



شماره : ۱۴۰۳ - ۳۳۳

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



سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

چهارشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۴

پیش‌بینی هواشناسی

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دماهی هوای °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت		
۰	۹۵	۴۵	۱۵	۳	۶ تا ۳	شمال‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری؛ در مناطق ساحلی و جلگه‌ای با احتمال مه‌صبگاهی	چهارشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۴
۰	۹۰	۴۸	۱۵	۳	۸ تا ۳	شرقی تا شمال‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری؛ در مناطق ساحلی و جلگه‌ای با احتمال مه‌صبگاهی	پنجشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۵
۱	۸۸	۴۸	۱۶	۴	۶ تا ۳	شرقی تا شمال‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری؛ در مناطق ساحلی و جلگه‌ای با احتمال مه‌صبگاهی	جمعه ۱۴۰۳/۹/۱۶
۰	۸۵	۴۵	۱۶	۳	۶ تا ۳	جنوب‌شرقی تا شرق	صف تا نیمه‌ابری؛ در مناطق ساحلی و جلگه‌ای با احتمال مه‌صبگاهی	شنبه ۱۴۰۳/۹/۱۷
۰	۹۰	۴۵	۱۶	۳	۶ تا ۳	شمال‌شرقی	صف تا نیمه‌ابری؛ در مناطق ساحلی و جلگه‌ای با احتمال مه‌صبگاهی	یکشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۸
۱	۹۳	۵۵	۱۶	۴	۸ تا ۳	جنوب‌غربی تا شمال‌غربی	صف تا نیمه‌ابری؛ در مناطق ساحلی و جلگه‌ای با احتمال مه‌صبگاهی	دوشنبه ۱۴۰۳/۹/۱۹

«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) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی محصولات علوفه‌ای پائیزه (تریتیکاله، نخود علوفه‌ای، ماشک، خلر و ...)

۴) * مدیریت بهینه تغذیه گیاهی حبوبات پائیزه (نخودسفید، باقلاء، عدس و ...)

۵) * انجام عملیات شخم و شیار و کاشت غلات (گندم و جو) در مناطق دشت

توصیه‌های بخش باغداری: *****

۱) * رعایت نکات فنی ذیل در ذخیره‌سازی میوه‌های مرکبات:

- رعایت اصول برداشت (استفاده از دستکش و قیچی تیغه‌گرد و همچنین از ارتفاع یک متر به بالای درخت)

- حمل و نقل صحیح (از باغ تا محل انبارها و سردهخانه‌های ذخیره)

- ضدغونی جعبه‌ها و کف انبار و سردانه‌ها (با قارچکش‌های مناسب و مجاز)
- پالت‌گذاری مناسب در کف انبار و سردانه‌ها (به منظور عدم تماس مستقیم جعبه‌ها با زمین)
- رعایت ارتفاع مناسب در اباحت جعبه‌های ذخیره بر روی هم
- رعایت شرایط استاندارد (رطوبت و دما) در انبارها و سردانه‌های ذخیره
- تهویه مناسب انبارها و سردانه‌ها در طول شب (به منظور جلوگیری از اباحت گازهای مضر)

۲) * ادامه برداشت مرکبات با در نظر گرفتن میزان قند به اسید میوه

- ۳) * محلول‌پاشی درختان مرکبات پس از برداشت با استفاده از کودهای تقویتی بُر، روی و ازت به منظور تقویت گل‌انگیزی درختان (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۴) * استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع‌دار کردن شاخه‌های پرپار پائینی)
- ۵) * 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)
- ۶) * 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

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 رسانچ حاشیه باغ‌های مرکبات (جهت جلوگیری از تخمیریزی آفت مگس مدیرانه‌ای)
- ۹) * تأکید بر برداشت به موقع میوه‌های نارنگی (جهت پیشگیری از خسارت احتمالی آفت مگس میوه مدیرانه‌ای)
- ۱۰) * 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)
- ۱۱) * حذف علف‌های هرز در مزارع و باغ‌ها جهت کاهش جمعیت آفت حلزون
- ۱۲) * 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) * شستشوی ماشین آلات و ادوات کشاورزی (مرتبه با شخم و شیار و برداشت) در مواردی که سابقه آلودگی به آفت علف‌هرز گل جالیز در مناطق دیگر

۴) 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 مضار 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 ضدغوفونی جایگاه طیور

۱۱) ذخیره سوخت جایگزین

ب) دام سبک و گاوداری:

۱) * مراقبت لازم از بردها و گوساله‌های تازه متولد شده (جاداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت

۲) تزریق واکسن آنتروتوکسیمی (پیج)، حاری و بروسلاوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوج دام‌ها از بیلاق به قشلاق)

۳) تمهدیدات 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 ضدغوفونی سُم و جلوگیری از لنگش)

۸) ضدغوفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری ۹) استفاده از بیدون و ظروف الومینیمی 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) * تغذیه کندوها با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین

۳) * کنترل استحکام و تنظیم دریچه‌های کندوها در خلاف جهت وزش باد

۴) * فشرده کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل

۵) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

۶) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغ‌ها

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: ۰۱۹-۳۳۱۳۶۰۱۲ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹
آدرس سایت: www.mazmet.ir هواگو: ۱۳۴ نمبر: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۸-۳۳۱۳۶۰۹

* جهادکشاورزی: آقایان ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، معصومیا (ماشین‌آلات کشاورزی)، حکمت‌شعار (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)، نادریان و خانم لطفیان (حفظ نباتات)، *

روابط عمومی جهادکشاورزی: آقای محمودی

* 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