوها در ساعت‌های گرم روز و در صورت نیاز اضافه کردن کادر (قب) و طبق (جهت تخم‌بریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)
- (۳) بازدید دریچه 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

توصیه‌های بخش شیلات:

الف) استخر ماهی سردآبی:

- (۱) * صید ماهیان درشت استخراها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- (۲) * کاهش درصد غذاده‌ی (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب) و همچنین قطع غذاده‌ی در صورت احتمال سیلاب‌های فصلی و گل آводگی آب
- (۳) * استفاده از دستگاه‌های هواده‌ی مانند اسپلش، ایرجت و ... (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن رسانی به ماهیان)
- (۴) * 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 آводگی و جلوگیری از ورود رواناب به استخراها)
- (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) کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- (۷) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر

ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- (۱) * صید ماهیان درشت استخراها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- (۲) * کاهش میزان کوده‌ی شیمیایی در استخراهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- (۳) * استفاده از دستگاه‌های هواده‌ی مانند اسپلش، ایرجت و ... (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن رسانی به ماهیان)
- (۴) * کاهش جزئی در میزان غنی‌سازی و کودده‌ی روزانه (بویژه به ماهیان کپور و علوفه‌دهی به ماهیان آمور- با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- (۵) * اجتناب از مصرف کودهای حیوانی (گاوی و مرغی) در استخراهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- (۶) تعویض آب در استخراهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- (۷) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
- (۸) ذخیره‌سازی سوخت به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری

شماره‌های تماس: ۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰ - ۰۱۱ و ۰۱۲ - ۳۳۱۳۶۰ - ۰۱۱
آدرس سایت: www.mazmet.ir هواگو: ۱۳۴ نمایر: ۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰ - ۰۱۱

- * جهادکشاورزی: خانم وکیلی، آقای نادریان (حفظ نباتات)، آقایان: ساداتی (زراعت)، اخوان (baghan)، عزیزی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)
- * عالی (مدیرعامل اتحادیه شرکت‌های تعاونی زراعتکاران استان مازندران) * فرزین: (ناینده سازمان سیچ مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران) * بهرامی (ناینده شرکت زراعی دشت‌ناز ساری)
- * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: آقای بهزادی و خانم‌ها نصیری و امیری * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخلیل: آقایان: یعقوبی و علی‌گل‌زاده
- * اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌بور و شعبانپور