



«صورت جلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲)»

شماره : ۱۴۰۱ - ۲۹۷

چهارشنبه ۱۴۰۱/۸/۱۱

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهرک)

حداقل دمای سطح خاک	نمره نسبی %		دما [°] C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت		
۱۳	۹۰	۷۵	۲۱	۱۴	۶ تا ۳	شمال‌شرقی تا غرب	صف تا نیمه‌ابری گاهی همراه با افزایش ابر	چهارشنبه ۱۴۰۱/۸/۱۱
۱۲	۸۵	۷۰	۲۲	۱۳	۷ تا ۳	جنوب‌غربی تا غرب	صف تا نیمه‌ابری گاهی همراه با افزایش ابر و با احتمال رگبار پراکنده	پنجشنبه ۱۴۰۱/۸/۱۲
۱۱	۸۰	۶۰	۲۱	۱۲	۶ تا ۳	شمال‌شرقی تا غرب	صف تا نیمه‌ابری گاهی همراه با افزایش ابر	جمعه ۱۴۰۱/۸/۱۳
۱۲	۹۰	۷۵	۱۹	۱۳	۶ تا ۳	شمال‌شرقی تا غرب	صف تا نیمه‌ابری در بعدازظهر همراه با افزایش ابر و رگبار پراکنده	شنبه ۱۴۰۱/۸/۱۴
۱۱	۹۵	۸۰	۲۰	۱۲	۱۲ تا ۸	شمال تا شمال‌غربی	نیمه‌ابری از اواخر روز ابری همراه با بارش پراکنده	یکشنبه ۱۴۰۱/۸/۱۵
۱۰	۱۰۰	۹۰	۱۶	۱۱	۱۵ تا ۱۰	شمال تا غرب	ابری همراه با کاهش دما، بارندگی و وزش باد	دوشنبه ۱۴۰۱/۸/۱۶

«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) * اقدام برای کشت کلزا (مناطق دشت و میانبند)

(۲) * اقدام برای کشت محصولات زراعی پائیزه (گندم، جو و ...) ، نباتات علوفه‌ای (شبدر، یونجه و ...) و انواع سبزی‌ها

(۳) * احداث زهکش‌های مناسب در داخل و اطراف مزارع

توصیه‌های بخش بازداری: *****

(۱) * محلول پاشی درختان مرکبات (نارنگی پیش‌رس و پرتقال ناولینا) پس از برداشت با عناصر N.P.K (کودهای حاوی ازت، فسفر و پتاس)- (به غیر از روزهای یکشنبه و دوشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۲) * استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع دار کردن شاخه‌های پُرپار پائینی)

(۳) * استفاده از قیم در نهال‌های تازه غرس شده (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵ متری)

(۴) * احداث زهکش‌های مناسب در داخل و اطراف باغ‌های مرکبات

توصیه‌های بخش گلخانه:

- (۱) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت، تهویه مناسب
- (۲) * کنترل استحکام سازه، پوشش گلخانه‌ها و سایر سازه‌های موقت
- (۳) * عایق‌بندی و بستن دریچه‌های گلخانه

توصیه‌های بخش حفظ نباتات:

- (۱) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت‌زای اول فصل کلزا (با سوم توسعه شده مدیریت حفظ نباتات استان) - (به غیر از روزهای یکشنبه و دوشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۲) * مبارزه با مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات (به روش‌های شکار انبوه، طعمه‌پاشی و کاور اسپری) - (به غیر از روزهای یکشنبه و دوشنبه با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (۳) * ضدغونی بذور گندم و جو قبل از کاشت (با سوم توسعه شده مدیریت حفظ نباتات استان)
- (۴) * مدیریت و کنترل لیسک‌ها و حلزون‌ها در باغ‌های مرکبات
- (۵) * برداشت کامل کلیه میوه‌های رسیده (از نظر فیزیولوژی)
- (۶) * جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده در پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتی‌متری خاک

توصیه‌های بخش ماشین آلات:

- (۱) * استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان‌های سرپوشیده (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ‌زدگی)

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 هواهی 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) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌های تنفسی)
- (۹) استفاده از آهک برای ضدغونی جایگاه طیور
- (۱۰) 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 واکسیناسیون علیه بیماریهای آنتروتوکسمی (پیچ) در گوسفندان در صورت تغییر جیره
- (۳) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعت شبانه‌روز
- (۴) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
- (۵) تزریق واکسن آنتروتوکسمی، حاری و بروسلوز (سل) در گوسفندان (با توجه به کوچ دامها از بیلاق به قشلاق)
- (۶) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی-پوستی) در گوسفندان
- (۷) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن تب بر فکی
- (۸) رعایت بهداشت دام و پاکسازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- (۹) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدغ Fonی سُم و جلوگیری از لنگش)
- (۱۰) ضدغ Fonی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری
- (۱۱) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر
- (۱۲) صاف کردن، خنک کردن و تحويل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- (۱۳) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه‌شیر (به منظور پیشگیری از وَرم پستان)
- (۱۴) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظرارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری:

- (۱) * برنامه‌ریزی جهت انتقال کندوهای زنبور عسل از بیلاق به قشلاق
- (۲) * عایق‌بندی و محافظت از کندوها در برابر بارندگی و مدیریت تغذیه
- (۳) * کنترل استحکام و تنظیم دریچه‌های کندوها در خلاف جهت وزش باد
- (۴) * آماده کردن کندوهای زنبور عسل برای زمستان‌گذرانی بواسطه تعذیب با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین
- (۵) * فشرده کردن کلونی‌های (شانهای) زنبور عسل
- (۶) * تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)
- (۷) مراقبت از کندوهای زمان سمپاشی با غلهای
- (۸) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

- توصیه‌های بخش شیلات:
- (الف) استخر ماهی سردآبی:
- ۱) * افزایش درصد غذاده‌ی با توجه به روند کاهش دما (غذاده‌ی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
 - ۲) * در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخراها)
 - ۳) * کنترل لوله‌های آبرسان در ارتفاعات و ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
 - ۴) انتخاب بچه ماهیان قزل‌آلای با کیفیت بالا و سایز مناسب برای پرورش (به منظور عرضه در پایان سال)
 - ۵) استفاده از انواع دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ...) - (به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
 - ۶) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوبیدید)
 - ۷) عدم استفاده از غذاهای نامتعارف (خایات کشتارگاهی و ...) در استخراهای پرورش
 - ۸) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر
- (ب) استخر ماهی گرم‌آبی:
- ۱) * کاهش درصد غذاده‌ی با توجه به روند کاهش دما (غذاده‌ی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
 - ۲) * تعویض آب در استخراهایی که منبع آب آنها تأمین می‌باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
 - ۳) ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
 - ۴) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوبیدید)
 - ۵) کوددهی حیوانی (براساس نیاز استخر)

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

- * جهادکشاورزی: خانم عرب (زراعت)، آقای نادریان و خانم وکیلی (حفظ نباتات)، آقایان: اخوان (باغبانی)، عزیزی (دامپوری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان‌نژاد (شیلات- ماهیان گرم‌آبی)
- * آقای عالی (مدیر عامل اتحادیه شرکت‌های تعاونی زراعت‌کاران استان مازندران)
- * خانم فرزین: (نماینده سازمان بسیج مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران)
- * آقای بهرامی (نماینده شرکت زراعی دشت‌ناز ساری)
- * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: آقای بهزادی و خانم‌ها نصیری و امیری
- * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخلیل: آقایان: یعقوبی و علی‌گل‌زاده
- * اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور