



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

شماره : ۳۱۵ - ۱۴۰۳

چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۳۰

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		
۱۰	۱۰۰	۷۵	۱۹	۱۱	۸ تا ۳	شمال‌شرقی تا شمال‌غربی	نیمه‌ابری گاهی با افزایش ابر؛ بیویژه در غرب استان همراه با بارش پراکنده و وزش باد	چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۳۰
۷	۹۰	۶۵	۲۰	۹	۶ تا ۲	شمال‌شرقی تا جنوب‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش تدریجی دما	پنجشنبه ۱۴۰۳/۹/۱
۷	۹۰	۶۰	۲۱	۹	۶ تا ۲	جنوب‌شرقی تا شمال‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش تدریجی دما	جمعه ۱۴۰۳/۹/۲
۶	۸۵	۵۵	۲۰	۸	۶ تا ۲	جنوب‌شرقی تا شمال‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش تدریجی دما	شنبه ۱۴۰۳/۹/۳
۷	۸۵	۵۵	۲۰	۹	۶ تا ۲	جنوب‌شرقی تا شمال‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش تدریجی دما	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۴
۸	۹۵	۶۰	۱۶	۱۰	۹ تا ۳	جنوب‌شرقی؛ از شب شمالی	صف تا نیمه‌ابری همراه با کاهش تدریجی دما؛ از اواخر روز بتدریج ابری و از سمت غرب استان همراه با بارندگی و وزش باد	دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۵

«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 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، خلر و ...)
- ۵) * انجام عملیات کاشت حبوبات پائیزه (نخودسفید، باقلاء، عدس و ...)

توصیه‌های بخش باگداری:

- (۱) * ادامه برداشت مرکبات با در نظر گرفتن میزان قند به اسید میوه
- (۲) * استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع دار کردن شاخه‌های پُربار پائینی)
- (۳) * مبارزه با علف‌های هرز در باغ‌ها به منظور جلوگیری از رقابت تغذیه‌ای و خسارت حلزون‌ها (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)
- (۴) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (مبارزه 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) * 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 سیادیرشه (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

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 تهويه 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 آنفلانزا 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 بردها و گوساله‌های تازه متولد شده (جدازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- (۲) تزریق واکسن آنتروتوکسیمی (پیچ)، حاری و بروسلاوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دامها از بیلاق به قشلاق)
- (۳) تمهدات 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 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) تغذیه کندوها با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین
- (۴) فشرده کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل
- (۵) مراقبت از کندوها در زمان سempاشی باغ‌ها
- (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) * مدیریت غذاده‌ی (غذاده‌ی بر طبق جدول روزانه و مناسب با دمای آب)
- (۴) * 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 شباهه روز)
- (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) * تغییض آب در استخرهایی که منع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- (۷) ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- (۸) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)

شماره‌های تماس: ۰۱۹-۳۳۱۳۶۰۱۲ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ نمایر: ۰۱۹-۳۳۱۳۶۰۱۱ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * 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: آقای 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