

جلوگیری از استرس دام‌های آبستن در توصیه‌های هواشناسی کشاورزی

[ad_1]



خودداری از استفاده از آب یخزده در آبشخورها جهت جلوگیری از استرس و بیماری‌های گوارشی در دام‌های آبستن، اجتناب از برافروختن آتش در حاشیه جنگل‌ها و پاک کردن جلوی دریچه پرواز پس از بارش برف بخشی از توصیه‌های هواشناسی است که اداره هواشناسی کشاورزی برای روزهای پنجشنبه تا یکشنبه (۲۰ تا ۲۳ دی) ارائه کرده است.

به گزارش روابط عمومی گروه تجاری ققنوس، توصیه‌های هواشناسی کشاورزی برای باغبانان، زارعان، دامداران، برای روزهای پنجشنبه (۲۰ دی) تا روز یکشنبه (۲۳ دی) به شرح زیر است:

- استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، زنجان و اردبیل:
- باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی به دلیل وزش باد
- تنظیم دمای انبارهای سیب زمینی
- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی
- جمع‌آوری و از بین بردن شاخه‌ها، برگ‌ها و میوه‌های آلوده ریخته شده در سطح باغات میوه پس از گاورور شدن اراضی
- جمع‌آوری کارتن‌های بسته شده دور تنه درختان میوه و از بین بردن آنها در بیرون باغ پس از گاورور شدن اراضی
- پوشاندن نهال‌های جدیدکاشت و نهالستان‌ها
- انجام عملیات حذف و جایگزینی در باغات درجه سه همچنین عملیات احیا و اصلاح در باغات درجه دو در صورت مساعد بودن شرایط جوی

• **زراعت:**

- هماهنگی پیمانکاران چغندر قند با کارخانجات قند استان جهت برداشت به موقع و تحویل محصول
- اجرای عملیات ذخیره سازی رطوبت در اراضی آیش دیم با استفاده از گاوآهن قلمی بعد از گاورور شدن زمین

• **دامداری و طیور:**

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها به دلیل نوسانات دمایی
- ممانعت از استفاده دام از آب یخ زده در آبشخورها جهت جلوگیری از استرس و بیماری‌های گوارشی به ویژه در دام‌های آبستن

• **زنبورداری:**

- کاهش فضای کلونی‌ها و متناسب سازی تعداد قاب‌ها با جمعیت کندو
- پاک کردن جلوی دریچه پرواز پس از بارش برف
- خودداری از بازدید از کندوهای زنبورعسل در ساعات سرد روز و زمان بارندگی

- عایق‌بندی کندوهای زنبورعسل
- **شیلات:**
- جلوگیری از ورود آب باران (رواناب) به حوضچه‌های پرورش ماهی
- شکستن یخ سطح آب استخرهای پرورش ماهی جهت هوادهی
- **ماشین‌آلات کشاورزی:**
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین‌آلات کشاورزی
- تخلیه آب سیستم‌های تحت فشار
- **استان‌های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:**
- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی در روز یکشنبه به دلیل بارش باران و برف و وزش باد
- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی
- هرس شاخه‌های آلوده توسط سوسک‌های شاخک بلند روزانه مخصوصاً درختان هسته دار مانند هلو، بادام، گیلان، آلبالو و...
- استفاده از کودهای پتاسه به روش چالکود بر اساس نیاز باغات جهت افزایش مقاومت به آفات، بیماری‌ها و خسارت سرما
- پوشاندن نهال‌های جدیدکاشت و نهالستان‌ها
- انتقال بذور و کودهای شیمیایی جامد به مکان‌های مسقف قبل از آغاز بارش
- پاکسازی راه آب مزارع و باغات تا قبل از روز یکشنبه
- کنترل و تنظیم دمای انبارهای نگهداری محصولات زراعی برداشت شده (به‌ویژه سیب‌زمینی) جهت جلوگیری از یخ‌زدگی محصول
- حفاظت از تنه نهال‌ها و درختان جوان در برابر سرما و جوندگان

(به ویژه در نقاط برفی) توسط پوشش های مناسب و در دسترس

• **زراعت:**

• پایش مزارع کلزا از نظر علف های هرز و مبارزه شیمیایی به جز در روزهای بارانی

• پایش سن غلات در مناطق مختلف استان کرمانشاه جهت جلوگیری از زمستان گذرانی سن غلات

• کشت نخود انتظاری در نقاط معتدل پس از گاورو شدن اراضی

• **دامداری و مرغداری:**

• تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به کاهش دما

• محافظت از بره های تازه متولد شده

• **زنبورداری:**

• محافظت از کندوهای زنبور عسل با توجه به سوز و سرما

• انجام تغذیه مکمل زنبورهای عسل

• کاهش فضای کلونی ها و متناسب سازی تعداد قاب ها با جمعیت کندو

• **شیلات:**

• شکستن یخ سطح آب استخرهای پرورش ماهی جهت هوادهی

• **ماشین آلات کشاورزی:**

• تخلیه آب لوله ها و جمع آوری تاسیسات آبیاری تحت فشار

• **استان های مازندران و گیلان:**

• **باغبانی:**

• خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان مازندران در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی
- انتقال بذور و کودهای شیمیایی جامد به مکان‌های مسقف قبل از آغاز بارش
- پاکسازی راه آب مزارع و باغات به دلیل وقوع بارش در روز پنجشنبه در استان مازندران
- به منظور کاهش جمعیت آفت مگس میوه زیتون برای سال آتی انجام اقدامات مزبور، برداشت همه زیتون‌های باقی مانده روی درختان، جمع‌آوری و انهدام زیتون‌های آلوده پای درختان در کمترین زمان ممکن، جمع‌آوری سفیره‌های آفت در شکاف‌ها و درزهای محل انبار موقت، هرس و شخم پای درختان زیتون
- محلول‌پاشی جبرانی پس از برداشت محصول مرکبات (اوره با ماکروکامل) به منظور افزایش مقاومت درختان به سرما و ذخیره غذایی در زمان گلدهی (به جز روز پنجشنبه با در نظر گرفتن شرایط جوی)
- احداث زهکش به عمق مناسب در ضلع شمالی باغات مرکبات متناسب با شیب زمین
- ضرورت دقت مضاعف در رعایت اصول انبارداری به دلایل مختلف از جمله افزایش نسبی دمای هوا، بارندگی‌های پاییزی جهت پیشگیری از تلفات میوه پرتقال در انبار
- برداشت تدریجی پرتقال به منظور مدیریت بازار با توجه به مساعد بودن شرایط جوی تا چند روز آینده
- استفاده از قیم برای شاخه‌های درختان بارده و جوان
- جمع‌آوری میوه‌های ریخته شده پای درختان به منظور رعایت بهداشت باغ‌ها
- **زراعت:**
- بازدیدهای منظم از مزارع کلزا در صورت مشاهده آفت و آثار خسارت به منظور جلوگیری از خسارت کک در زمان سبز شدن و دوبرگی کلزا بر اساس توصیه‌های کارشناسی نسبت به مبارزه با آن
- مصرف کود سرک و کودهای مغذی قبل از وقوع بارش در مزارع کلزا

به جز در روزهای بارانی

- اعمال مدیریت زهکشی در مزارع آبگرفته

- کنترل علفهای هرز و آفات در مزارع کلزا، گندم و جو (به جز در روزهای بارانی)

- **دامداری:**

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها به دلیل نوسانات دمایی

- خودداری از تردد در مسیر مسیله‌ها و رودخانه‌ها با توجه به سیلابی شدن رودخانه‌ها در استان مازندران در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران

- **زنبورداری:**

- استفاده از کیک‌گرده یا خمیر برای تحریک ملکه نسبت به افزایش تخم‌ریزی و ایجاد کلونی قوی جهت زمستان‌گذرانی

- رنگ‌آمیزی کندوهای زنبورعسل جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به داخل کندو

- تعویض کندوهای فرسوده و قاب‌های شکسته و شان‌های سیاه و آلوده جهت جلوگیری از بروز بیماریها

- عایق‌کاری کف کندو از قسمت بیرونی

- **ماشین‌آلات کشاورزی:**

- قرار دادن ادوات و دنباله بندها و ماشین‌آلات کشاورزی در محل سرپوشیده و اضافه کردن ضدیخ به آنها

- **منابع طبیعی:**

- اجتناب از برافروختن آتش در حاشیه جنگل‌ها و مطمئن شدن از خاموش شدن آن با توجه به وقوع باد گرم

- **نوغان داری:**

- هرس سرشاخه‌های خشک و آفت‌زده طی هفته جاری

- جمع‌آوری فیزیکی راب و حلزون با توجه به افزایش جمعیت

- **استان گلستان:**

- **باغبانی:**

- خودداری از انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد شدید

- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی

- باغداران نسبت به احداث و ترمیم تشک پای درختان جهت حفظ و ذخیره رطوبت خاک اقدام کنند.

- متقاضیان احداث باغ حدود یک ماه تا ۴۰ روز قبل از کاشت نهال نسبت به حفر چاله‌های کاشت، جهت فرو نشستن خاک، اقدام کنند.

- به باغداران در باغات هسته دار و دانه دار و قبل از هرس نسبت به مبارزه شیمیایی پاییزه با سموم مناسب (حشره کش و قارچ کش) طبق دستورالعمل حفظ نباتات اقدام کنند به جز در روزهای بارانی

- **زراعت:**

- کشاورزان با استفاده از بارش‌های فصلی و آبشویی خاک، شوری خاک را تا حد امکان کاهش دهند.

- آبشویی خاک‌های قلیایی و شور قلیا مستلزم مصرف مواد اصلاح کننده خاک است. برای انتخاب این مواد با کارشناسان مراکز خدمات کشاورزی یا موسسه تحقیقات پنبه مشورت کنند.

- **دامداری:**

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها به دلیل نوسانات دمایی

- **زنبورداری:**

- استفاده از کیک‌گرده یا خمیر برای تحریک ملکه نسبت به افزایش تخم‌ریزی و ایجاد کلونی قوی جهت زمستان‌گذرانی

- رنگ‌آمیزی کندوهای زنبورعسل جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت به

داخل کندو

• **شیلات:**

• مدیریت غذا دهی و قطع به موقع غذا در زمان بارش در ماهیان سردآبی

• **ماشین آلات کشاورزی:**

• قرار دادن ادوات و دنباله بندها و ماشین آلات کشاورزی در محل سرپوشیده و اضافه کردن ضدیخ به آنها

• تخلیه آب سیستم‌های تحت فشار و سمپاشها

• **استان‌های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:**

• **باغبانی:**

• خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سمپاشی در استان‌های تهران، البرز و قزوین در ساعات پایانی روز یکشنبه به دلیل بارش باران و برف و وزش باد

• تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی

• تزریق گاز دی اکسید کربن و جلوگیری از انباشت رطوبتی در ساعات سرشب و سحرگاهی در گلخانه‌ها متناسب با محصول انجام شود.

• پوشاندن نهال‌های جدیدکاشت و نهالستان‌ها

• **زراعت:**

• چرای سبک مزارع غلاتی که به مرحله ساقه دهی رسیده اند جهت جلوگیری از سرمازدگی

• علف کشی در مزارع آیش و باغات، با توجه به بارندگی‌های موثر در روزهای گذشته

• **دامداری و مرغداری:**

• تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها به دلیل نوسانات دمایی

- محافظت از بره‌های تازه متولد شده

- **زنبورداری:**

- کاهش فضای کلونی‌ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به کاهش دما

- محافظت از کندوها و انتقال آنها به مناطق گرمتر و تهیه خوراک پر انرژی برای زنبورها

- **شیلات:**

- شکستن یخها و هوادهی استخرها جهت جلوگیری از یخ بستن آب استخرهای پرورش ماهی و کاهش اکسیژن محلول در آب

- جلوگیری از ورود آب باران(رواناب) به حوضچه‌های پرورش ماهی

- هوادهی و کنترل یخ زدگی استخرهای پرورش ماهی طی هفته آینده

- **ماشین آلات کشاورزی:**

- پوشش لوله‌های انتقال آب یا تخلیه آنها از آب جهت جلوگیری از یخ زدگی

- قرار دادن ادوات و دنباله بندها و ماشین آلات کشاورزی در محل سرپوشیده و اضافه کردن ضدیخ به آنها

- **استان‌های اصفهان و یزد:**

- **باغبانی:**

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم‌پاشی به دلیل وزش باد

- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی

- شاخ و برگ‌های خشکیده اطراف باغ که به مکان زمستان‌گذرانی آفات تبدیل شده است جمع‌آوری و منهدم شود.

- جهت جلوگیری از ضعیف شدن درختان مرکبات، به برداشت میوه‌های مرکبات خصوصا در باغچه منازل مسکونی اقدام شود.

- معدوم کردن بادام‌های آلوده جهت مبارزه با زنبور مغز خوار بادام
- هنوز از کوددهی با کودهای حیوانی نپوسیده و آبیاری بعد از آن خودداری شود.
- پاجوش‌های انار بدون آسیب رساندن به شاخه‌های اصلی در باغ‌های بزرگ انار حذف شود.
- جهت حفظ بهداشت کلیه باغ‌ها به جمع آوری بقایای میوه‌های آلوده کف باغ و روی درختان و مدفون کردن آنها اقدام شود.
- **گلخانه‌داران:**
- اطمینان از استحکام سازه‌ها، سالم بودن پوشش سقف و بدنه گلخانه، کنترل سفت کن‌ها و مهار بندها و دقت در بسته بودن پنجره‌های رو به باد به‌ویژه روز چهارشنبه
- خودداری از آبیاری در زمان طوفان با توجه به مسدود بودن پنجره‌ها و انجام هوادهی به صورت محدود هنگام طوفان (باز کردن ۱ تا ۲ سانتیمتر)
- گلخانه دارانی که تاکنون نسبت به آماده سازی نشاء اقدام نکرده‌اند الان بهترین شرایط و زمان برای تدارک و آماده سازی نشاء است.
- تنظیم دمای گلخانه بین ۱۸ تا ۲۵ درجه به گونه‌ای که اختلاف دمای شبانه روز حداکثر ۱۰ درجه سانتیگراد باشد، جهت کنترل بیماری سرخک و سفیدک
- گلخانه‌دارانی که قصد آماده سازی در مناطق کوهستانی دارند با توجه به شرایط جوی الان بهترین شرایط و زمان جهت جمع کردن و آماده سازی گلخانه برای کشت دوم است.
- اقدام به محلول پاشی (قبل از ظهر) جهت جذب برگ‌های مناسب عناصر نظیر روی آهن، مس، کلسیم، منگنز، و نیترات کلسیم و نیز حفظ رطوبت برگ و کمک به جلوگیری از شیوع کنه
- استفاده از کودهای هیومیکی و فولویکی در آب قطره ای جهت کمک به افزایش جذب عناصر و افزایش مقاومت بوته‌ها

- استفاده از آب ولرم (با دمای ۲۵-۲۰ درجه سانتیگراد) و با کیفیت جهت آبیاری، کود آبیاری، سمپاشی و محلول پاشی برای جلوگیری از شوک حرارتی به بوته‌ها.

- روشن کردن حداقل یک بخاری در گلخانه‌های غیر دایر (بوئزه در مناطق سردسیر) جهت جلوگیری از آسیب به پوشش پلاستیک گلخانه در شب هنگام.

- مبادرت به تهویه و تخلیه رطوبت گلخانه هنگام غروب، حدود ساعت ۲۲ و هنگام طلوع خورشید جهت کنترل بیماری‌های قارچی و توجه بیشتر به این عملیات در طول روز

- **زراعت:**

- کلزا کاران در صورت مشاهده آفت شته مومی و کک کلزا نسبت به کانون یا بی و سمپاشی مناطق آلوده اقدام کنند.

- **زنبورداری:**

- کاهش فضای کلونی‌ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند کاهش دما

- **دامداری و مرغداری:**

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها به دلیل نوسانات دمایی

- **شیلات:**

- از تغذیه ماهی‌های قزل‌آلا در ساعات سرد اول روز، ساعات ابری، اوقات بارندگی و هنگام گرد و خاک خودداری شود.

- کنترل و تمیز کردن دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخر از گل آلودگی

- جلوگیری از ورود سیلاب به استخرهای پرورش

- کاهش تغذیه کپور ماهیان پرورشی

- روشن نگه داشتن دستگاه‌های هواده در تمام ساعات شبانه‌روز در این هفته

• استان‌های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

• باغبانی:

• خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم‌پاشی در استان خراسان رضوی در روزهای پنجشنبه به دلیل احتمال بارش و وزش باد شدید و در استان خراسان شمالی خودداری در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران و برف و وزش باد شدید

• محافظت از گلخانه‌ها و درختان جوان در استان خراسان شمالی در روز پنجشنبه به دلیل وزش باد شدید

• تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی

• پاکسازی راه آب مزارع و باغات

• انتقال بذور و کودهای شیمیایی جامد به مکان‌های مسقف

• انتقال نهال از نهالستان‌ها به خزانه‌های انتظار

• ایجاد و احداث سامانه‌های آبگیری اراضی شیبدار

• انجام عملیات بهداشت کف باغ‌ها

• خودداری از هرس درختان میوه

• زراعت:

• خودداری از مصرف کودهای نیتروژنه

• ذخیره سازی رطوبت با استفاده از ادوات خاک ورزی حفاظتی در اراضی آیش دیم

• شیلات:

• صید ماهیان گرم آبی با توجه به سرد شدن هوا و متوقف شدن رشد

• دامداری و مرغداری:

• ممانعت از استفاده دام از آب یخ زده در آبشخورها جهت جلوگیری از استرس و بیماری‌های گوارشی به ویژه در دام‌های آبستن

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها به دلیل نوسانات دمایی
- محافظت از بره‌های تازه متولد شده
- **زنبورداری**
- انجام تغذیه مکمل زنبورهای عسل
- کاهش فضای کلونی‌ها و متناسب‌سازی تعداد قاب‌ها با جمعیت کندو
- **ماشین آلات کشاورزی:**
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی
- تخلیه آب سیستم‌های تحت فشار
- **استان‌های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم‌پاشی در استان خراسان جنوبی و سیستان و بلوچستان به دلیل وزش باد
- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی
- مبارزه با آفات گوجه فرنگی و ارائه محصول رسیده به بازار
- ایجاد تشتک دور درختان در دامنه‌ها و ارتفاعات به منظور نفوذ بیشتر آب
- جمع آوری ضایعات باغی جهت جلوگیری از شیوع آفات
- **زراعت:**
- پایش مزارع کلزا جهت ردیابی آفت شته مومی و کنترل به موقع آن
- پایش مزارع گندم و جو جهت کنترل به موقع علف‌های هرز
- **زنبورداری:**

- انجام تغذیه مصنوعی به منظور زمستان گذرانی و حفظ سلامت کندوها
- باز گذاشتن دریچه کندو به اندازه عبور و مرور یک زنبور
- **شیلات:**
- حفاظت از استخرهای پرورش ماهی در برابر کاهش دما و هوادهی مناسب
- **دامداری و مرغداری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها به دلیل نوسانات دمایی
- **ماشین آلات کشاورزی:**
- اضافه کردن ضدیخ به ادوات و ماشین آلات کشاورزی
- تخلیه آب سیستم‌های تحت فشار با توجه به کاهش دما
- **استان‌های فارس، هرمزگان و بوشهر:**
- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم‌پاشی در استان هرمزگان در روز پنجشنبه به دلیل وزش باد شدید
- محافظت از گلخانه‌ها و درختان جوان در استان هرمزگان در روز پنجشنبه به دلیل وزش باد شدید
- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی
- پرهیز از هرس باغات مخصوصا باغات حساس به سرما.
- خودداری از کوددهی باغات با کودهای ازته با توجه به افت دما.
- با توجه به سرد شدن هوا نسبت به پوشاندن نهال‌های جدیدکاشت و نهالستان‌ها اقدام کنند.
- با توجه به شرایط جوی جهت برداشت و حمل محصولات باغی محدودیتی

وجود ندارد.

- مصرف کود حیوانی پوسیده و کودهای فسفات و پتاسه.
- با توجه به افت دما، باغداران اقدامات لازم جهت جلوگیری از تنش سرما انجام دهند.

• **زراعت:**

- آبیاری تکمیلی مزارع گندم، کلزا و چغندر قند به علت عدم بارندگی
- تغذیه مزارع گندم زود کاشت با کود سرک توام با کودهای هیومیک اسید (مزارعی که وارد مرحله پنجه زنی شده اند).
- تغذیه مزارع کلزا و چغندر قند که وارد مرحله ۶ تا ۸ برگی شده اند.
- شرایط جوی جهت وجین و تنک کردن مزارع چغندر قند مساعد است.
- کنترل شیمیایی علف هرز مزارع گندم، کلزا و چغندر قند با سموم توصیه شده توسط کارشناسان حفظ نباتات در ساعات گرم روز
- ردیابی و پایش سن گندم در مزارع زود کاشت.
- شرایط جوی برای برداشت محصول پنبه و ذرت مساعد است. کشاورزان از آتش زدن کاه و کلش خودداری کنند.

• **دامداری و مرغداری:**

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداریها و دامداریها به دلیل نوسانات دمایی
- محافظت از بره های تازه متولد شده

• **زنبورداری:**

- متناسب کردن تعداد قابها با جمعیت کلونیها و فشرده سازی و شروع به تغذیه جهت ذخیره زمستانه

• **شیلات:**

- کنترل و تمیز کردن دریاچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

- **ماشین‌آلات کشاورزی:**

- اضافه کردن ضدیخ به ادوات و ماشین‌آلات کشاورزی

- تخلیه آب سیستم‌های تحت فشار با توجه به کاهش دما

- **استان‌های ایلام و خوزستان:**

- **باغبانی:**

- احتیاط در انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی به دلیل وزش باد

- تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی

- حذف شاخه‌های آلوده درختان و خروج از سطح باغات

- مبارزه با بیماری‌های قارچی درختان

- خودداری از برداشتن پلاستیک‌ها در کشتهای زیر پلاستیک

- خودداری از دادن کود اوره به درختان

- **زراعت:**

- مبارزه با علف‌های هرز مزارع کلزا

- با توجه شرایط مساعد رشد آفات و امراض از مزارع خود جهت شناسایی بیماری‌های زنگ زرد بازدید کند و در صورت مشاهده آلودگی لکه‌ای مبارزه شود تا از انتشار بیماری جلوگیری به عمل آید.

- کلزاکاران از کود سرک سولفات آمونیوم در مزارع خود استفاده کنند.

- گندم‌کاران از کود سرک اوره در مزارع خود استفاده کنند.

- ذرت‌کاران نسبت به برداشت مزارع خود هر چه سریعتر اقدام کنند.

- گندم‌کاران و کلزاکاران از مزارع خود بازدید کنند تا در صورت مشاهده آلودگی به علف‌های هرز زیر نظر کارشناسان جهاد کشاورزی با

علفکش مناسب مبارزه صورت گیرد.

• دامداری و مرغداری:

• تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداریها و دامداریها به دلیل نوسانات دمایی

• دامداران در خصوص جایگاه‌های نگهداری دام توجه لازم را داشته باشند که دما و رطوبت بالا نباشد تا منجر به بیماری‌هایی نظیر پنومونی نشوند.

• تزریق واکسن آنترتوکسمی

• زنبورداری:

• قرار گرفتن در کلونیها در جهت مخالف باد غالب و در مناطق آفتابگیر

• بازسازی کندوها، ادغام کندوهای کم جمعیت، متراکم کردن قاب‌های داخل کندو

• درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز

• شیلات:

• انجام عملیات هواد دهی و تنظیم جیره غذایی در حوضچه‌های پرورش ماهی

• تغذیه ماهیان سرد آبی در ساعاتی از روز که دما مناسب است

• رعایت نکات بهداشتی در مزارع پرورش ماهیان سرد آبی جهت جلوگیری از بروز بیماریها در دوره سرما

• استفاده از مکمل‌های ویتامینی جهت جلوگیری از کاهش وزن و بیماریها در پرورش ماهیان سرد آبی

• ماشین آلات کشاورزی:

• اضافه کردن ضدیخ به ادوات و ماشین آلات کشاورزی

• تخلیه آب سیستم‌های تحت فشار و سم‌پاشها

انتهای پیام

[ad_2]