



« صور تجلسه کمیته هواشناسی کشاورزی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲) »

شماره: ۱۸۲ - ۱۴۰۲

یکشنبه ۱۴۰۲/۵/۲۲

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

حد اقل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دمای هوا °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	بیشینه	کمینه	بیشینه	کمینه	سرعت (m/s)	سمت		
۱۷	۷۲	۳۶	۳۷	۲۱	۷ تا ۳	شمالغربی تا جنوبی	صاف تا قسمتی ابری همراه با تداوم هوای گرم	یکشنبه ۱۴۰۲/۵/۲۲
۱۸	۷۲	۳۴	۳۶	۲۱	۷ تا ۴	شمالغربی تا جنوبی	صاف تا قسمتی ابری همراه با تداوم هوای گرم	دوشنبه ۱۴۰۲/۵/۲۳
۱۶	۶۵	۳۶	۳۵	۲۰	۸ تا ۴	شمالغربی	صاف تا قسمتی ابری همراه با تداوم هوای گرم و شرعی	سه شنبه ۱۴۰۲/۵/۲۴
۱۷	۶۵	۳۸	۳۶	۲۱	۷ تا ۴	شمالغربی	صاف تا نیمه ابری همراه با تداوم هوای گرم و شرعی	چهارشنبه ۱۴۰۲/۵/۲۵
۱۸	۶۹	۴۰	۳۶	۲۲	۶ تا ۳	شمالغربی	صاف تا نیمه ابری همراه با تداوم هوای گرم و شرعی	پنجشنبه ۱۴۰۲/۵/۲۶
۱۸	۸۵	۴۵	۳۶	۲۲	۶ تا ۳	شمالغربی تا جنوبی	صاف تا نیمه ابری همراه با تداوم هوای گرم و شرعی	جمعه ۱۴۰۲/۵/۲۷

« توصیه‌های هواشناسی کشاورزی »

« توضیح اینکه توصیه‌های ستاره‌دار با ماهیت هواشناسی کشاورزی، توصیه‌های فاقد ستاره صرفاً کشاورزی و توصیه‌ها با رنگ قرمز از اهمیت ویژه برخوردار می‌باشند »

توصیه‌های بخش زراعت: ****

- ۱) * انجام عملیات شخم و شیار تابستانه جهت آماده‌سازی اراضی کشاورزی برای کشت پاییزه (با توجه شرایط آب و هوایی)
- ۲) * برداشت از مزارع رسیده برنج (با توجه شرایط آب و هوایی)
- ۳) * مدیریت بهینه مصرف آب و همچنین تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری
- ۴) * مدیریت بهینه مصرف آب (در صورت داشتن منابع آبی مطمئن) و همچنین تغذیه در مزارع گیاهان روغنی بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد و ...)
- ۵) * مدیریت بهینه مصرف آب (در صورت داشتن منابع آبی مطمئن) و همچنین تغذیه در مزارع گیاهان علوفه‌ای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و ...)
- ۶) * مدیریت تغذیه بهینه در مزارع حبوبات بهاره (لوبیاچیتی، ماش و ...)

توصیه‌های بخش باغداری: ****

- ۱) * تنظیم دور آبیاری (رعایت برنامه زمان‌بندی آبیاری) باغ‌های مرکبات (به منظور تأمین رطوبت کافی خاک و همچنین جلوگیری از تنش‌های محیطی)
- ۲) * آب‌پاشی درختان مرکبات (بصورت بارانی یا قطره‌ای) در ساعات گرم روز

۳) * خودداری از افزودن کودشیمیایی بصورت کودآبیاری در روزهای گرم

۴) * محلول پاشی درختان نارنگی پیش‌رس با کائولین (چهل کیلوگرم در هزار لیتر آب) به همراه مویان (در ساعات خنک روز و به منظور جلوگیری از آسیب سوختگی میوه)

۵) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (آبیاری منظم، مبارزه با آفات و بیماری‌ها، حذف علف‌های هرز و استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)

۶) * مبارزه با علف‌های هرز به صورت مکانیکی (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)

۷) * استفاده از قیم برای نهال‌های یک تا سه ساله

توصیه‌های بخش گلخانه: ****

۱) * استفاده از توری سایه‌انداز (شید SHIDE) جهت جلوگیری از تابش مستقیم (کاهش شدت نور) و همچنین بالازدن پوشش نایلون‌های کناری در گلخانه‌های سنتی (به منظور جابجایی، حرکت هوا و تهویه مناسب در ساعات گرم روز)

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

۳) * کنترل استحکام سازه، پوشش گلخانه‌ها و سایر سازه‌های موقت

توصیه‌های بخش حفظ نباتات: ****

۱) * انجام مبارزه غیرشیمیایی، مکانیکی و بیولوژیکی با کرم ساقه‌خوار برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی و با نظر کارشناس)

۲) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفت سپردار سفید توت در باغ‌های سیاه‌ریشه (کیوی، گردو و ...)- (با توجه به شرایط آب و هوایی)

۳) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات

۴) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های هلو و شلیل

۵) * رعایت اصول بهداشتی در باغ‌ها (جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک)

توصیه‌های بخش ماشین آلات: ****

۱) * بازدید و معاینه فنی کمباین‌ها (به منظور کاهش میزان ریزش دانه هنگام برداشت)

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

توصیه‌های بخش دامپروری: ****

الف) مرغ گوشتی:

۱) * ایجاد تهویه در روزهای گرم برای پرندگان با سن بیش از یک ماه

۲) * جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت جهت جلوگیری از استرس گرمایی

۳) * رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر

۴) * تنظیم جیره غذایی براساس اسیدهای آمینه و افزایش انرژی جیره با استفاده از چربی‌های مرغوب گیاهی و حیوانی در تغذیه پرندگان مسن در روزهای گرم

۵) * استفاده از ویتامین C و آسپرین در ساعات گرم روز در آب مصرفی طیور

۶) * کنترل دما (جلوگیری از نوسانات دمایی)، رطوبت و تهویه مناسب در طول شبانه روز

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 ضدعفونی جایگاه طیور

ب) دام سبک و گاوداری:

۱) * به جریان انداختن هوا با استفاده از پنکه و فن‌ها در داخل اصطبل دام

۲) * حمل و نقل دام در ساعات خنک روز و توجه به ظرفیت ماشین حمل‌ونقل

۳) * استراحت دام در سایه و خودداری از چرا بردن گوسفندان، خصوصاً بره‌ها در ساعات گرم روز

۴) * در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانه‌روز

۵) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری «تب کریمه کنگو»

۶) همکاری با تیم‌های دامپزشکی در تزریق واکسن «تب برفکی»

۷) تزریق واکسن «آنتروتوکسمی»، «حاری» و «بروسلوز (سل)» در گوسفندان

۸) مبارزه با بیماری‌های انگلی (خصوصاً بیماری‌های انگلی - پوستی) در گوسفندان

۹) رعایت بهداشت دام و پاک‌سازی جایگاه و محوطه دامداری‌ها

۱۰) آهک پاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)

۱۱) پشم‌چینی گوسفندان

۱۲) ضدعفونی ماشین‌های حمل علوفه به دامداری

۱۳) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمع‌آوری و حمل شیر و همچنین صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع‌آوری شیر

۱۴) نمونه‌گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از ورم پستان)

۱۵) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماری‌های شایعه موجود)

توصیه‌های بخش زنبورداری: *****

۱) * ایجاد سایه‌بان بر روی کلنی‌های مستقر در مناطق بالادست

۲) * بازدید از کندوها در ساعات گرم روز و در صورت نیاز اضافه کردن کادر (قاب) و طبّی (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)

۳) * بازدید دریاچه پرواز جهت اطمینان از باز بودن آنها

۴) * تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)

توصیه‌های بخش شیلات: *****

الف) استخر ماهی سردآبی:

۱) * پرهیز از هرگونه جابجایی، دستکاری، سایزبندی و بطور کلی عوامل تنش‌زا (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)

۲) * استفاده از دستگاه‌های رایج هوادهی (مانند اسپلش، ایرجت و ... با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن‌رسانی به ماهیان)

۳) * صید ماهیان درشت استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)

- ۴) * کاهش درصد غذادهی (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب) و همچنین قطع غذادهی در صورت احتمال سیلاب های فصلی و گل آلودگی آب
- ۵) * در صورت لزوم استفاده از سیستم های برگشتی و قطع آب ورودی (با توجه به افزایش دما در ارتفاعات و احتمال جاری شدن سیلاب های فصلی، گل آلودگی و جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
- ۶) کنترل و محافظت لوله های آبرسان و همچنین ذخیره سازی سوخت (به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری)
- ۷) تنظیم ورودی و خروجی آب استخر
- ب) استخر ماهی گرم آبی:

- ۱) * استفاده از دستگاه های رایج هوادهی (مانند اسپلش، ایرجت و ... با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن رسانی به ماهیان) حتی در طول شب و روزهای ابری
- ۲) * صید ماهیان درشت استخرها و عرضه به بازار به منظور کاهش تراکم ماهیان (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۳) * کاهش میزان کودهی شیمیایی در استخرهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۴) * کاهش جزئی در میزان غنی سازی و کوددهی روزانه (بویژه به ماهیان کپور و علوفه دهی به ماهیان آمور- با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۵) * اجتناب از مصرف کودهای حیوانی (گاوی و مرغی) در استخرهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۶) تعویض آب در استخرهایی که منبع آب آنها تأمین می باشد (روش آبگیری: از سطح وارد استخر شده و از کف استخر خارج شود)
- ۷) رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی (جهت مقابله با بیماری های نوپدید)
- ۸) ذخیره سازی سوخت به منظور آماده بکار بودن ژنراتور برق اضطراری

شماره های تماس: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۹ و ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۱۲ شماره: ۰۱۱-۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: www.mazmet.ir

- * جهاد کشاورزی: آقای نادریان و خانم وکیلی (حفظ نباتات)، آقایان: ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، حکمت شعار و عزیزی (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات- ماهیان سرآبی) و رمضان نژاد (شیلات- ماهیان گرم آبی)
- * عالی (مدیرعامل اتحادیه شرکت های تعاونی زراعتکاران استان مازندران) * فرزین: (نماینده سازمان بسیج مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران) * بهرامی (نماینده شرکت زراعی دشت ناز ساری)
- * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی آمل: آقای بهزادی و خانم ها نصیری و امیری * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: آقایان: یعقوبی و علیگل زاده
- * اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی تلوکی، بسطامی، تاکامی، غلامپور، فرجی، ملکی، نبی پور و شعبانپور