



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

شماره : ۱۴۰۳-۲۵۸

یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۵

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		
۱۳	۸۰	۵۰	۲۹	۱۵	۷ تا ۳	جنوبشرقی تا شمالشرقی	صف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	یکشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۵
۱۴	۸۰	۵۰	۳۰	۱۷	۶ تا ۳	شرقی تا شمالشرقی	صف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	دوشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۶
۱۵	۹۵	۶۵	۳۱	۱۸	۹ تا ۴	شرقی؛ از شب شمالشرقی	صف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما؛ از شب ابری همراه با کاهش دما، رگبار پراکنده و وزش باد	سه شنبه ۱۴۰۳/۷/۱۷
۱۵	۹۵	۷۰	۲۵	۱۷	۹ تا ۴	شمالغربی تا شمالشرقی	نیمه‌ابری گاهی ابری همراه با کاهش دما، رگبار پراکنده و وزش باد	چهارشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۸
۱۵	۸۰	۵۰	۲۶	۱۷	۶ تا ۳	شرقی تا شمالشرقی	صف تا نیمه‌ابری گاهی همراه با افزایش ابر	پنجشنبه ۱۴۰۳/۷/۱۹
۱۵	۸۰	۵۰	۲۶	۱۷	۶ تا ۳	شمالشرقی تا شرق	صف تا نیمه‌ابری گاهی همراه با افزایش ابر	جمعه ۱۴۰۳/۷/۲۰

«توصیه‌های هواشناسی کشاورزی»

«توضیح اینکه توصیه‌های ستاره‌دار با ماهیت هواشناسی کشاورزی، توصیه‌های فاقد ستاره صرفاً کشاورزی و توصیه‌ها با رنگ قرمز از اهمیت ویژه برخودار می‌باشند»

توصیه‌های بخش زراعت: ****

۱) * انجام عملیات شخم و شیار و کاشت دانه‌های روغنی (کلزا و کاملینا) در مناطق کوهستانی، میان‌بند و دشت

۲) * انجام عملیات شخم و شیار و کاشت غلات (گندم و حو) در مناطق کوهستانی

۳) * کاشت شبدر پرسیم در اراضی شالیزاری (بعد از برداشت برنج)

۴) * برداشت از مزارع رسیده ارقام پُرمحصول برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۵) * انجام عملیات شخم و شیار و کاشت محصولات علوفه‌ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه‌ای، ماشک، خلُر و ...)

۶) * انجام عملیات شخم و شیار و کاشت حبوبات پائیزه (نخودسفید، باقلاء، عدس و ...)

۷) * برداشت آفتابگردان (با توجه به شرایط آب و هوایی)

توصیه‌های بخش باگداری:

- (۱) * ادامه برداشت نارنگی‌های پیش‌رس (میاکاو، ایوساکی و ...). با در نظر گرفتن میزان قند و قطر میوه
- (۲) * استفاده از کودهای حاوی اسیدآمینه، فسفر و پتاس بالا بصورت محلول پاشی در درختان پرتوال 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 ارتفاعدار کردن شاخه‌های پُرپار پائینی)
- (۴) * مبارزه با علف‌های هرز در باغها به منظور جلوگیری از رقابت تنفسی (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)
- (۵) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (مبازه با آفات، علف‌هز 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) * تأکید بر ضدغونی و بوخاری بذور گندم و جو قبل از کاشت (با رعایت دستواعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)
- (۲) * ردیابی و کنترل آفت کرم ساقه‌خوار برنج در مزارع کشت مجدد برنج
- (۳) * انجام نوبت دوم مبارزه با آفات خسارت‌زای باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۴) * 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)
- (۵) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های درختان میوه (بویژه در باغ‌های دارای درختان نارنگی پیش‌رس)
- (۶) * تأکید بر نصب یک تله فرمونی در باغ‌های دارای درختان نارنگی پیش‌رس به منظور بررسی جمعیت مگس میوه مدیترانه‌ای (در صورت بالابودن جمعیت مگس بیش از ۵ عدد در تله طی یک روز، نسبت به انجام یک مرحله کاور اسپری با سومین توصیه شده مدیریت حفظ نباتات استان و با نظر کارشناس اقدام گردد)
- (۷) * مدیریت و ردیابی آفت سپردار توت در باغ‌های کیوی
- (۸) * 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 مدیترانه‌ای)

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 کماین‌های برنج (به منظور کاهش میزان ریزش‌دانه هنگام برداشت)
- (۳) * استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سرپوشیده (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 ضدغونی جایگاه طیور
- (۱۱) ذخیره سوخت جایگزین
- ب) دام سبک و گاوداری:

- (۱) * مراقبت لازم از برهها و گوسالههای تازه متولد شده (جاداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- (۲) تزریق واکسن آنتروتوکسیمی (پیج)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دامها از بیلاق به قشلاق)
- (۳) تمھیدات 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 برگشی
- (۶) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- (۷) رعایت بهداشت دام، پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها و همچنین آهک‌پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدغونی سُم و جلوگیری از لنگش)
- (۸) ضدغونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- (۹) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحويل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری 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 نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری:

- (۱) * عایق‌بندی و محافظت از کندوها در برابر بارندگی و مدیریت تغذیه
- (۲) * کنترل استحکام و تنظیم دریچه‌های کندوها در خلاف جهت وزش باد
- (۳) * آماده کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستان‌گذرانی بواسطه تغذیه با کیک گردد، شربت و خمیرشیرین
- (۴) * فشرده کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل
- (۵) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغها
- (۶) 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 متناسب 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 استخراها)
 - (۴) * کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
 - (۵) * صید ماهیان بازاری استخراها 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 قزل‌آلایا که 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 نویدید)
 - (۸) عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف در طول دوره پرورش
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- (۱) * مدیریت غذاده‌ی با توجه به روند کاهش دما (غذاده‌ی بر طبق جدول روزانه و متناسب 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 استخراها 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 استخراهایی 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 نویدید)

شماره‌های تماس: ۰۱۱ - ۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۲ - ۳۳۱۳۶۰۱۱ آدرس سایت: www.mazmet.ir هواگو: ۱۳۴ نمبر: ۰۱۱ - ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۰۱۲ - ۳۳۱۳۶۰۱۱

- * جهادکشاورزی: آقایان ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، معصوم‌نیا (ماشین‌آلات کشاورزی)، حکمت‌شعار (دامپروری، زنبورداری)، گرایلی (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)، نادریان و خانم لطفیان (حفظ نباتات)، *
- * روابط عمومی جهادکشاورزی *
- * نماینده ترویج جهادکشاورزی: آقای زلیکانی
- * فرجی (مدیر عامل 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