



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

شماره : ۱۴۰۳ - ۲۹۸

چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۱۶

پیش‌بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهرک)

حدائق دمای سطح خاک	نم نسبی %		دماهی هوای °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت		
۵	۹۵	۷۵	۱۹	۷	۷ تا ۳	شمال‌شرقی تا شرقی	مناطق غربی: نیمه‌ابری گاهی همراه با افزایش ابر، بارندگی و وزش باد مناطق شرقی: نیمه‌ابری گاهی با افزایش ابر و وزش باد	۱۴۰۳/۸/۱۶
۵	۹۵	۶۵	۱۸	۷	۵ تا ۳	شرقی	نیمه‌ابری؛ در نواحی غربی گاهی با افزایش ابر	۱۴۰۳/۸/۱۷
۶	۹۰	۶۰	۱۹	۸	۷ تا ۳	شرقی تا شمال‌شرقی	نیمه‌ابری؛ در نواحی غربی گاهی با افزایش ابر از شب در مناطق غربی و ارتفاعات همراه با بارش پراکنده	۱۴۰۳/۸/۱۸
۶	۹۵	۶۵	۱۹	۸	۷ تا ۳	شمال‌شرقی	نیمه‌ابری گاهی ابری؛ در مناطق غربی و ارتفاعات همراه با بارش پراکنده	۱۴۰۳/۸/۱۹
۷	۹۵	۶۵	۲۰	۹	۶ تا ۳	شرقی	صف تا نیمه‌ابری	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۰
۷	۹۵	۶۵	۱۸	۹	۸ تا ۴	شرقی تا شمال‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری؛ در ارتفاعات با افزایش دما؛ از شب با افزایش ابر، وزش باد و از سمت غرب استان همراه با بارش پراکنده	۱۴۰۳/۸/۲۱

«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، توجه به نتایج آزمون خاک و همچنین 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، خلّ و ...)

۵) * انجام عملیات کاشت جبویات 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 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 سیاریشه (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 (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) آماده کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستان‌گذرانی بواسطه تغذیه 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) * مدیریت غذادهی (غذادهی بر طبق جدول روزانه و مناسب 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 در طول دوره پرورش

(ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

(۱) * مدیریت غذادهی (غذادهی بر طبق جدول روزانه و مناسب 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 ۰۱۲-۳۳۱۳۶۰۱۹ آدرس سایت: www.mazmet.ir هواگو: ۱۳۴ نمبر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۲-۳۳۱۳۶۰۱۹

* جهادکشاورزی: آقایان ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، معصوم‌نیا (ماشین‌آلات کشاورزی)، حکمت‌شعار (دامپروری، زنبورداری)، گراییلی (شیلات-ماهیان سرآبی) و رمضان‌نژاد (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