



پ «صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)»

شماره : ۲۵۳ - ۱۴۰۳

چهارشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۱

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهرک)

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دماه هوا °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت		
۱۹	۹۸	۴۰	۳۱	۲۰	۴-۸ از عصر تا ۱۵	جنوب تا جنوب غربی از عصر شمال غرب تا غرب	صف تا قسمتی ابری همراه با افزایش محسوس دما؛ در دامنه ها و ارتفاعات گاهی با وزش باد نسبتاً شدید جنوبی - از اواخر وقت با وزش باد نسبتاً شدید غربی، افزایش ابر و در ارتفاعات غربی با احتمال رگبار پراکنده	چهارشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۱
۱۷	۱۰۰	۷۰	۲۶	۱۸	۴-۱۰	شمال شرقی تا غرب	نیمه ابری تا ابری همراه با کاهش دما؛ بویژه در ساعات بعدازظهر و شب با رگبار، رعدوبرق و وزش باد	پنجشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۲
۱۵	۱۰۰	۷۵	۲۴	۱۶	۴-۱۰	شمال شرقی تا غرب	نیمه ابری تا ابری (در ارتفاعات مه آلود) گاهی همراه با رگبار باران، وزش باد و احتمال رعدوبرق	جمعه ۱۴۰۳/۷/۱۳
۱۳	۱۰۰	۷۵	۲۴	۱۵	۴-۱۰	شمال شرقی تا غرب	نیمه ابری تا ابری (در ارتفاعات مه آلود) گاهی همراه با رگبار باران، وزش باد و احتمال رعدوبرق	شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۴
۱۳	۹۵	۶۵	۲۵	۱۵	۴-۸	شمال شرقی تا غرب	صف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۵
۱۴	۹۵	۶۰	۲۷	۱۶	۴-۷	شمال شرقی تا جنوب شرقی	صف تا نیمه ابری همراه با افزایش نسبی دما	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۶

«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 برخودار می باشند»

توصیه های بخش زراعت: *****

- ۱) انجام عملیات شخم و شیار جهت کشت محصولات پائیزه (غلات و دانه های روغنی) و شروع به کاشت کلزای زمستانه، کاملینا، گندم و جو در مناطق کوهستانی
- ۲) برداشت از مزارع رسیده ارقام پرمحلول برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۳) کاشت شبدر برسیم در اراضی شالیزاری بعد از برداشت برنج
- ۴) انجام عملیات شخم و شیار جهت کشت محصولات علوفه ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه ای، ماشک، خلر و ...)
- ۵) انجام عملیات شخم و شیار جهت کشت حبوبات پائیزه (نخودسفید، باقلاء، عدس و ...)
- ۶) برداشت آفتابگردان و کنجد (با توجه به شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش باگداری:

- (۱) * آغاز برداشت نارنگی‌های پیش‌رس (میاگوا، ایوساکی و ...) با در نظر گرفتن میزان قند و قطر میوه
- (۲) * استفاده از کودهای حاوی اسیدامینه، فسفر و پتاس بالا بصورت محلول پاشی در درختان پرقال تامسون (حداقل دوبار به فاصله ۲۵ روز و با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۳) * استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع دار کردن شاخه‌های پُربار پائینی)
- (۴) * مبارزه با علف‌های هرز در باغ‌ها به منظور جلوگیری از رقابت تغذیه‌ای (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)
- (۵) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (մبارزه با آفات، علف‌هرز و همچنین استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)

توصیه‌های بخش گلخانه:

- (۱) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب
- (۲) * کنترل استحکام سازه‌ها و سطوح پوششی سالن‌ها

توصیه‌های بخش حفظ نباتات:

- (۱) * ردیابی و کنترل آفت کرم ساقه‌خوار برنج در مزارع کشت مجدد برنج
- (۲) * انجام نوبت دوم مبارزه با آفات خسارت‌زای باغ‌های مرکبات (از تاریخ ۲۵ شهریور به مدت سه هفته و با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۳) * ردیابی و کنترل آفت لیسک و حلزون در باغ‌ها (براساس دستورالعمل صادره از مدیریت حفظ نباتات استان و با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۴) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیرانه‌ای در باغ‌های درختان میوه (بویژه در باغ‌های دارای درختان نارنگی پیش‌رس)
- (۵) * تأکید بر نصب یک تله فرمونی در باغ‌های دارای درختان نارنگی پیش‌رس به منظور بررسی جمعیت آفت مگس میوه مدیرانه‌ای (در صورت بالابودن جمعیت آفت مگس بیش از ۵ عدد در تله طی یک روز، نسبت به انجام یک مرحله کاور اسپری با سوم توسعه شده مدیریت حفظ نباتات استان و با نظر کارشناس اقدام گردد)
- (۶) * مدیریت و ردیابی آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی
- (۷) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک به منظور کنترل جمعت مگس میوه مدیرانه‌ای)

توصیه‌های بخش ماشین آلات:

- (۱) * آماده‌سازی ادوات کاشت به منظور شخم و شیار اراضی کشاورزی بویژه در مناطق کوهستانی استان
- (۲) * بازدید و معاینه فنی کمباین‌های برنج (به منظور کاهش میزان ریزش دانه هنگام برداشت)
- (۳) * استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سریع‌شیده (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ‌زدگی)

توصیه‌های بخش دامپروری:

الف) مرغ گوشتی:

- (۱) * گرم کردن سالن‌های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوجه‌ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن‌ها خصوصاً کف آنها
- (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) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون با توجه به فصل شیوع آنفلانزای مرغی
- (۶) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه
- (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 ضد عفونی جایگاه طیور
- (۱۱) ذخیره سوخت جایگزین
- ب) دام سبک و گاوداری:

- (۱) * مراقبت لازم از بردها و گوساله‌های تازه متولد شده (جدازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- (۲) تزریق واکسن آنتروتوکسیمی (بیچ)، حراری و بروسلوز (سیل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دامها از بیلاق به قشلاق)
- (۳) تمهدیات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- (۴) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان
- (۵) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب بر فکی
- (۶) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعت شباه روز
- (۷) رعایت بهداشت دام، پاکسازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها و همچنین آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضد عفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- (۸) ضد عفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- (۹) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحويل سریع شیر به سکوی جمع آوری شیر
- (۱۰) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)
- (۱۱) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظرات سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

- (۱) * برنامه‌ریزی جهت انتقال کندوهای زنبور عسل از بیلاق به قشلاق
- (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) * آماده کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستانگذرانی بواسطه تغذیه با کیک گرده، شربت و خمیر شیرین
- (۵) * فشرده کردن کلونی‌های (شانهای) زنبور عسل
- (۶) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغها
- (۷) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

توصیه‌های بخش شیلات:

الف) استخر ماهی سردآبی:

(۱) * افزایش درصد غذاده‌ی با توجه به روند کاهش دما (غذاده‌ی بر طبق جدول روزانه و مناسب با دمای آب)

(۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هواده‌ی (مانند اسپلش «Splsh»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان)

(۳) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)

(۴) * کترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)

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

(۶) انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلابا کیفیت بالا و سایز مناسب برای پرورش (به منظور عرضه در پایان سال)

(۷) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

(۸) عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف در در طول دوره پرورش

ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

(۱) * مدیریت غذاده‌ی با توجه به روند کاهش دما (غذاده‌ی بر طبق جدول روزانه و مناسب با دمای آب)

(۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هواده‌ی (مانند اسپلش «Splsh»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان - در روزهای ابری حتی در طول شبانه روز)

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

(۴) * تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)

(۵) ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)

(۶) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

شماره‌های تماس: ۰۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۰۳۳۱۳۶۰۱۲ و ۰۱۱ - ۰۱۱ - ۰۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۳۳۱۳۶۰۱۹
آدرس سایت: www.mazmet.ir هواگو: ۱۳۴

- * جهادکشاورزی: آقایان ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، معصوم‌نیا (ماشین‌آلات کشاورزی)، حکمت‌شعار (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات - ماهیان گرم‌آبی)، نادریان و خانم لطفیان (حفظ نباتات)، *
- * روابط عمومی جهادکشاورزی *
- * نماینده ترویج جهادکشاورزی: آفای زلیکانی
- * فرجی (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: خانم‌ها نصیری و امیری *
- * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخلیل: آقایان: علی‌گل‌زاده و خیرالله‌پور
- * اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.