

« صور تجلسه کمیته بوانناسی کشاور زی استان مازندران (سال زراعی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۳) »



شماره: ۷۴ ۳۰۰۳

یکشنبه ۱۴۰۳/۲/۳۰

پیش بینی هواشناسی

سامانه توسعه هواشناسی کاربردی (تهک)

حداقل دمای سطح خاک	نم نسبی ٪		دمای هوا [°] C		باد		وضعيت أسمان	تاريخ
	بیشینه	كمينه	بیشینه	كمينه	سرعت (m/s)	سمت	Sami Succes	اری <u>ی</u>
١٠	৭১	٨٠	75	14	۳ تا ۶	شمالشرقی تا غرب	صاف تا نیمه ابری	یکشنبه ۱۴۰۳/۲/۳۰
١٣	١٠٠	٨٠	74	۱۵	۳ تا ۶	شمالشرقی تا غرب	نیمه ابری گاهی با افزایش ابر	دوشنبه ۱۴۰۳/۲/۳۱
١٣	١٠٠	٨٠	77	۱۵	۳ تا ۶	شمالشرقی تا غرب	نیمه ابری تا ابری از شب با بارش پراکنده	سه شنبه ۱۴۰۳/۳/۱
١٣	١٠٠	٨۵	۲٠	۱۵	۴ تا ۸	شمالشرقی تا غرب	ابری گاهی با بارندگی	چهارشنبه ۱۴۰۳/۳/۲
١٣	٩۵	٨٠	77	۱۵	۳ تا ۶	شمالشرقی تا غرب	نیمه ابری	پنجشنبه ۱۴۰۳/۳/۳
١٣	٩۵	٨٠	74	۱۵	۳ تا ۶	شمالشرقی تا غرب	صاف تا قسمتی ابری	جمعه ۱۴۰۳/۳/۴

« توصیههای هـواشناسـی کشاورزی »

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

- ۱) * با در نظر گرفتن شرایط جوی به برداشت کلزا اقدام شود.
- ۲) * مدیریت بهینه تغذیه سبزی و صیفی و گیاهان جالیزی.
- ۳) * مدیریت بهینه تغذیه اراضی شالیزاری با توجه به مرحله رشد
- ۴) * عملیات شخم و شیار و همچنین آمادهسازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذرپاشی)
 - ۵) * انتقال نشاء از خزانه به زمین اصلی (با توجه به شرایط آب و هوایی)
 - ع) * کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانههای برنج دارای پوشش نایلونی.
- ۷) * عملیات آمادهسازی اراضی و همچنین کشت دانههای روغنی و لیفی بهاره (آفتابگردان، سویا، کنجد، پنبه و . . .)
 - ٨) * عملیات آمادهسازی اراضی و همچنین کشت گیاهان علوفهای بهاره (ذرت، یونجه، سورگوم، ارزن و . . .)
 - ٩) * عملیات اَمادهسازی اراضی و همچنین کشت حبوبات بهاره (لوبیا چیتی، لوبیا سفید و . . .)
- ۱۰) * عملیات آمادهسازی اراضی و همچنین کشت سبزیها و صیفیجات (ریحان، خیار، گوجه فرنگی، بادمجان، فلفل دلمهای و . . .)

```
۱) * استفاده از کودهای کلسیمی، پتاسیمی و فسفر متناسب با شرایط آب و هوایی
                               ۲) * استفاده از کودهای نیترات کلسیم (در فاز اول) و نیترات پتاسیم (در فاز دوم) رشد میوههای سردسیری - سیاهریشه (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
                                                                                  ٣) * مبارزه با علفهای هرز در باغها (ترجیحاً عدم استفاده از علفکشها و به منظور مدیریت کف باغ)
                                                                    ۴) * اعمال مدیریت بهینه در نهالستانها (مبارزه با آفات، علفهرز و همچنین استفاده از کودهای حاوی فسفر و پتاس بالا)
                                                                                      ﺗﻮﺻﺒﻪﻫﺎي ﺑﺨﺶ ﮔﻠﺨﺎﻧﻪ: ٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭٭
                                                                                                             ۱) * کنترل و تنظیم دما، رطوبت و همچنین تهویه مناسب
                                                       ۲) * كنترل استحكام سازهها و سطوح پوششى سالنها (بازديد از اسكلت گلخانهها و بخصوص ناودانىها به منظور برطرف نمودن ضعفها)
                                                  ۱) * مبارزه شیمیایی با کرم ساقهخوار برنج در صورت روز آلودگی به کرم ساقه خوار با نظر کارشناس (در خزانه و مزارع - با توجه به شرایط آب و هوایی)
                                                          ۲) * در صورت مشاهده بیماری بلاست برنج در خزانه با نظر کارشناس مبارزه توصیه می گردد (با توجه به شرایط آب و هوایی)
                                                                                    ٣) * مبارزه شيميايي با شُته و اَفت جوانهخوار باغهاي مركبات (با توجه به شرايط اَب و هوايي)
                                                                                          ۴) * ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانهای در باغها (با توجه به شرایط آب و هوایی)
                                          ۵) * کنترل و مبارزه شیمیایی با عوامل خسارتزای گندم و جو دراراضی کوهستانی (با توجه به خشک بودن زمین و شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
                                                           ۶) * مدیریت و کنترل آفت سیردار توت در باغهای کیوی و همچنین سیاهریشه (با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
                                                                  ۷) * رعایت اصول بهداشتی در باغها (جمعآوری میوههای ریخته شده پای درختان و دفن آنها در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک)
                                                           ۱) * آمادهسازی ماشین آلات و تجهیزات و ادوات کشاورزی جهت کشتهای بهاره (برنج، آفتابگردان، سویا، کنجد و . . .)
                                                                                                                   ۲) *آماده سازی و تنظیم کمباین برای برداشت کلزا
                                                                                     ٣) * آمادهسازی سمیاشها جهت مدیریت داشت باغها و همچنین مزارع کشتهای یائیزه
                                                                                                    توصيههاي بخش داميروري: **************
                                                                                                                                             الف) مرغ گوشتی:
                                                                                              ۱) * کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب سالنهای پرورش در طول شبانهروز
                            ۲) * متعادل کردن دمای سالنهای پرورش متناسب با دمای بیرون از سالن، ۴۸ ساعت قبل از جوجهریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالنها خصوصاً کف آنها
                                                                 ٣) * بسترريزي قبل از جوجهريزي با استفاده از تراشه چوب به قطر ٣ تا ۵ سانتيمتر و يا رولهاي كاغذي ضخيم
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 دریجه اینلت)
                                                                  ۵) * جوجهریزی سالنهای پرورش مرغ گوشتی برابر ظرفیت و همچنین رعایت تراکم گله به جهت هوادهی بهتر
                                                               ۶) * اطمینان از عملکرد سیستم گرمایشی و هیترهای گاز سوز قبل از جوجهریزی و همچنین ذخیره سوخت جایگزین
```

۷) رعایت مسائل مرتبط با واکسیناسیون با توجه به فصل شیوع آنفلانزای مرغی

```
۸) تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه
```

- ۱۰) استفاده از آهک برای ضدعفونی جایگاه طیور
- (۱۱) توجه ویژه به مدیریت بستر (جهت جلوگیری از بروز بیماریهای تنفسی)
- ۱۲) جلوگیری از ورود پرندگان آزاد پرواز به داخل انبار و به خصوص سالنهای پرورش

ب) دام سبک و گاوداری:

- ۱) * مراقبت لازم از برهها و گوسالههای تازه متولد شده (جداسازی) و حفاظت آنها از باد و رطوبت
- ۲) * عدم استقرار دامها در حاشیه رودخانهها و همچنین خودداری از به چرا بردن گوسفندان در زمان بارندگی شدید
 - <mark>۳)</mark> تزریق واکسیناسیون علیه بیماریهای <u>اَنتروتوکسمی (پیچ)</u> در گوسفندان در صورت تغییر جیره
 - ۴) در اختیار گذاشتن آب کافی، سالم و بهداشتی در تمام ساعات شبانهروز
 - ۵) تمهیدات لازم جهت پیشگیری از بیماری تب کریمه کنگو
 - ۶) مبارزه با بیماریهای انگلی (خصوصاً بیماریهای انگلی پوستی) در گوسفندان
 - ۷) همکاری با تیمهای دامپزشکی در تزریق واکسن تب برفکی
 - ۸) رعایت بهداشت دام و پاکسازی جایگاه و محوطه دامداریها
 - ۹) آهکپاشی در مبادی ورودی آغل گوسفند (جهت ضدعفونی سُم و جلوگیری از لنگش)
 - ۱۰) ضدعفونی ماشینهای حمل علوفه به دامداری
 - ۱۱) استفاده از بیدون و ظروف آلومینیمی جهت جمعآوری و حمل شیر
 - ۱۲) صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع آوری شیر
 - ۱۳) نمونه گیری مستمر از شیر و ارسال آن به آزمایشگاه شیر (به منظور پیشگیری از وَرَم پستان)
 - ۱۴) ذبح و کشتار بهداشتی دام تحت نظارت سازمان دامپزشکی (با توجه به بیماریهای شایعه موجود)

- ۱) * بازدید از کندوها در ساعات گرم روز و در صورت نیاز اضافه کردن کادر (قاب) و طَبق (جهت تخمریزی ملکه و ذخیرهسازی عسل)
 - ۲) * رنگ آمیزی کندوهای زنبور عسل (جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به داخل کندو)
 - ٣) * عايق کاري کف کندو از قسمت بيروني
 - ۴) آمادهسازی کلنیهای زنبورعسل و تغذیه دستی کندوها (جهت تحریک ملکه برای تخم ریزی و افزایش جمعیت کندو)
 - ۵) تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)
 - ۶) تعویض کندوهای فرسوده و قابهای شکسته و شانهای سیاه و آلوده (جهت جلوگیری از بروز بیماریها)
- ۷) مبارزه با بیماریهای نوزما و کنه واروا ۸) ادغام کندوهای ضعیف با هم ۹) مراقبت از کندوها در زمان سمپاشی باغها

- ۱) * توجه لازم به توصیههای هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلابها و طغیانهای رودخانهای
- ۲) * مدیریت درصد غذادهی با توجه به روند افزایش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب) و همچنین اتخاذ تمهیدات لازم در زمان بروز سیلاب و کدورت آب
 - ۳) * استفاده از دستگاههای رایج هوادهی (مانند اسپلَش«Splsh»، ایرجت و . . . به منظور افزایش اکسیژنرسانی و کاهش استرس به ماهیان)
 - ۴) * تنظیم ورودی و خروجی آب استخر و همچنین در صورت لزوم استفاده از سیستمهای برگشتی و قطع آب ورودی (به منظور جلوگیری از ورود رواناب به استخرها)
 - ۵) تمهیدات لازم جهت پرورش بچه ماهیان در مراکز تکثیر ماهیان قزل اَلا
 - انتخاب بچه ماهیان قزل آلا با کیفیت بالا و سایز مناسب برای پرورش
 - ۷) 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)
- ۸) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماریهای نوپدید) و همچنین عدم استفاده از جیرههای غذایی نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و . . .) در در طول دوره پرورش
 - ب) استخر ماهي گرمآبي:
 - ۱) * توجه لازم به توصیههای هواشناسی به منظور پیشگیری و آمادگی در مقابله با سیلابها و طغیانهای رودخانهای
 - ۲) * مدیریت درصد غذادهی با توجه به روند افزایش دما (غذادهی بر طبق جدول روزانه و متناسب با دمای آب)
 - ۳) * استفاده از دستگاههای رایج هوادهی (مانند اسپلَش«Splsh»، ایرجت و . . . به منظور افزایش اکسیژنرسانی و کاهش استرس به ماهیان در روزهای ابری حتی در طول شب)
 - ۴) * استفاده از کودهای شیمیایی برای غنیسازی و رشد پلانکتونها (اجتناب از کوددهی در روزهای ابری)
 - ۵) * تغذیه ماهیان کپور و اَمور (درصورت مطلوب بودن شرایط دمایی اَب استخرها)
 - ۶) * تکمیل منابع آبی و و مزارع پرورش (با استفاده از روانآب یا بارشهای فصلی)
 - ۷) مهیا نمودن شرایط کشت علوفه جهت تغذیه ماهی آمور
 - ۸) اجتناب از مصرف کودهای حیوانی در استخرهای پرورش (به منظور حفظ اکسیژن محلول در آب)
- ۹) رعایت نکات مدیریت بهداشتی و فنی در مزارع پرورش (جهت مقابله با بیماریهای نوپدید) و همچنین عدم استفاده از جیرههای غذایی نامتعارف (ضایعات کشتارگاهی و . . .) در در طول دوره پرورش (

شمارههای تماس: ۳۳۱۳۶۰۱۹ - ۰۱۱ و ۳۳۱۳۶۰۱۲ – ۰۱۱ نمابر: ۳۳۱۳۶۰۰۸ - ۳۳۱۳۶۰۰۸ – ۰۱۱ هواگو: ۱۳۴ آدرس سایت: <u>www.mazmet.ir</u>

- * جهاد کشاورزی: آقایان ساداتی (زراعت)، اخوان (باغبانی)، معصومنیا (ماشین آلات کشاورزی)، حکمت شعار (دامپروری، زنبورداری)، گرائیلی (شیلات ماهیان سرآبی) و رمضان نـژاد (شیلات ماهیان گرمآبی)، نادریان و خانم لطفیان (حفظ نباتات)، * روابط عمومی جهاد کشاورزی: آقای خلیلی و خانم اقبالی * نماینده ترویج جهاد کشاورزی: 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 اَمل: خانمها نصیری و امیری * اداره تحقیقات هواشناسی کشاورزی قراخیل: اَقایان: علیگلزاده و خیرالله پور
 - * اداره کل هواشناسی مازندران: آقایان: اسدی، بسطامی، تاکامی، 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.