



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

شماره: ۱۷۳ - ۱۴۰۲

یکشنبه ۱۴۰۲/۵/۱۵

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

حدافل دمای سطح خاک	نم نسبی %		دمای هوا °C		باد		وضعیت آسمان	تاریخ
	بیشینه	کمینه	بیشینه	کمینه	سرعت (m/s)	سمت		
۲۲	۸۴	۴۴	۳۵	۲۴	۹ تا ۳	شمال تا شمالغربی	صاف تا نیمه ابری، از بعدازظهر با افزایش ابر؛ در ارتفاعات همراه با رگبار پراکنده باران، احتمال رعدوبرق و وزش باد	یکشنبه ۱۴۰۲/۵/۱۵
۲۴	۹۰	۵۴	۳۴	۲۵	۸ تا ۳	شمال تا شمالغربی	صاف تا نیمه ابری همراه با تداوم هوای گرم و شرجی؛ در دامنه ها و ارتفاعات و در ساعات بعدازظهر تا اوایل شب ابری همراه با رگبار، رعدوبرق و وزش باد	دوشنبه ۱۴۰۲/۵/۱۶
۲۳	۸۵	۵۱	۳۵	۲۵	۹ تا ۳	شمال تا شمالغربی	صاف تا نیمه ابری همراه با تداوم هوای گرم و شرجی؛ در دامنه ها و ارتفاعات و در ساعات بعدازظهر تا اوایل شب ابری همراه با رگبار، رعدوبرق و وزش باد	سه شنبه ۱۴۰۲/۵/۱۷
۲۳	۸۵	۴۷	۳۶	۲۵	۹ تا ۳	شمالی	صاف تا نیمه ابری همراه با تداوم هوای گرم و شرجی؛ در دامنه ها و ارتفاعات و در ساعات بعدازظهر تا اوایل شب ابری همراه با رگبار، رعدوبرق و وزش باد	چهارشنبه ۱۴۰۲/۵/۱۸
۲۴	۷۹	۴۲	۳۶	۲۵	۹ تا ۳	شرقی تا شمالشرقی	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی و محسوس دما	پنجشنبه ۱۴۰۲/۵/۱۹
۲۵	۶۸	۳۲	۳۷	۲۶	۸ تا ۳	شرقی تا جنوبشرقی	صاف تا نیمه ابری همراه با افزایش تدریجی و محسوس دما	جمعه ۱۴۰۲/۵/۲۰

« توصیه های هواشناسی کشاورزی »

« توضیح اینکه توصیه های ستاره دار با ماهیت هواشناسی کشاورزی، توصیه های فاقد ستاره صرفاً کشاورزی و توصیه ها با رنگ قرمز از اهمیت ویژه برخوردار می باشند »

توصیه های بخش زراعت: *****

- (۱) * برداشت از مزارع رسیده برنج (با توجه شرایط آب و هوایی)
- (۲) * مدیریت بهینه مصرف آب و همچنین تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری
- (۳) * کودپاشی سرک و همچنین وجین مزارع برنج (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- (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 علوفه ای 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) * محلول‌پاشی 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)
- ۳) * ادامه تغذیه محصولات باغی دانه‌دار (سیب، گلابی، به و ...) با عناصر ریزمغذی (آهن، روی و ...) و همچنین کودهای پتاسه و کلسیمی (با توجه شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- ۴) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستان‌ها (آبیاری منظم، مبارزه با آفات و بیماری‌ها، حذف علف‌های هرز و استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)
- ۵) * آب‌پاشی درختان مرکبات (بصورت بارانی یا قطره‌ای) در ساعات گرم روز
- ۶) * خودداری از افزودن کودشیمیایی بصورت کودآبیاری در روزهای گرم
- ۷) * مبارزه با علف‌های هرز به صورت مکانیکی (ترجیحاً عدم استفاده از علفکش‌ها و به منظور مدیریت کف باغ)
- ۸) * 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 بالا زدن پوشش نایلون‌های کناری در گلخانه‌های سنتی (جهت جابجایی و 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) * مبارزه شیمیایی و کنترل آفت سپردار سفید توت در باغ‌های سیاه‌ریشه (کیوی، گردو و ...)- (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- ۲) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های مرکبات
- ۳) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای در باغ‌های هلو و شلیل
- ۴) * 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 بر اساس 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 حمل و نقل
- 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 طبق (جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل)
- ۳) * بازدید در پیچه 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) * 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)

- ۲) * 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
- ۳) * استفاده از دستگاه های هوادهی مانند اسپلش، ایرجت و . . . (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن رسانی به ماهیان)
- ۴) * 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)
- ۵) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماری های نوپدید) و همچنین عدم استفاده از غذاهای نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و . . .)
- 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) * 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)
- ۲) * کاهش میزان کودهی شیمیایی در استخرهای پرورش (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۳) * استفاده از دستگاه های هوادهی مانند اسپلش، ایرجت و . . . (با توجه به افزایش دمای آب و به منظور افزایش اکسیژن رسانی به ماهیان)
- ۴) * کاهش جزئی در میزان غنی سازی و کوددهی روزانه (بوژه 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 (گاو 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 آگیری: 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 - ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱ - ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۱۹
نمبر: ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۰۱۱ - ۳۳۱۳۶۰۱۹
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 سرابی) 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