



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



شماره : ۱۴۰۱ - ۴۳۸

چهارشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۳

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهرک)

| حداقل دمای سطح خاک | نم نسبی % | | دماهی هوا °C | | باد | | وضعیت آسمان | تاریخ |
|--------------------|-----------|--------|--------------|--------|------------|----------------------------|---|------------------|
| | کمینه | بیشینه | کمینه | بیشینه | سرعت (m/s) | سمت | | |
| ۱ | ۱۰۰ | ۵۵ | ۲۰ | ۳ | ۳ ۷ | جنوب تا جنوبغربی | مه صبحگاهی بتدريج صاف | ۱۴۰۱/۱۲/۳ |
| ۲ | ۹۸ | ۶۵ | ۱۵ | ۶ | ۱۰ ۳ ۶ | جنوبغربی تا شمالغربی از شب | صف تا نيمه ابری از اواخر روز ابری از سمت غرب استان با رگبار باران و وزش باد | ۱۴۰۱/۱۲/۴ |
| ۳ | ۹۸ | ۷۵ | ۱۱ | ۵ | ۵ ۱۰ | شمال تا شمالغربی | ابری با کاهش دما، بارندگی و وزش باد | ۱۴۰۱/۱۲/۵ |
| ۱ | ۹۶ | ۶۵ | ۱۳ | ۲ | ۳ ۶ | شمالشرقی تا غرب | صف تا نيمه ابری | شنبه ۱۴۰۱/۱۲/۶ |
| ۱ | ۹۵ | ۵۵ | ۱۸ | ۴ | ۴ ۷ | شمالشرقی تا غرب | صف تا نيمه ابری از بعدازظهر و شب با افزایش ابر و وزش باد | یکشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۷ |
| ۱ | ۹۵ | ۵۰ | ۲۰ | ۵ | ۳ ۶ | شمالشرقی تا غرب | صف تا نيمه ابری | دوشنبه ۱۴۰۱/۱۲/۸ |

«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) * شخم و شیار زمستانه اراضی شالیزاری مستعد با استفاده از رواناب سطحی

(۲) * مصرف کود سرك (اوره) در مزارع گندم (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۳) * مصرف کود سرك (اوره) در مزارع جو قصیل و تری تیکاله بعد از چین اول (چرا) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۴) * مصرف کود سرك (اوره) در مزارع شبدر بعد از چین اول (چرا یا درو) - (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۵) * مصرف کود سرك (اوره و سولفات آمونیوم) در مزارع کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۶) * احداث زهکش‌های مناسب با فاصله‌های معین در مزارع آبگیر با سطح آب زیرزمینی بالا (به منظور جلوگیری از بروز استرس‌های محیطی و کاهش خسارات برخی از بیماری‌ها)

توصیه‌های باغداری: *****

(۱) * پخش کودهای حیوانی و سایر مواد آلی در سطح باغ

(۲) * انجام هرس درختان مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی و منطقه‌ای)

(۳) * کاشت نهال مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی و منطقه ای)

(۴) * حذف سرشاخه های خشک و استفاده از قارچ کش های مناسب (بردوفیکس یا اکسی کلور مس) پس از برداشت (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۵) * استفاده از قیم در درختان (حداقل با ارتفاع ۱ تا ۱/۵ متری)

(۶) * لایروبی انبار به منظور رفع آب ماندگی سطح باغ (در صورت لزوم)

(۷) * احداث زهکش های مناسب در داخل و اطراف باغ ها

(۸) * رعایت نکات فنی ذیل در ذخیره سازی میوه های مرکبات:

- رعایت شرایط استاندارد (رطوبت و دما) در انبارها و سردخانه های ذخیره

- تهویه مناسب انبارها و سردخانه ها در طول شب (به منظور جلوگیری از انباست گازهای مضر) به جز شب های دارای برودت صفر درجه و زیر صفر

- بستن درزهای انبارها به هنگام شب و بروز سرما

توصیه های بخش گلخانه: *****

(۱) * عایق بندی و بستن دریچه های گلخانه

(۲) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت، تهویه مناسب

(۳) * کنترل استحکام سازه، پوشش گلخانه ها و سایر سازه های موقت

توصیه های بخش حفظ نباتات: *****

(۱) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت زای گندم (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۲) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت زای جو (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۳) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارت زای کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۴) * ردیابی مگس میوه مدیترانه ای در باغ های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۵) * انجام هرس زمستانه و روغن پاشی کیوی (با توجه به شرایط آب و هوایی)

(۶) * انجام مبارزه زمستانه در باغات مرکبات از تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۵ لغاًیت سه هفته از زمان شروع شروع مبارزه برابر اطلاعیه صادره مدیریت حفظ نباتات استان

توصیه های بخش ماشین آلات: *****

(۱) * استفاده از ضدیخ و همچنین تخلیه آب سیستم های آبیاری پس از اتمام فعالیت

(۲) * استقرار ماشین آلات و ادوات کشاورزی در مکان های سرپوشیده (جهت جلوگیری از استهلاک و زنگ زدگی)

توصیه های بخش دامپروری: *****

الف) مرغ گوشتی:

(۱) * رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون با توجه به فصل شیوع آنفلانزای فوق حاد پرندگان

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

(۳) * اطمینان از عملکرد سیستم گرمایشی و هیترهای گاز سوز قبل از جوجه ریزی و همچنین ذخیره سوخت جایگزین *

(۴) * بسترهای ریزی قبل از جوجه ریزی با استفاده از تراشه چوب به قطر ۳ تا ۵ سانتی متر و یا رول های کاغذی ضخیم *

- (۵) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت
- (۶) * رعایت تراکم گله به جهت هواهی بهتر
- (۷) * 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)
- (۸) * کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در طول شباهه روز
- (۹) * تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه
- (۱۰) * استفاده از «دان پلت» در تغذیه طیور

(۱۱) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماری‌های تنفسی)

- (۱۲) استفاده از آهک برای ضدغوفنی جایگاه طیور
- (ب) دام سبک و گاوداری:

- (۱) * مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- (۲) همکاری با تیم دامپزشکی جهت مبارزه با بیماری تب برفکی
- (۳) تمهدیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو

- (۴) واکسیناسیون علیه بیماری‌های آنتروتوکسیمی (بیچ)، حاری و بروسلاوز (سل) در گوسفندان
- (۵) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان

- (۶) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها
- (۷) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدغوفنی سُم و جلوگیری از لنگش)
- (۸) ضدغوفنی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

- (۹) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر
- (۱۰) صاف کردن، خنک کردن و تحويل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر
- (۱۱) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه‌شیر (به منظور پیشگیری از وَرَم پستان)
- (۱۲) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایع 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) * تقویت کندوها (زنبورداران ثابت) بواسطه تغذیه با کیک گرده، شربت و خمیرشیرین
- (۴) * فشرده کردن کلونی‌های (شان‌های) زنبور عسل
- (۵) * تنظیم جهت سوراخ پرواز کندوها به سمت جنوب
- (۶) * استقرار کندوها بالاتر از سطح زمین (جهت جلوگیری از آبگرفتگی کندو در زمان بارندگی)

- (٧) عدم استقرار زنبورستان‌ها در حاشیه رودخانه‌ها و همچنین مراقبت از کندوها در زمان بارندگی شدید
(٨) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باع‌ها
(٩) مبارزه با بیماری‌های نوزما و کنه واروا

توصیه‌های بخش شیلات: *****
الف) استخر ماهی سردآبی:

- (١) کنترل و محافظت لوله‌های آبرسان (در صورت بروز یخ‌بندان) در ارتفاعات و ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
(٢) در صورت لزوم استفاده از سیستم‌های برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخراها)
(٣) مدیریت درصد غذاده‌ی (بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
(٤) استفاده از دستگاه‌های هوادهی (اسپلش، ایرجت و ...) - (به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)
(٥) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
(٦) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر
(٧) قطع غذاده‌ی در صورت کاهش دما به زیر ٥ درجه و احتمال گل آводگی

ب) استخر ماهی گرم‌آبی:

- (١) آبگیری و آماده‌سازی آب بندان‌ها و مزارع پرورش با استفاده از رواناب یا بارش‌های فصلی (برای سال آینده)
(٢) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مراکز تولید بچه ماهیان گرم‌آبی برای دوره زمستان گذرانی (جهت مقابله با بیماری‌های نوپدید)
(٣) مدیریت صید ماهیان کپور، آمور، فیتوفاگ، بیگ هد و ماهیان بازاری یا گوشتی به منظور ارائه به بازار فروش
(٤) کاهش تراکم ماهیان بازاری
(٥) ذخیره‌سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)

شماره‌های تماس: ٠١٩ - ٣٣١٣٦٠١٩ و ٠١٢ - ٣٣١٣٦٠٠٨ - ٠١١ - ٣٣١٣٦٠٠٨
آدرس سایت: www.mazmet.ir هواگو: ١٣٤
نمبر: ١٣٤ - ٣٣١٣٦٠١٩ - ٠١١ - ٣٣١٣٦٠٠٨

- * جهادکشاورزی: آقای ساداتی (زراعت)، خانم وکیلی (حفظ نباتات)، آقایان: اخوان (باغبانی)، عزیزی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات - ماهیان سرآبی) و رمضان نژاد (شیلات - ماهیان گرم‌آبی)
* 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 کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی‌پور و شعبانپور

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.