

هشدارهای هواشناسی به کشاورزان



سازمان هواشناسی کشاورزی با صدور اطلاعیه ای توصیه هایی را به کشاورزان استانهای مختلف کشور برای امروز و روزهای آتی اعلام کرد.

به گزارش اگرو فود نیوز؛ اداره هواشناسی کشاورزی سازمان هواشناسی کشور با صدور اطلاعیه ای توصیه هایی را به کشاورزان برای امروز و روزهای آتی اعلام کرد. متن این توصیه ها به تفکیک استانها به شرح زیر است.

استان های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، زنجان و اردبیل:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز دوشنبه تا جمعه به دلیل بارش باران و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

تسريع در برداشت محصول انگور و سيب درختي و انتقال به انبار با توجه به کاهش دما

رعايت مسایل فنی و بهداشتی در برداشت و عرضه محصول گوجه فرنگی، سبزی و صیفی و جالیز

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

تسريع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی و انتقال به انبارهای استاندارد با توجه به کاهش دما

زراعی:

انجام عملیات کاشت غلات پاییزه (با در نظر گرفتن شرایط جوی) و ضد عفونی و بوجاری بذور خود مصرفی گندم و جو

اجرای عملیات ذخیره سازی رطوبت در اراضی آیش دیم با استفاده از گاوآهن قلمی

پخش کود دامی در اراضی کشاورزی و آماده سازی بستر کاشت زراعت های پاییزه

انجام عملیات برداشت محصول ذرت با توجه به کاهش دما

هماهنگی پیمانکاران چغندر قند با کارخانجات قند جهت برداشت

دام داری و طیور:

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژي با توجه به کاهش دما

زنبورداری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند کاهشی دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل

کندوهای زنبور عسل

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

ماشین آلات کشاورزی:

اضافه کردن ضد یخ به رادیا تور ماشین آلات کشاورزی با توجه به روند کلی کاهش دما استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز چهارشنبه تا جمعه به دلیل بارش باران و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

سمپاشی درختان بعد از خزان جهت کنترل بیماریها با توصیه کارشناسان (به خصوص درختان میوه هسته دار و گردو)

خودداری از انجام هرس درختان در روزهای آینده با توجه به روند کلی کاهش دما

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

مصرف کودهای پتاسه به روش کود آبیاری در باغات میوه جهت افزایش مقاومت بافت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به دلیل تغییرات دمای شب و روز و تغییر فصل

تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی و انتقال به انبارهای استاندارد با توجه به کاهش دما

محلول پاشی ترکیبات پتاسه در مزارع گوجه فرنگی و سیب زمینی به جز در روز های بارانی

کارتن پیچی دور تنه درختان سیب جهت جمع آوری لارو کرم سیب و مینوز

جمع آوری بقایای گیاهی گوجه فرنگی و معدوم نمودن آنها جهت کنترل آفت مینوز گوجه فرنگی به جز در روز های بارانی

مبارزه با آفت کرم خراط گردو توسط سموم تدخینی به جز در روز های بارانی

زراعی:

تسریع در برداشت مزارع سیب زمینی باقیمانده با توجه به کاهش دما

پایش مزارع کلزا از نظر علف های هرز و آفت شته و مبارزه شیمیایی در صورت نیاز

تسریع در انجام عملیات برداشت محصول ذرت با توجه به کاهش دما

تسریع در کشت مزارع گندم و جو

مصرف کودهای پایه در مزارع کشت پاییزه بر اساس نتایج آزمون خاک

تهیه و تامین نهاده های مورد نیاز کشتهای پاییزه و سرویس و بازبینی خطی کارهای غلات

داری و طیور:

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش دما

زنبورداری:

محافظت از کندوها با توجه به کاهش دما و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند کاهشی دما

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکان‌های مناسب

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

ماشین آلات کشاورزی:

اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی با توجه به کاهش دما

استان های مازندران و گیلان:

باغبانی

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان گیلان از روز دو شنبه تا پنج شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

پاک سازی راه آب مزارع و باغات با توجه به بارش باران در استان گیلان از روز دو شنبه تا پنج شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

مساعد نبودن شرایط جوی جهت جمع آوری و انهدام لارو و شفیره آفت در محل نگهداری موقت میوه های برداشت شده زیتون

مساعد نبودن شرایط جوی جهت جمع آوری وانهدام میوه های آلوده

مساعد نبودن شرایط جوی جهت برداشت میوه های درختان در باغات زیتون

مساعد نبودن شرایط جوی جهت انجام عملیات طعمه پاشی (بیت اسپری) در باغات زیتون

مساعد نبودن شرایط جوی جهت نصب تله های جلب کننده (کارت زرد و محلول پروتئین

هیدرولیزات) در باغات زیتون

تسریع در برداشت ارقام نارنگی

محلول‌پاشی جبرانی پس از برداشت محصول مرکبات (اوره ، منوپتاسیم فسفات و میکروکامل) به منظور افزایش مقاومت درختان به سرما و ذخیره غذایی در زمان گلدهی به جز در روزهای بارانی

احداث زهکش به عمق مناسب در ضلع شمالی باغات مرکبات متناسب با شیب زمین

استفاده از قیم برای شاخه‌های درختان بارده و جوان

طعمه پاشی روی درختان آلوده تامسون برای کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای به جز در روزهای بارانی

زراعی:

اقدام به بذر پاشی کلزا و همچنین شخم و آماده سازی اراضی در هفته آتی

انجام ضدعفونی بذور و استفاده از علف کشهای پیش رویش با توجه به زمان کاشت گندم، جو و کلزا پس از بارندگی

اقدام به بازکردن زهکش ها در مزارع زیر کشت دوم پس از بارندگی جهت خروج آب اضافی

اقدام به کشت دیم کلزا قبل از بارندگی

اقدام به کشت دیم گیاهان علوفه ای و تریتیکاله با توجه به بارش باران

آماده سازی زمین برای کشت محصولات پائیزه (کلزا، گندم، جو، سبزیجات پائیزه و . . .)

تسریع در برداشت مزارع رسیده پنبه (با رعایت رطوبت و شِش پنبه) به جز در روزهای بارانی

مدیریت لازم در برداشت از مزارع سبزیجات برگی، ریشه‌ای و صیفی‌جات

اعمال مدیریت زهکشی در مزارع آبگرفته

استفاده از بذور ضدعفونی شده مرغوب و گواهی شده برای کشت محصولات پائیزه

انتقال بذور و کودهای شیمیایی جامد به مکان های مسقف قبل از آغاز بارش در استان گیلان از روز دو شنبه تا پنج شنبه

دام داری:

خوداری از چرای دام در مسیر مسیل ها و رودخانه ها به دلیل سیلابی شدن رودخانه ها پاشی در استان گیلان از روز دو شنبه تا پنج شنبه

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش دما

زنبور داری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به کاهش دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکانهای مناسب

شیلات:

کنترل دمای آب استخر پیش از رهاسازی بچه ماهی قزل آلا با توجه به روند کل کاهش دما در این فصل

خودداری از رهاسازی بچه ماهی قزل آلا در صورت کاهش دمای آب به زیر ۱۰ درجه خصوصاً در ارتفاعات

قطع غذادهی در مزارع فضای باز پرورش ماهیان قزل آلا در صورت بارندگی شدید

تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی قزل آلا به دلیل کاهش نسبی دما و وضعیت ناپایدار جوی تا اواخر روز چهارشنبه

بالا بردن ارتفاع آب استخرهای ماهیان قزل آلا در مناطق کوهپایه ای در صورت بروز نزولات برف و به جهت صدمه ندیدن ماهیان.

نوغان داری:

محدودیت انجام مبارزه شیمیایی با کرم برگخوار توت در روزهای جاری

وجین علف های هرز بین درختان توت با توجه به شرایط جوی در هفته آتی

مساعد نبودن شرایط جوی هفته جاری جهت انجام وجین و حذف سرشاخه های آلوده

ماشین آلات کشاورزی:

انتقال ادوات کشاورزی به مناطق سرپوشیده به دلیل وقوع بارندگی شدید

منابع طبیعی:

اجتناب از تردد در مسیر روخانه ها تا ۴ ساعت بعد از بارندگی در زمان بارندگی

استان گلستان:

باغبانی:

احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

مصرف کودهای پتاسه به روش کود آبیاری در باغات میوه جهت افزایش مقاومت بافت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به دلیل تغییرات دمای شب و روز و تغییر فصل

تسريع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی و انتقال به انبارهای استاندارد با توجه به کاهش دما

برداشت درختان نارنگی

باغداران محترم نسبت به هرس درختان سیاه ریشه و سم پاشی درختان با قارچ کش اکسی کلرور مس طبق توصیه کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی اقدام نمایند. در مناطقی که سابقه بیماری شانکر باکتریایی وجود دارد، عملیات هرس درختان پس از ریزش برگ ها و با تاخیر انجام شود.

زراعی:

کشاورزان جو و گندم کار، جهت ذخیره سازی بارش های آتی نسبت به عملیات شخم (گاو آهن قلمی) و دیسک در مزارع خود اقدام نمایند.

کاشت محصولات پاییزه (جو، کلزا، باقلا و سبزیجات برگی)

برای جلوگیری از آب ماندگی در مزارع نسبت به ترمیم زهکشها و احداث نهرکن مبادرت نمایند

کشاورزان کلزا کار قبل از کشت، نسبت به ضد عفونی بذور خود با حشره کش گانوچو طبق توصیه کارشناسان اقدام نمایند.

کشاورزان کلزا کار در صورت مشاهده خسارت کک کلزا و حلزون، جهت کنترل آنها با کارشناسان جهاد کشاورزی مشورت نمایند

کلزا کاران محترم قبل از کشت کلزا مزارع خود را با علف کش ترفلان، طبق توصیه کارشناسان سم پاشی نمایند.

دام داری :

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش دما

زنبور داری

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند کاهشی دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکانهای مناسب

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

کوددهی و غذادهی در مزارع پرورش ماهی‌های گرم‌آبی (کود حیوانی بیشتر و کود شیمیایی کمتر)

اکسیژندهی در مزارع پرورش ماهی‌های گرم‌آبی با استفاده از هواده

استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان های البرز و تهران از روز سه شنبه تا جمعه و در استان قم و مرکزی در روز های دوشنبه و پنج شنبه و در استان قزوین در روز های چهارشنبه و پنج شنبه و در استان سمنان در روز دوشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

برداشت پیاز، سیب زمینی و دیگر محصولات باقی مانده و انتقال آنها به انبارهای سرپوشیده به منظور جلوگیری از سرمازدگی محصولات

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

مصرف کودهای پتاسه به روش کود آبیاری در باغات میوه جهت افزایش مقاومت بافت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به دلیل تغییرات دمای شب و روز و تغییر فصل

محلول پاشی کلات کلسیم روی میوه جهت افزایش کیفیت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به جز در روز های بارانی

کارتن پیچی دور تنه درختان سیب جهت جمع آوری لارو کرم سیب و مینوز به جز در روز های بارانی

جمع آوری و معدوم نمودن برگ های ریخته شده درکف باغ جهت مبارزه با مینوزهای درختان سیب به جز در روز های بارانی

جمع آوری انارهای آلوده ازسطح زمین وروی درختان ومدفون کردن آنها درعمق ۵۰ سانتیمتری خاک به جز در روز های بارانی

حذف پاجوش های انار جهت جلوگیری از آفت شته به جز در روز های بارانی

مبارزه با آفت کرم خراط با پوشاندن سوراخ های لاروی با خمیر سمی و تهیه تله های فرمونی وتعویض فرمون ها

محلول پاشی کود فروت ست جهت افزایش باروری درختان قبل از خزان به جز در روز های بارانی

مبارزه با علفهای هرز در مزارع و باغات برای از بین بردن پناهگاههای جوندگان در اراضی کشاورزی

برداشت محصولات باغی به ویژه پسته وانارو انگور در اولین فرصت وانتقال به انبار وسردخانه و ترمینال با توجه به کاهش دما

برداشت محصولات باقی مانده همچون سیب زمینی و پیاز در اولین فرصت با توجه به کاهش دما

جمع آوری بقایای گوجه فرنگی و معدوم کردن آنها

زراعی:

تسريع در برداشت محصولات يونجه و لوبيا

كوددهی مزارع كلزا از طريق آبیاری و یا کودپاشی به منظور مقاوم سازی كلزا در برابر خطر سرمازدگی و رسیدن به مرحله رزت

تسريع در انجام عملیات برداشت محصول ذرت با توجه به کاهش دما

جمع آوری بقایای گیاهی مزارع و باغات و شخم زدن آنها جهت از بین بردن کانونهای زمستان گذارانی آفات

دام داری و طیور:

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژي با توجه به کاهش دما

زنبورداری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به کاهش دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکانهای مناسب

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

ماشین آلات کشاورزی:

اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی با توجه به روند کلی کاهش دما

استان های اصفهان و یزد:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان اصفهان در روز های چهارشنبه و پنج شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و احتیاط در استان یزد در روز های چهارشنبه و پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

مصرف کودهای پتاسه به روش کود آبیاری در باغات میوه جهت افزایش مقاومت بافت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به دلیل تغییرات دمای شب و روز و تغییر فصل

محلول پاشی کلات کلسیم روی میوه جهت افزایش کیفیت و جلوگیری از ترکیدگی میوه

خودداری از هرگونه هرس، شخم عمیق، کوددهی و آبیاری باغات و درختانی که برگ هایشان زرد شده بمنظور عدم تحریک درختان ازجمله درختان گردو و جلوگیری از سرمازدگی زمستانه

برداشت باقیمانده انار های روی درختان با توجه به کاهش دما

جمع آوری و دفن انار های آلوده روی درختان و کف باغ در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک، جهت کنترل نسل بعدی آفت کرم گلوگاه و مگس مدیترانه ای

در صورتی که نیمی از برگ ها ریزش کرده، در روزهای با هوای آرام و بدون بارندگی به محلول پاشی فروت ست (شامل روی، بور و اوره) اقدام شود.

خودداری از مصرف بور در صورت شور بودن آب یا خاک

با توجه به کاهش دمای هوا و مکان یابی آفات جهت زمستان گذرانی از روش کارتون بندی و نگه داری هدفمند باقیمانده شاخ و برگ هرس شده در باغ استفاده تا در زمان مناسب به جمع آوری و معدوم سازی آنها اقدام شود.

به کشاورزان تولید کننده نشاء پیاز درمناطق شمالی استان اصفهان توصیه می شود

تمهیدات لازم در قبال کاهش دما را به عمل آورند.

تسریع در برداشت انار باغات با توجه به افت دما

کشت گیاه منداب جهت استفاده به عنوان کود سبز در باغات و مزارع

ضد عفونی کردن گندم وجو با استفاده از قارچ کش مناسب

انتقال بذور و کود های شیمیایی به مکانهای مناسب قبل از وقوع بارش

پوشش مناسب نهالهای خرما با توجه به افت دما

زراعی:

تسریع در برداشت ذرت

انجام عملیات کشت غلات به جز در روز های بارانی

زنبور داری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند
کاهشی دما

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار
کندوها در مکانهای مناسب

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل
کندوهای زنبور عسل

شیلات:

خودداری از تغذیه ماهیان گرم آبی در ساعات اولیه صبح در مناطق کوهستانی و
آمادگی جهت صید و ارائه به بازار.

خودداری از تغذیه ماهیان سرد آبی و گرم آبی در ساعات بارانی و یا هنگام وزش
باد شدید

دام و طیور:

ترمیم و عایق بندی سقف سالن های پرورش طیور و ماکیان جهت کاهش حرارتی و نفوذ بارش های پاییزه

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش دما

استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان خراسان شمالی در روز سه شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و در استان خراسان رضوی احتیاط در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل احتمال بارش و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

استفاده از کودهای ریز مغزی کامل (سولفات روی، اسید بوریک و ازته) پس از برداشت باغات میوه متوسط رس بلافاصله پس از بارندگی و قبل از ریزش برگها جهت تقویت ریشه زایی در باغات باقیمانده

حذف، سوزاندن و مدفون کردن شاخه های خشک، اضافی، پاجوش ها و نرکها در باغات میوه

محلول پاشی کائولین، محلول پاشی ترکیبات سیلیکاتی و مصرف بوردوفیکس در مناطق بدون بارندگی

پایش و کنترل کرمخراط در باغات گردو به جز در روز های بارانی

کنترل بیماری باکتریایی آتشک در درختان دانه دار مانند سیب، گلابی، به و ... در مناطق با رطوبت بالا به جز در روز های بارانی

کشت گیاهان دارویی مثل باریجه، آویشن، کاکوتی، نعناع فلفلی و ... در عرصه های جدید به جز در روز های بارانی

کارتن پیچی دور تنه درختان سیب جهت جمع آوری لارو کرم سیب و مینوز به جز در روز های بارانی

آماده سازی زمین جهت احداث باغات جدید به جز در روز های بارانی

زراعی:

تسریع در برداشت محصولات مختلف زراعی و باغی خصوصا پنبه، انگور، زعفران، گوجه فرنگی و پیاز

اقدام به کشت پاییزه غلات در اراضی باقیمانده دیم با رعایت عملیات ضد عفونی بذور خود مصرفی پس از بارندگی

تسریع در عملیات برداشت علوفه (چین آخر یونجه زارها)

جلوگیری از شیوع پروانه مینوز گوجه فرنگی با از بین بردن بقایای گیاهی پس از برداشت محصول

قطع آبیاری مزارع پنبه جهت باز شدن غوزه ها قبل از سرما و تسریع در برداشت پنبه و استفاده از خلال (کیسه های نخی ، کنفی و کتان) برای حمل و نقل و ش

اقدام به مصرف کود سرک پتاسیم در مزارع کلزا به منظور مقابله با سرمای زودرس پاییزه

شیلات:

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

اقدام به طولانی تر کردن مسیر انتقال آب جهت انجام تبادلات گازی و یا نصب برج هواده در صورت اسیدی بودن یا گازدار بودن آب چاه های کشاورزی در مزارع پرورش ماهی سردآبی

استفاده از مکمل های معدنی و ویتامینه جهت مقابله با تنش های سرمای در این فصل

خودداری از رهاسازی ماهیان سردآبی در دمای آب استخر کمتر از ۱۰ درجه سلسیوس

رعایت آداب تاسیون و باز کردن آب ورودی استخر در صورت رهاسازی بچه ماهی ها در هوای سرد

کنترل و تمیز نمودن دریچه های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

دام داری و مرغداری:

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش دما

خودداری از چرای دام در مسیر مسیل ها و رودخانه ها به دلیل سیلابی شدن رودخانه ها در استان خراسان شمالی در روز سه شنبه و در استان خراسان رضوی در روز های پنج شنبه و جمعه

زنبور داری

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکان های مناسب

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به کاهش دما

ماشین آلات کشاورزی:

اضافه کردن ضد یخ به رادیا تور ماشین آلات کشاورزی با توجه به کاهش دما

تخلیه آب سیستم های تحت فشار با توجه به کاهش دما

استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:

باغبانی:

احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان خراسان جنوبی در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان کرمان در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به روند کاهش دما

استفاده از کود آلی و هرس در باغات موز در استان سیستان و بلوچستان

کشت سبزیجات و صیفی جات خارج از فصل در مناطق جنوبی استان سیستان و بلوچستان

حذف و معدوم نمودن میوه های آلوده به کرم گلوگاه انار

محلول پاشی فروت ست در باغات پسته ای که وارد خزان شده اند با در نظر گرفتن شرایط جوی

پسته کاران جهت کاهش آلودگی افلاتوکسین پسته های برداشت شده را در همان روز فرآوری نمایند.

ایجاد تشتک دور درختان در دامنه ها و ارتفاعات به منظور نفوذ بیشتر

زراعی:

به منظور مقابله با سرمای زودرس پاییزه به کلزاکاران نسبت به مصرف کود سرک کلزا اقدام گردد.

تسریع در کشت گندم و جو پاییزه جهت برآورده شدن نیازهای دماپی

تسریع در برداشت محصول ذرت با توجه به کاهش دما و احتمال خطر سرمازدگی محصول

زنبورداری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند کاهش دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل

کندوهای زنبور عسل

شیلات:

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

دام داری و مرغداری:

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به روند کاهش دما

• استان های فارس، هرمزگان و بوشهر:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان فارس از روز چهارشنبه تا جمعه و در استان بوشهر در روز های چهارشنبه و پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روز جمعه به دلیل بارش باران و وزش باد

تأمین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به روند کلی کاهش دما

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

تسریع در برداشت گوجه فرنگی

تسریع در برداشت انار به منظور کاهش ترکیدگی انارها با توجه کاهش دما

مصرف کودهای پتاسه به روش کود آبیاری در باغات میوه جهت افزایش مقاومت بافت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به دلیل تغییرات دمای شب و روز و تغییر فصل.

محلول پاشی کلات کلسیم روی میوه جهت افزایش کیفیت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به

جز در روز های بارانی

عدم مصرف کودهای ازته در مرکبات جهت جلوگیری از رشد رویشی مجدد با توجه به احتمال بروز سرما زدگی در سرشاخه ها (مصرف کودهای ازته رسیدن میوه را به تاخیر می اندازد).

با توجه به کاهش دمای هوا، جهت کاهش ترکیدگی محصول انارنسبت به آبیاری سبک و با دور آبیاری منظم اقدام گردد.

جهت رعایت بهداشت باغ و کنترل آفت کرم گلوگاه ، انارهای پوسیده و آفت زده جمع آوری و معدوم گردد.

زراعی:

در مزارع کلزا پس از کاشت و آبیاری اول (خاک آب) ، آبیاری دوم به فاصله ۴-۶ روز

تسریع در تهیه بستر کاشت گندم و جو به جز در روز های بارانی

با توجه به اهمیت خشک بودن وش پنبه، کشاورزان می توانند نسبت به برداشت پنبه از مزارع اقدام نمایند. کشاورزان محترم از گونی های نخی برای برداشت، نگهداری و انتقال وش استفاده نمایند.

استفاده از سموم مناسب قبل از کاشت گندم و جو با توصیه کارشناسان حفظ نباتات به جز در روز های بارانی

برداشت یونجه، نعنا و کنجد به جز در روز های بارانی

دام داری و مرغداری:

خودداری از چرای دام در ارتفاعات و حاشیه رودخانه ها و مسیل ها به علت رگبار و رعدو برق در استان فارس از روز چهارشنبه تا جمعه و در استان بوشهر در روز های چهارشنبه و پنج شنبه

سرویس و آماده سازی بخاری ها و تامین سوخت مورد نیاز در مرغداری ها با توجه به روند کلی کاهش دما

زنبورداری:

متناسب کردن تعداد قابها با جمعیت کلنی ها و فشرده سازی و شروع به تغذیه جهت ذخیره زمستانه

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

• استان های ایلام و خوزستان:

باغبانی:

احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان ایلام در روز های چهارشنبه و پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و در استان خوزستان از روز چهارشنبه تا جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

پاک سازی راه آب مزارع و باغات قبل از آغاز بارش

زراعی:

انتقال کودهای شیمیایی جامد به مکان های مسقف قبل از شروع بارش

دام داری و مرغداری:

تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به کاهش دما

زنبورداری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به کاهش دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکانهای مناسب

پرورش آبزیان:

کنترل و تمیز نمودن دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

هوادهی حوضچه های پرورش ماهی

جلوگیری از ورود آب باران(رواناب) به حوضچه های پرورش ماهی

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۲۱/۰۸/۹۷ لغایت ۲۵/۰۸/۹۷)

استان های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، زنجان و اردبیل:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز دوشنبه تا جمعه به دلیل بارش باران و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

تسریع در برداشت محصول انگور و سیب درختی و انتقال به انبار با توجه به کاهش دما

رعایت مسایل فنی و بهداشتی در برداشت و عرضه محصول گوجه فرنگی، سبزی و صیفی و جالیز

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی و انتقال به انبارهای استاندارد با توجه به کاهش دما

زراعی:

انجام عملیات کاشت غلات پاییزه (با در نظر گرفتن شرایط جوی) و ضد عفونی و بوجاری بذور خود مصرفی گندم و جو

اجرای عملیات ذخیره سازی رطوبت در اراضی آیش دیم با استفاده از گاوآهن قلمی

پخش کود دامی در اراضی کشاورزی و آماده سازی بستر کاشت زراعت های پاییزه

انجام عملیات برداشت محصول ذرت با توجه به کاهش دما

هماهنگی پیمانکاران چغندر قند با کارخانجات قند جهت برداشت

دام داری و طیور:

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژي با توجه به کاهش دما

زنبورداری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند کاهشی دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

ماشین آلات کشاورزی:

اضافه کردن ضد یخ به رادیا تور ماشین آلات کشاورزی با توجه به روند کلی کاهش دما استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز چهارشنبه تا جمعه به دلیل بارش باران و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

سمپاشی درختان بعد از خزان جهت کنترل بیماریها با توصیه کارشناسان (به خصوص درختان میوه هسته دار و گردو)

خودداری از انجام هرس درختان در روزهای آینده با توجه به روند کلی کاهش دما

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

مصرف کودهای پتاسه به روش کود آبیاری در باغات میوه جهت افزایش مقاومت بافت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به دلیل تغییرات دمای شب و روز و تغییر فصل

تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی و انتقال به انبارهای استاندارد با توجه به کاهش دما

محلول پاشی ترکیبات پتاسه در مزارع گوجه فرنگی و سیب زمینی به جز در روز های بارانی

کارتن پیچی دور تنه درختان سیب جهت جمع آوری لارو کرم سیب و مینوز

جمع آوری بقایای گیاهی گوجه فرنگی و معدوم نمودن آنها جهت کنترل آفت مینوز گوجه فرنگی به جز در روز های بارانی

مبارزه با آفت کرم خراط گردو توسط سموم تدخینی به جز در روز های بارانی

زراعی:

تسریع در برداشت مزارع سیب زمینی باقیمانده با توجه به کاهش دما

پایش مزارع کلزا از نظر علف های هرز و آفت شته و مبارزه شیمیایی در صورت نیاز

تسریع در انجام عملیات برداشت محصول ذرت با توجه به کاهش دما

تسریع در کشت مزارع گندم و جو

مصرف کودهای پایه در مزارع کشت پاییزه بر اساس نتایج آزمون خاک

تهیه و تامین نهاده های مورد نیاز کشتهای پاییزه و سرویس و بازبینی خطی کارهای غلات

داری و طیور:

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژي با توجه به کاهش دما

زنبورداری:

محافظت از کندوها با توجه به کاهش دما و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند کاهشی دما

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکانهای مناسب

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

ماشین آلات کشاورزی:

اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی با توجه به کاهش دما

استان های مازندران و گیلان:

باغبانی

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان گیلان از روز دو شنبه تا پنج شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

پاک سازی راه آب مزارع و باغات با توجه به بارش باران در استان گیلان از روز دو شنبه تا پنج شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

مساعد نبودن شرایط جوی جهت جمع آوری و انهدام لارو و شفیره آفت در محل نگهداری موقت میوه های برداشت شده زیتون

مساعد نبودن شرایط جوی جهت جمع آوری و انهدام میوه های آلوده

مساعد نبودن شرایط جوی جهت برداشت میوه های درختان در باغات زیتون

مساعد نبودن شرایط جوی جهت انجام عملیات طعمه پاشی (بیت اسپری) در باغات زیتون

مساعد نبودن شرایط جوی جهت نصب تله های جلب کننده (کارت زرد و محلول پروتئین هیدرولیزات) در باغات زیتون

تسریع در برداشت ارقام نارنگی

محلول پاشی جبرانی پس از برداشت محصول مرکبات (اوره ، منوپتاسیم فسفات و میکروکامل) به منظور افزایش مقاومت درختان به سرما و ذخیره غذایی در زمان گلدهی به جز در روزهای بارانی

احداث زهکش به عمق مناسب در ضلع شمالی باغات مرکبات متناسب با شیب زمین

استفاده از قیم برای شاخه‌های درختان بارده و جوان

طعمه پاشی روی درختان آلوده تامسون برای کنترل مگس میوه مدیترانه‌ای به جز در روزهای بارانی

زراعی:

اقدام به بذر پاشی کلزا و همچنین شخم و آماده سازی اراضی در هفته آتی

انجام ضدعفونی بذور و استفاده از علف کشهای پیش رویش با توجه به زمان کاشت گندم، جو و کلزا پس از بارندگی

اقدام به بازکردن زهکش ها در مزارع زیر کشت دوم پس از بارندگی جهت خروج آب اضافی

اقدام به کشت دیم کلزا قبل از بارندگی

اقدام به کشت دیم گیاهان علوفه ای و تریتیکاله با توجه به بارش باران

آماده سازی زمین برای کشت محصولات پائیزه (کلزا، گندم، جو، سبزیجات پائیزه و . . .)

تسریع در برداشت مزارع رسیده پنبه (با رعایت رطوبت و شِش پنبه) به جز در روزهای بارانی

مدیریت لازم در برداشت از مزارع سبزیجات برگی، ریشه‌ای و صیفی‌جات

اعمال مدیریت زهکشی در مزارع آبگرفته

استفاده از بذور ضدعفونی شده مرغوب و گواهی شده برای کشت محصولات پائیزه

انتقال بذور و کودهای شیمیایی جامد به مکان های مسقف قبل از آغاز بارش در استان گیلان از روز دو شنبه تا پنج شنبه

دام داری:

خودداری از چرای دام در مسیر مسیل ها و رودخانه ها به دلیل سیلابی شدن رودخانه ها پاشی در استان گیلان از روز دو شنبه تا پنج شنبه

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش دما

زنبور داری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به کاهش دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکانهای مناسب

شیلات:

کنترل دمای آب استخر پیش از رهاسازی بچه ماهی قزل آلا با توجه به روند کل کاهش دما در این فصل

خودداری از رهاسازی بچه ماهی قزل آلا در صورت کاهش دمای آب به زیر ۱۰ درجه خصوصاً در ارتفاعات

قطع غذادهی در مزارع فضای باز پرورش ماهیان قزل آلا در صورت بارندگی شدید

تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی قزل آلا به دلیل کاهش نسبی دما و وضعیت ناپایدار جوی تا اواخر روز چهارشنبه

بالا بردن ارتفاع آب استخرهای ماهیان قزل آلا در مناطق کوهپایه ای در صورت بروز نزولات برف و به جهت صدمه ندیدن ماهیان.

نوغان داری:

محدودیت انجام مبارزه شیمیایی با کرم برگخوار توت در روزهای جاری

وجین علف های هرز بین درختان توت با توجه به شرایط جوی در هفته آتی

مساعد نبودن شرایط جوی هفته جاری جهت انجام وجین و حذف سرشاخه های آلوده

ماشین آلات کشاورزی:

انتقال ادوات کشاورزی به مناطق سرپوشیده به دلیل وقوع بارندگی شدید

منابع طبیعی:

اجتناب از تردد در مسیر روخانه ها تا ۴ ساعت بعد از بارندگی در زمان بارندگی

استان گلستان:

باغبانی:

احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

مصرف کودهای پتاسه به روش کود آبیاری در باغات میوه جهت افزایش مقاومت بافت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به دلیل تغییرات دمای شب و روز و تغییر فصل

تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی و انتقال به انبارهای استاندارد با توجه به کاهش دما

برداشت درختان نارنگی

باغداران محترم نسبت به هرس درختان سیاه ریشه و سم پاشی درختان با قارچ کش اکسی کلرور مس طبق توصیه کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی اقدام نمایند. در مناطقی که

سابقه بیماری شانکر باکتریایی وجود دارد، عملیات هرس درختان پس از ریزش برگ ها و با تاخیر انجام شود.

زراعی:

کشاورزان جو و گندم کار، جهت ذخیره سازی بارش های آتی نسبت به عملیات شخم (گاو آهن قلمی) و دیسک در مزارع خود اقدام نمایند.

کاشت محصولات پاییزه (جو، کلزا، باقلا و سبزیجات برگی)

برای جلوگیری از آب ماندگی در مزارع نسبت به ترمیم زهکشها و احداث نهركن مبادرت نمایند

کشاورزان کلزا کار قبل از کشت، نسبت به ضد عفونی بذور خود با حشره کش گائوچو طبق توصیه کارشناسان اقدام نمایند.

کشاورزان کلزا کار در صورت مشاهده خسارت کک کلزا و حلزون، جهت کنترل آنها با کارشناسان جهاد کشاورزی مشورت نمایند

کلزا کاران محترم قبل از کشت کلزا مزارع خود را با علف کش ترفلان، طبق توصیه کارشناسان سم پاشی نمایند.

دام داری :

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش دما

زنبور داری

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند کاهشی دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار

کندوها در مکان‌های مناسب

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

کوددهی و غذادهی در مزارع پرورش ماهی‌های گرم‌آبی (کود حیوانی بیشتر و کود شیمیایی کمتر)

اکسیژن‌دهی در مزارع پرورش ماهی‌های گرم‌آبی با استفاده از هواده

استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان های البرز و تهران از روز سه شنبه تا جمعه و در استان قم و مرکزی در روز های دوشنبه و پنج شنبه و در استان قزوین در روز های چهارشنبه و پنج شنبه و در استان سمنان در روز دوشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

برداشت پیاز، سیب زمینی و دیگر محصولات باقی مانده و انتقال آنها به انبارهای سرپوشیده به منظور جلوگیری از سرمازدگی محصولات

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

مصرف کودهای پتاسه به روش کود آبیاری در باغات میوه جهت افزایش مقاومت بافت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به دلیل تغییرات دمای شب و روز و تغییر فصل

محلول پاشی کلات کلسیم روی میوه جهت افزایش کیفیت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به جز در روز های بارانی

کارتن پیچی دور تنه درختان سیب جهت جمع آوری لارو کرم سیب و مینوز به جز در روز های بارانی

جمع آوری و معدوم نمودن برگ های ریخته شده درکف باغ جهت مبارزه با مینوزهای درختان سیب به جز در روز های بارانی

جمع آوری انارهای آلوده ازسطح زمین وروی درختان ومدفون کردن آنها درعمق ۵۰ سانتیمتری خاک به جز در روز های بارانی

حذف پاجوش های انار جهت جلوگیری از آفت شته به جز در روز های بارانی

مبارزه با آفت کرم خراط با پوشاندن سوراخ های لاروی با خمیر سمی و تهیه تله های فرمونی وتعویض فرمون ها

محلول پاشی کود فروت ست جهت افزایش باروری درختان قبل از خزان به جز در روز های بارانی

مبارزه با علفهای هرز در مزارع و باغات برای از بین بردن پناهگاههای جوندگان در اراضی کشاورزی

برداشت محصولات باغی به ویژه پسته وانارو انگور در اولین فرصت وانتقال به انبار و سردخانه و ترمینال با توجه به کاهش دما

برداشت محصولات باقی مانده همچون سیب زمینی و پیاز در اولین فرصت با توجه به کاهش دما

جمع آوری بقایای گوجه فرنگی و معدوم کردن آنها

زراعی:

تسریع در برداشت محصولات یونجه و لوبیا

کوددهی مزارع کلزا از طریق آبیاری و یا کودپاشی به منظور مقاوم سازی کلزا در برابر خطر سرمازدگی و رسیدن به مرحله رزت

تسریع در انجام عملیات برداشت محصول ذرت با توجه به کاهش دما

جمع آوری بقایای گیاهی مزارع و باغات و شخم زدن آنها جهت از بین بردن کانونهای زمستان گذارانی آفات

دام داری و طیور:

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش دما

زنبورداری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به کاهش دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکانهای مناسب

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

ماشین آلات کشاورزی:

اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی با توجه به روند کلی کاهش دما

استان های اصفهان و یزد:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان اصفهان در روز های چهارشنبه و پنج شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و احتیاط در استان یزد در روز های چهارشنبه و پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

مصرف کودهای پتاسه به روش کود آبیاری در باغات میوه جهت افزایش مقاومت بافت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به دلیل تغییرات دمای شب و روز و تغییر فصل

محلول پاشی کلات کلسیم روی میوه جهت افزایش کیفیت و جلوگیری از ترکیدگی میوه

خودداری از هرگونه هرس، شخم عمیق، کوددهی و آبیاری باغات و درختانی که برگ‌هایشان زرد شده بمنظور عدم تحریک درختان ازجمله درختان گردو و جلوگیری از سرمازدگی زمستانه

برداشت باقیمانده انارهای روی درختان با توجه به کاهش دما

جمع آوری و دفن انارهای آلوده روی درختان و کف باغ در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک، جهت کنترل نسل بعدی آفت کرم گلوگاه و مگس مدیترانه ای

در صورتی که نیمی از برگ‌ها ریزش کرده، در روزهای با هوای آرام و بدون بارندگی به محلول پاشی فروت ست (شامل روی، بور و اوره) اقدام شود.

خودداری از مصرف بور در صورت شور بودن آب یا خاک

با توجه به کاهش دمای هوا و مکان یابی آفات جهت زمستان گذرانی از روش کارتون بندی و نگه داری هدفمند باقیمانده شاخ و برگ هرس شده در باغ استفاده تا در زمان مناسب به جمع آوری و معدوم سازی آنها اقدام شود.

به کشاورزان تولید کننده نشاء پیاز درمناطق شمالی استان اصفهان توصیه می شود تمهیدات لازم در قبال کاهش دما را به عمل آورند.

تسریع در برداشت انار باغات با توجه به افت دما

کشت گیاه منداب جهت استفاده به عنوان کود سبز در باغات و مزارع

ضد عفونی کردن گندم وجو با استفاده از قارچ کش مناسب

انتقال بذور و کود های شیمیایی به مکانهای مناسب قبل از وقوع بارش

پوشش مناسب نهالهای خرما با توجه به افت دما

زراعی:

تسریع در برداشت ذرت

انجام عملیات کشت غلات به جز در روز های بارانی

زنبور داری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند کاهشی دما

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکانهای مناسب

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

شیلات:

خودداری از تغذیه ماهیان گرم آبی در ساعات اولیه صبح در مناطق کوهستانی و آمادگی جهت صید و ارائه به بازار.

خودداری از تغذیه ماهیان سرد آبی و گرم آبی در ساعات بارانی و یا هنگام وزش باد شدید

دام و طیور:

ترمیم و عایق بندی سقف سالن های پرورش طیور و ماکیان جهت کاهش اتلاف حرارتی و نفوذ بارش های پاییزه

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش دما

استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان خراسان شمالی در روز سه شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و در استان خراسان رضوی احتیاط در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل احتمال بارش و وزش باد

تأمین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

استفاده از کودهای ریز مغزی کامل (سولفات روی، اسید بوریک و ازته) پس از برداشت باغات میوه متوسط رس بلافاصله پس از بارندگی و قبل از ریزش برگها جهت تقویت ریشه زایی در باغات باقیمانده

حذف، سوزاندن و مدفون کردن شاخه های خشک، اضافی، پاجوش ها و نرکها در باغات میوه

محلول پاشی کائولین، محلول پاشی ترکیبات سیلیکاتی و مصرف بوردوفیکس در مناطق بدون بارندگی

پایش و کنترل کرمخراط در باغات گردو به جز در روز های بارانی

کنترل بیماری باکتریایی آتشک در درختان دانه دار مانند سیب، گلابی، به و ... در مناطق با رطوبت بالا به جز در روز های بارانی

کشت گیاهان دارویی مثل باریجه، آویشن، کاکوتی، نعناع فلفلی و ... در عرصه های جدید به جز در روز های بارانی

کارتن پیچی دور تنه درختان سیب جهت جمع آوری لارو کرم سیب و مینوز به جز در روز های بارانی

آماده سازی زمین جهت احداث باغات جدید به جز در روز های بارانی

زراعی:

تسریع در برداشت محصولات مختلف زراعی و باغی خصوصا پنبه، انگور، زعفران، گوجه فرنگی و پیاز

اقدام به کشت پاییزه غلات در اراضی باقیمانده دیم با رعایت عملیات ضد عفونی بذور خود مصرفی پس از بارندگی

تسریع در عملیات برداشت علوفه (چین آخر یونجه زارها)

جلوگیری از شیوع پروانه مینوز گوجه فرنگی با از بین بردن بقایای گیاهی پس از برداشت محصول

قطع آبیاری مزارع پنبه جهت باز شدن غوزه ها قبل از سرما و تسریع در برداشت پنبه و استفاده از خلال (کیسه های نخی ، کنفی و کتان) برای حمل و نقل و ش

اقدام به مصرف کود سرک پتاسیم در مزارع کلزا به منظور مقابله با سرمای زودرس پاییزه

شیلات:

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

اقدام به طولانی تر کردن مسیر انتقال آب جهت انجام تبادلات گازی و یا نصب برج هواده در صورت اسیدی بودن یا گازدار بودن آب چاه های کشاورزی در مزارع پرورش ماهی سردآبی

استفاده از مکمل های معدنی و ویتامینه جهت مقابله با تنش های سرمای در این فصل

خودداری از رهاسازی ماهیان سردآبی در دمای آب استخر کمتر از ۱۰ درجه سلسیوس

رعایت آداب تاسیون و باز کردن آب ورودی استخر در صورت رهاسازی بچه ماهی ها در هوای سرد

کنترل و تمیز نمودن دریچه های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

دام داری و مرغداری:

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش دما

خودداری از چرای دام در مسیر مسیل ها و رودخانه ها به دلیل سیلابی شدن رودخانه ها در استان خراسان شمالی در روز سه شنبه و در استان خراسان رضوی در روز های پنج شنبه و جمعه

زنبور داری

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار کندوها در مکانهای مناسب

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به کاهش دما

ماشین آلات کشاورزی:

اضافه کردن ضد یخ به رادیا تور ماشین آلات کشاورزی با توجه به کاهش دما

تخلیه آب سیستم های تحت فشار با توجه به کاهش دما

استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:

باغبانی:

احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان خراسان جنوبی در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان کرمان در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

تأمین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به روند کاهش دما

استفاده از کود آلی و هرس در باغات موز در استان سیستان و بلوچستان

کشت سبزیجات و صیفی جات خارج از فصل در مناطق جنوبی استان سیستان و بلوچستان

حذف و معدوم نمودن میوه های آلوده به کرم گلوگاه انار

محلول پاشی فروت ست در باغات پسته ای که وارد خزان شده اند با در نظر گرفتن شرایط جوی

پسته کاران جهت کاهش آلودگی افلاتوکسین پسته های برداشت شده را در همان روز فرآوری نمایند.

ایجاد تشتک دور درختان در دامنه ها و ارتفاعات به منظور نفوذ بیشتر

زراعی:

به منظور مقابله با سرمای زودرس پاییزه به کلزاکاران نسبت به مصرف کود سرک کلزا اقدام گردد.

تسریع در کشت گندم و جو پاییزه جهت برآورده شدن نیازهای دمايي

تسریع در برداشت محصول ذرت با توجه به کاهش دما و احتمال خطر سرمازدگی محصول

زنبورداری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به روند کاهشی دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و وزش باد و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

شیلات:

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ

درختان و ریزش آنها در استخر

دام داری و مرغداری:

تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به روند کاهش دما

• استان های فارس، هرمزگان و بوشهر:

باغبانی:

خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان فارس از روز چهارشنبه تا جمعه و در استان بوشهر در روز های چهارشنبه و پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روز جمعه به دلیل بارش باران و وزش باد

تأمین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به روند کلی کاهش دما

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

تسریع در برداشت گوجه فرنگی

تسریع در برداشت انار به منظور کاهش ترکیدگی انارها با توجه کاهش دما

مصرف کودهای پتاسه به روش کود آبیاری در باغات میوه جهت افزایش مقاومت بافت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به دلیل تغییرات دمای شب و روز و تغییر فصل.

محلول پاشی کلات کلسیم روی میوه جهت افزایش کیفیت و جلوگیری از ترکیدگی میوه به جز در روز های بارانی

عدم مصرف کودهای ازته در مرکبات جهت جلوگیری از رشد رویشی مجدد با توجه به احتمال بروز سرما زدگی در سر شاخه ها (مصرف کودهای ازته رسیدن میوه را به تاخیر می اندازد).

با توجه به کاهش دمای هوا، جهت کاهش ترکیدگی محصول انار نسبت به آبیاری سبک و با

دور آبیاری منظم اقدام گردد.

جهت رعایت بهداشت باغ و کنترل آفت کرم گلوگاه ، انارهای پوسیده و آفت زده جمع آوری و معدوم گردد.

زراعی:

در مزارع کلزا پس از کاشت و آبیاری اول (خاک آب) ، آبیاری دوم به فاصله ۴-۶ روز

تسریع در تهیه بستر کاشت گندم و جو به جز در روز های بارانی

با توجه به اهمیت خشک بودن وش پنبه، کشاورزان می توانند نسبت به برداشت پنبه از مزارع اقدام نمایند. کشاورزان محترم از گونی های نخی برای برداشت، نگهداری و انتقال وش استفاده نمایند.

استفاده از سموم مناسب قبل از کاشت گندم و جو با توصیه کارشناسان حفظ نباتات به جز در روز های بارانی

برداشت یونجه، نعنا و کنجد به جز در روز های بارانی

دام داری و مرغداری:

خودداری از چرای دام در ارتفاعات و حاشیه رودخانه ها و مسیل ها به علت رگبار و رعدو برق در استان فارس از روز چهارشنبه تا جمعه و در استان بوشهر در روز های چهارشنبه و پنج شنبه

سرویس و آماده سازی بخاری ها و تامین سوخت مورد نیاز در مرغداری ها با توجه به روند کلی کاهش دما

زنبورداری:

متناسب کردن تعداد قابها با جمعیت کلنی ها و فشرده سازی و شروع به تغذیه جهت ذخیره زمستانه

شیلات:

کنترل و تمیز نمودن دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ درختان و ریزش آنها در استخر

• استان های ایلام و خوزستان:

باغبانی:

احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان ایلام در روز های چهارشنبه و پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و در استان خوزستان از روز چهار شنبه تا جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

تامین سوخت و تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما

عدم مصرف کودهای ازته در درختان با توجه به روند کاهش دما و ایجاد حساسیت گیاه نسبت به سرما

پاک سازی راه آب مزارع و باغات قبل از آغاز بارش

زراعی:

انتقال کودهای شیمیایی جامد به مکان های مسقف قبل از شروع بارش

دام داری و مرغداری:

تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به کاهش دما

زنبورداری:

کاهش فضای کلنی ها و متناسب سازی تعداد قابها با جمعیت کندو با توجه به کاهش دما

محافظت از کندوها در مقابل بارش، کاهش دما و انجام تغذیه مکمل کندوهای زنبور عسل

برنامه ریزی جهت کوچ زنبورهای عسل از مناطق ییلاقی به مناطق قشلاقی و استقرار

کندوها در مکان‌های مناسب

پرورش آبزیان:

کنترل و تمیز نمودن دریچه‌های ورودی و خروجی آب استخرها با توجه به خزان برگ
درختان و ریزش آنها در استخر

حوادثی حوضچه های پرورش ماهی

جلوگیری از ورود آب باران(رواناب) به حوضچه های پرورش ماهی