



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

شماره : ۱۴۰۳-۲۸۶

یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۶

پیش‌بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تمهک)

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		°C دمای هوای		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	کمینه	بیشینه	کمینه	بیشینه	سرعت (m/s)	سمت		
۱۲	۱۰۰	۹۰	۱۷	۱۳	۱۲ تا ۴	شمال تا شمال‌غربی	ابری (در ارتفاعات مه‌آلود) همراه با کاهش دما، بارندگی، وزش باد نسبتاً شدید و احتمال رعدوبرق - در مناطق کوهستانی با بارش برف	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۶
۸	۹۰	۷۰	۱۹	۱۰	۸ تا ۳	شمال‌شرقی تا شرقی	صفاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۷
۷	۸۰	۶۰	۲۰	۹	۶ تا ۳	شمال‌شرقی تا شرقی	صفاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	سه‌شنبه ۱۴۰۳/۸/۸
۸	۷۵	۵۰	۲۱	۱۰	۷ تا ۳	شمال‌شرقی تا شرقی	صفاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	چهارشنبه ۱۴۰۳/۸/۹
۸	۷۰	۴۵	۲۲	۱۰	۸ تا ۳	شرقی تا شمال‌شرقی	صفاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	پنجشنبه ۱۴۰۳/۸/۱۰
۹	۷۰	۴۵	۲۳	۱۱	۶ تا ۳	شرقی گاهی جنوب‌شرقی	صفاف تا نیمه‌ابری همراه با افزایش نسبی و تدریجی دما	جمعه ۱۴۰۳/۸/۱۱

«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) * آغاز عملیات برداشت **دانه روغنی سویا** در مناطق کوهستانی (با توجه به شرایط آب و هوایی و همچنین رعایت استانداردهای لازم در خرید تضمینی از نظر رطوبت مجاز)
- ۲) * انجام عملیات کاشت **دانه‌های روغنی** (کلزا و کاملینا) در مناطق میان‌بند و دشت
- ۳) * انجام عملیات شخم و شیار و کاشت **غلات** (گندم و جو) در مناطق کوهستانی، میان‌بند و دشت
- ۴) * انجام عملیات کاشت **محصولات علوفه‌ای پائیزه** (تریتیکاله، نخود علوفه‌ای، ماشک، خلر و ...)
- ۵) * انجام عملیات کاشت **حبوبات پائیزه** (نخودسفید، باقلاء، عدس و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: *****

- ۱) * ادامه برداشت **مرکبات** با در نظر گرفتن میزان قند و قطره میوه
- ۲) * استفاده از **کود اوره (۷ در هزار)** در باغ‌های مرکبات یک هفته بعد از برداشت و بصورت محلول پاشی (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

(۳)

* استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع دار کردن شاخه های پرپار پائینی)

(۴)

* مبارزه با علف های هرز در باغ ها به منظور جلوگیری از رقابت تغذیه ای (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش ها و به منظور مدیریت کف باع)

(۵)

* اعمال مدیریت پهینه در نهالستان ها (مبارزه با آفات، علف هرز و همچنین استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)

توصیه های بخش گلخانه: *****

(۱) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب

(۲) * کنترل استحکام سازه ها و سطوح پوششی سالن ها

توصیه های بخش حفظ نباتات: *****

(۱)

* تأکید بر ضد عقونی و بو جاری بذور گندم و جو قبل از کاشت (با رعایت دستورالعمل های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

(۲)

* مبارزه با آفات سوسک سیاه و سوسک قهوه ای گندم در مزارع گندم دیم (با رعایت دستورالعمل های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

(۳)

* مدیریت و کنترل علف های هرز مزارع کلزا پس از کاشت (با رعایت دستورالعمل های توصیه شده از سوی مدیریت حفظ نباتات استان)

(۴)

* کنترل آفات برگخوار و حمزون در مزارع زود کاشت کلزا

(۵)

* کنترل آفات برگخوار و حمزون در سبزی کاری های پائیزه

(۶)

* لزوم ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیرانه ای در باغ های مرکبات

(۷)

* تأکید بر برداشت میوه های نارنگی جهت کنترل جمعیت آفت مگس میوه مدیرانه ای

(۸)

* رعایت اصول بهداشتی در باغ ها (جمع آوری میوه های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک به منظور کنترل جمعت آفت مگس میوه مدیرانه ای)

(۹)

* حذف علف های هرز در مزارع و باغ ها جهت کاهش جمعیت آفت حمزون

(۱۰)

* مدیریت و ردیابی آفت سپردار توت در باغ های کیوی

توصیه های بخش ماشین آلات: *****

(۱) * تنظیم و آماده سازی کمپانی ها جهت برداشت دانه روغنی سویا

(۲)

* آماده سازی ادواء کاشت به منظور شخم و شیار اراضی کشاورزی در مناطق کوهستانی، میان بند و دشت

(۳)

* استقرار ماشین آلات و ادواء کشاورزی در مکان های سربوشیده به هنگام بارندگی (جهت جلوگیری از استهلاک و زنجزدگی)

توصیه های بخش دامپروری: *****

الف) مرغ گوشتی:

(۱)

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

(۲)

* جوجه ریزی سالن های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت

(۳)

* رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

(۴)

* تنظیم دمای سالن ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری ها به هنگام شب و اوایل پرورش جوجه (خروج گازهای مضر و همچنین پیشگیری از بیماری های تنفسی و بهینه سازی 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 ورم پستان)

(۱۱) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظرارت 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 تقدیه 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 استخرها)
- (۴) * کنترل 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
- 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 استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب و کاهش استرس به ماهیان)
- (۴) * تجویض آب در استخرهایی 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 نوپدید)

شماره‌های تماس: ۰۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱ - ۰۱۲ - ۰۱۱ - ۰۱۱ - ۰۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱ - ۰۱۱ - ۰۱۱
آدرس سایت: www.mazmet.ir هواگو: ۱۳۴

- * 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 * 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