



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

شماره : ۳۰۶ - ۱۴۰۳

چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۳

پیش‌بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهرک)

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دماه هوای °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت		
۱۰	۹۸	۷۵	۱۴	۱۱	۷ تا ۳	شمالی	ابری (در ارتفاعات مهآلود) همراه با کاهش دما، وزش باد و بارندگی - در مناطق کوهستانی با بارش برف؛ از اوخر وقت بتدریج با کاهش ابر	چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۳
۶	۹۵	۶۰	۱۵	۸	۷ تا ۳	شمال تا شمال‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری؛ در ارتفاعات و در ساعات بعد از ظهر با افزایش موقتی ابر و با احتمال بارش پراکنده	پنجشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۴
۵	۹۰	۵۰	۱۷	۶	۶ تا ۳	شمال تا شمال‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی دما	جمعه ۱۴۰۳/۸/۲۵
۴	۹۰	۵۵	۱۹	۶	۶ تا ۳	شرقی	صف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی دما	شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۶
۸	۹۵	۷۵	۱۷	۹	۶ تا ۳	شمال تا شمال‌غربی	صف تا نیمه‌ابری؛ از اوخر روز ابری همراه با بارندگی و وزش باد	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۷
۹	۹۵	۷۰	۱۷	۱۰	۱۰ تا ۴	شمال‌غربی تا غرب	ابری همراه با بارندگی، وزش باد و کاهش دما	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۸

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

توصیه‌های بخش باغداری: *****

- (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 پُر بار 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 مزارع کلزا پس از کاشت (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

۴) * مدیریت و کنترل پائیزه آفات و بیماری‌های درختان سیامریشه (هلو، شلیل و ...) - (با رعایت دستورالعمل‌های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

۵) * کنترل آفات برگخوار و حلزون در مزارع کلزا

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 (جمع آوری 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 کیوی

توصیه‌های بخش ماشین آلات:

۱) * تنظیم و آماده‌سازی کمباین‌ها 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 سربوشیده 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 سوخت جایگزین

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 (بیچ)، 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 بر فکی

(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 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 تحويل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر

(۱۰) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از وَرم پستان)

(۱۱) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت ناظارت 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) * تقدیه 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) * تمھیدات لازم جهت آماده‌سازی مولدین در مراکز تکثیر ماهیان قزل‌آلاء

(۲) * مدیریت غذاده‌ی (غذاده‌ی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)

- * 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 قزل‌آلا با 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 طول دوره پرورش
- (۹) 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 شبانه 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 منبع 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: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۲-۳۳۱۳۶۰۱۱ نامبر: ۰۱۹-۳۳۱۳۶۰۰۸ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهادکشاورزی: آقایان ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، معصوم‌نیا (ماشین‌آلات کشاورزی)، حکمت‌شعار (دامپوری، 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