



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

شماره : ۳۲۰ - ۱۴۰۳

یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۴

پیش‌بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهرک)

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		°C دمای هوای		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت		
۶	۱۰۰	۳۰	۲۳	۹	۷ تا ۳	شمال‌شرقی تا غرب	صاف تا نیمه‌ابری	۱۴۰۳/۹/۴
۷	۱۰۰	۴۰	۲۱	۱۰	۷ تا ۳	شمال‌شرقی تا غرب	صاف تا نیمه‌ابری	۱۴۰۳/۹/۵
۸	۱۰۰	۴۵	۲۲	۱۱	۸ تا ۳	شمال‌شرقی تا غرب	ارتفاعات غربی استان: نیمه‌ابری گاهی ابری همراه با بارش پراکنده و وزش‌باد؛ سایر نقاط: صاف تا نیمه‌ابری همراه با کاهش نسبی دما	۱۴۰۳/۹/۶
۷	۱۰۰	۴۵	۲۰	۱۰	۱۰ تا ۴	شمال‌شرقی تا غرب	نیمه‌ابری تا ابری همراه با کاهش دما؛ از اواسط روز و از سمت نواحی غربی همراه با بارش پراکنده و وزش‌باد	۱۴۰۳/۹/۷
۵	۱۰۰	۸۵	۱۶	۸	۱۲ تا ۴	شمال‌غربی تا جنوب‌غربی	ابری و سرد همراه با بارندگی (در ارتفاعات مهآلود با بارش برف) و وزش‌باد	۱۴۰۳/۹/۸
۴	۹۷	۵۵	۱۷	۷	۸ تا ۳	شمال‌شرقی تا غرب	صاف تا نیمه‌ابری	۱۴۰۳/۹/۹

«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 جبوた پائیزه (نخودسفید، باقلاء، عدس و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: *****

- (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 شاخه های پُربار پائینی)

۴) مبارزه با علف های هرز در باغ ها به منظور جلوگیری از رقابت تغذیه ای و خسارت حلزون ها (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش ها و به منظور مدیریت کف باغ)

۵) اعمال مدیریت پهینه در نهالستان ها (مبازه با آفات، علف هرز و همچنین استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)

توصیه های بخش گلخانه: *****

۱) کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب

۲) کنترل استحکام سازه ها و سطوح پوششی سالن ها

توصیه های بخش حفظ نباتات: *****

۱) تأکید بر ضد عقوفونی و بوخاری بذور گندم و جو قبل از کاشت (با رعایت دستورالعمل های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

۲) مبارزه با آفات سوسک سیاه و سوسک قهوه ای گندم در مزارع گندم دیم (با رعایت دستورالعمل های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

۳) مدیریت و کنترل علف های هرز در مزارع کلزا (با رعایت دستورالعمل های 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 بیماری های درختان سیاریشه (هلو، شلیل و ...) - (با رعایت دستورالعمل های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

۶) کنترل آفات برگخوار و حلزون در سبزی کاری های پائیزه

۷) لزوم ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیرانه ای در باغ های مرکبات

۸) تأکید بر برداشت میوه های نارنگی جهت کنترل جمعیت آفت مگس میوه مدیرانه ای

۹) رعایت اصول بهداشتی در باغ ها (جمع آوری میوه های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک به منظور کنترل جمعت آفت مگس میوه مدیرانه ای)

۱۰) حذف علف های هرز در مزارع و باغ ها جهت کاهش جمعیت آفت حلزون

۱۱) مدیریت و ردیابی آفت سپردار توت در باغ های کیوی

۱۲) مبارزه با جوندگان مضر در کشاورزی در مزارع و باغ ها

توصیه های بخش ماشین آلات: *****

۱) تنظیم و آماده سازی کمایان ها جهت برداشت دانه روغنی سویا

۲) آماده سازی ادوات کاشت به منظور شخم و شیار اراضی کشاورزی در مناطق کوهستانی، میان بند و دشت

۳) استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان های سرپوشیده به هنگام بارندگی (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ زدگی)

توصیه های بخش دامپروری: *****

الف) مرغ گوشتی:

۱) گرم کردن سالن های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوجه ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن ها خصوصاً کف آنها

۲) جوجه ریزی سالن های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت

۳) رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۴) تنظیم دمای سالن ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری ها به هنگام شب و اوایل پرورش جوجه (خروج گازهای مضر و همچنین پیشگیری از بیماری های تنفسی و بهینه سازی 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 ساعت 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 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) * 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) * تعویض 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 - 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 (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