



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

شماره : ۳۲۴ - ۱۴۰۳

چهارشنبه ۱۴۰۳/۹/۷

پیش‌بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهرک)

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی %				دماهی هوای °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت				
۱۱	۹۸	۷۵	۱۹	۱۳	۶ تا ۱۲	از شب تا ۱۲	جنوبغربی تا شمالشرقی	نیمه‌ابری؛ در ارتفاعات با کاهش دما از بعدازظهر ابری و از سمت غرب استان همراه با بارندگی و وزش باد نسبتاً شدید	چهارشنبه ۱۴۰۳/۹/۷	
۴	۹۸	۷۵	۱۴	۷	۶ تا ۱۲		جنوبغربی تا شمالشرقی	ابری همراه با کاهش دما، بارندگی (در ارتفاعات مهآلود با بارش برف) و وزش باد نسبتاً شدید؛ از اواخر روز با کاهش ناپایداری	پنجشنبه ۱۴۰۳/۹/۸	
۳	۹۵	۶۰	۱۶	۶	۳ تا ۷		شمالغربی تا شرق	صف تا نیمه‌ابری؛ از عصر و شب ابری همراه با وزش باد و بارش پراکنده	جمعه ۱۴۰۳/۹/۹	
۴	۹۷	۶۵	۱۶	۷	۴ تا ۸		جنوبغربی تا شمالشرقی	نیمه‌ابری تا ابری؛ از بعدازظهر و از سمت غرب استان همراه با بارندگی و وزش باد	شنبه ۱۴۰۳/۹/۱۰	
۵	۹۸	۷۰	۱۵	۷	۳ تا ۷		شمالغربی تا شمالشرقی	ابری همراه با بارندگی و وزش باد	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۱	
۵	۹۵	۶۵	۱۶	۶	۳ تا ۶		جنوبغربی تا جنوبشرقی	صف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی دما	دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۲	

«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 برداشت دانه روغنی سویا (با توجه به شرایط آب و هوایی و همچنین رعایت استانداردهای لازم در خرید تضمینی از نظر رطوبت مجاز)
- (۲) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی دانه‌های روغنی (کلزا و کاملینا) بر اساس نیاز گیاه و توجه به نتایج آزمون خاک (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۳) * انجام عملیات شخم و شیار و کاشت غلات (گندم و جو) در مناطق میان‌بند و دشت
- (۴) * انجام عملیات کاشت محصولات علوفه‌ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه‌ای، ماشک، خلّر و ...)
- (۵) * انجام عملیات کاشت جوبات پائیزه (نخودسفید، باقلاء، عدس و ...)

توصیه‌های بخش باگداری:

- (۱) * ادامه برداشت مرکبات با در نظر گرفتن میزان قند به اسید میوه
- (۲) * محلول پاشی درختان مرکبات پس از برداشت با استفاده از کودهای تقویتی بُر، روی و ازت به منظور تقویت گل انگیزی درختان (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- (۳) * استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع دار کردن شاخه‌های پریار پائینی)
- (۴) * مبارزه با علف‌های هرز در باغها به منظور جلوگیری از رقابت تنفسی و خسارت حلزون‌ها (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 دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)
- (۲) * مبارزه با آفات سوسک‌سیاه و سوسک قهوه‌ای گندم در مزارع گندم دیم (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)
- (۳) * مدیریت و کنترل علف‌های هرز در مزارع کلزا (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)
- (۴) * کنترل آفات برگخوار، سوسک منداب، کک کلزا و حلزون در مزارع کلزا
- (۵) * مدیریت و کنترل پائیزه آفات و بیماری‌های درختان سیاه‌ریشه (هلو، شلیل و ...) - (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)
- (۶) * کنترل آفات برگخوار و حلزون در سبزی‌کاری‌های پائیزه
- (۷) * لزوم ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیرانهای در باغ‌های مرکبات
- (۸) * تأکید بر برداشت میوه‌های نارنگی جهت کنترل جمعیت آفت مگس میوه مدیرانهای
- (۹) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتی‌متری خاک به منظور کنترل جمعت آفت مگس میوه مدیرانهای)
- (۱۰) * حذف علف‌های هرز در مزارع و باغ‌ها جهت کاهش جمعیت آفت حلزون
- (۱۱) * مدیریت و ردیابی آفت سپردار توت در باغ‌های کبوی
- (۱۲) * مبارزه با جوندگان مضر در کشاورزی در مزارع و باغ‌ها

توصیه‌های بخش ماشین آلات:

- (۱) * تنظیم و آماده‌سازی کماین‌ها جهت برداشت دانه روغنی سویا
- (۲) * آماده‌سازی ادوات کاشت به منظور شخم و شیار اراضی کشاورزی در مناطق کوهستانی، میان‌بند و دشت
- (۳) * استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سرپوشیده به هنگام بارندگی (جهت جلوگیری از استهلاک و زنجزدگی)

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 سوت خاکستری

(ب) دام سبک و گاوداری:

- (۱) * مراقبت لازم از برههای و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- (۲) تزریق واکسن آنتروتوکسیمی (پیج)، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوج 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 دامپروری در تزریق واکسن تب بر فکری
- (۶) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز
- (۷) رعایت بهداشت دام، پاکسازی جایگاه و محوطه دامداریها و همچنین آهک پاشی 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 جمع‌آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- (۱۰) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)

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) * تغذیه کندوها با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین
- (۴) * فشرده کردن کلونی‌های (شانه‌ای) زنبور عسل
- (۵) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی با غذا
- (۶) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

- توصیه‌های بخش شیلات:
- الف) استخر ماهی سردآبی:
- (۱) * تمهیدات لازم جهت آماده‌سازی مولدین در مراکز تکثیر ماهیان قزل‌آلاء
 - (۲) * مدیریت غذاده‌ی (غذاده‌ی بر طبق جدول روزانه و مناسب با دمای آب)
 - (۳) * استفاده از دستگاه‌های رایج هواده‌ی (مانند اسپلش «Splsh»، ایرجت و ... به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی و کاهش استرس به ماهیان)
 - (۴) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
 - (۵) * کترل و محافظت لوله‌های آبرسان و همچنین ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
 - (۶) * 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)
 - (۷) انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلاء با کیفیت بالا و سایز مناسب برای پرورش (به منظور عرضه در پایان سال)
 - (۸) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
 - (۹) عدم استفاده از جیره‌های غذایی نامتعارف در در طول دوره پرورش
- ب) استخر ماهی گرم‌آبی:
- (۱) * استفاده از باران‌های فصلی به منظور آبگیری و ذخیره‌سازی آب بندان‌ها
 - (۲) * قطع غذاده‌ی ماهیان گرم‌آبی (بدلیل کاهش دما)
 - (۳) * 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)
 - (۴) * 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)
 - (۵) * تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
 - (۶) ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
 - (۷) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

شماره‌های تماس: ۰۱۹-۳۳۱۳۶۰ و ۰۱۲-۳۳۱۳۶۰۸ - ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۸ - ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ 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)، *
- * 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 دشت‌نماز 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، نبی‌بور و شعبانپور