**•   باغبانی:**

•   خودداری از انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی در آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی در روزهای دوشنبه و سه‌شنبه و در استان‌های اردبیل و زنجان در روز سه‌شنبه به دلیل بارش و وزش باد

•   تنظیم دمای گلخانه‌ها و کارگاه‌های پرورش قارچ  به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش دما

•   جمع آوری شاخ وبرگ‌ها و میوه‌های ریخته شده در کف باغ جهت از بین بردن لاروها و شفیره‌های زمستان گذران آفات

•   آماده سازی چاله‌های کود دهی جهت تغذیه بهینه باغات

•   محافظت از تنه درختان در برابر خسارت جوندگان با استفاده پوشش مناسب

•   انجام عملیات بهداشت باغات (حذف شاخه‌های شکسته و ضایعات میوه‌ها)

•   محافظت از نهال‌ها و درختان جوان و ایجاد پوشش با گونی دور تنه آن‌ها جهت مقابله با سرما و خسارت جوندگان

•   خودداری از هرس زود هنگام درختان هسته دار

•   خودداری از اجرای یخ آب زمستانه در باغات میوه

**•   زراعت:**

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

•   پوشش مناسب سیلوها و تسریع در تحویل محصول چغندر قند به کارخانجات قند

•   کارتن بندی دور تنه درختان میوه و شاخه‌های اصلی جهت جمع آوری واز بین بردن لاروهای زمستان گذران آفات

•   شخم عمیق در مزارع گوجه فرنگی جهت از بین بردن میوه و بقایای محصول ریخته شده در مزرعه جهت مبارزه با مینوز گوجه فرنگی

•   کشت انتظاری حبوبات دیم (انجام عملیات خاک ورزی و کشت مستقیم)

**•   دامداری و طیور:**

•   تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری‌ها وگاوداری‌ها به خصوص به هنگام شب با توجه به کاهش دما

**•   زنبورداری:**

•   درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز

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

**•   ماشین آلات کشاورزی:**

•   تخلیه آب دستگاه‌ها و ماشین آلات کشاورزی و سیستم‌های آبیاری و انتقال به مکان‌های مسقف با توجه به احتمال یخ زدگی

**•   شیلات:**

•   شکستن یخ سطح استخرها در فصول سرد به منظور هوادهی بهتر و مدیریت جیره غذایی

•   رعایت نکات بهداشتی درمزارع پرورش ماهیان سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها در دوره سرما

**•   استان‌های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویراحمد:**

**•   باغبانی:**

•   خودداری از انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی در استان‌های چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد در روز سه شنبه و در استان‌های کردستان، کرمانشاه و همدان در روزهای دوشنبه و سه‌شنبه و در استان لرستان در روز سه‌شنبه به دلیل بارش و وزش باد

•   تنظیم دمای گلخانه‌ها و کارگاه‌های پرورش قارچ  به‌خصوص هنگام شب با توجه به کاهش دما

•   استفاده از کودهای فسفاته و پتاسه به روش چال کود در باغات میوه همراه با کود حیوانی پوسیده

•   جمع آوری و انتقال محصولاتی نظیر پیاز ، سیب زمینی و چغندرقند به اماکن مسقف و یا حفاظت آنها با پوشش مناسب با توجه به کاهش دما

•   تنظیم درجه حرارت و گرم کردن انبارهای  سیب زمینی با توجه به کاهش دما

•   معدوم کردن برگ‌های ریخته شده جهت مبارزه با شفیره‌های زمستان گذران مینوزهای درختان میوه

•   در صورت لزوم اجرای عملیات شیمیایی، به کارگیری سموم با دوره ماندگاری کم در مزارع کلم، شلغم، اسفناج و سیر (جهت حفظ سلامتی مصرف کنندگان)

•   تسریع در چاله کنی جهت احداث باغات دیم

**•   زراعت:**

•   تداوم کشت انتظاری محصولات نخود، گلرنگ و ماشک علوفه ای در صورت مساعد بودن شرایط زمین جهت کاشت

•   اجرای عملیات شخم عمیق زمستانه در اراضی آیش به منظور کنترل لارو سوسک قهوه ای و مهیا شدن شرایط ذخیره رطوبت

**•   دامپروری و مرغ داری:**

•   تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری‌ها وگاوداری‌ها به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش دما

**•   زنبورداری:**

•   درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز

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

**•   ماشین آلات کشاورزی:**

•   تنظیم و کالیبراسیون بذرکارها قبل از عملیات کاشت

•   تخلیه آب دستگاه‌ها و ماشین آلات کشاورزی و سیستم‌های آبیاری و انتقال به مکان‌های مسقف با توجه به احتمال یخ زدگی

**•   شیلات:**

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

•   شکستن یخ سطح استخرها در فصول سرد به منظور هوادهی بهتر و مدیریت جیره غذایی

**•   استان‌های مازندران و گیلان:**

**•   باغبانی:**

•   خودداری از انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

•   کنترل دما، رطوبت، تهوبه مناسب و بستن دریچه‌ها در گلخانه‌ها به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش دما

•   برداشت نارنگی و میوه تامسون با توجه به کاهش دما

•   بستن درزهای انبارها هنگام شب و بروز سرما

•   پاکسازی علف‎های هرز کف باغ

•   پاکسازی آلودگی‎های قارچی سطوح شاخ و برگ درختان به عنوان هسته اولیه یخ، با محلول‌پاشی قارچ کش‌های مناسب به جز در روزهای سه شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

•   استفاده از قیم برای شاخه‌های درختان جهت محافظت در برابر باد

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

•   جمع آوری کامل میوه‌های زیتون و شخم پای درختان با هدف کاهش جمعیت زمستان گذران آفت مگس زیتون

•   کوددهی در باغات زیتون و فندق به روش چالکود با استفاده از کودهای دامی، فسفره و پتاسه

•   وجین یا کنترل شیمیایی علف‌های هرز مزارع کاهو، باقلا، سیر و غیره به جز در روزهای سه شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

•   محلول پاشی با سموم قارچ‌کش در درختان میوه دانه‌دار و هسته‌دار به جز در روزهای سه شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

•   برداشت سبزیجات برگی و شبدر

•   انجام عملیات کاشت پیاز و آماده‌سازی زمین جهت کشت سیب‌زمینی

**•   زراعت:**

•   مصرف کودسرک مزارع کلزا در روزهای پنجشنبه و جمعه

•   کنترل شیمیایی و وجین علف‌های هرز مزارع دیرکاشت کلزا به جز در روزهای سه شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

•   کنترل شیمیایی بیماری فوما در کلزا (در مزارع دیرکاشت کمتر از ۶ برگی) و با نظر کارشناس به جز در روزهای سه شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

•   کنترل شیمیایی آفت سر خرطومی کلزا در مزارع آلوده با نظر کارشناس به جز در روزهای سه شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

**•   دامداری و طیور:**

•   تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری‌ها وگاوداری‌ها  به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش دما

**•   زنبورداری:**

•   ادغام کندوهای ضعیف با هم و استفاده از پارچه ضخیم در زیر درب کندو

•   عایق‌کاری کف کندو از قسمت بیرونی

**•   شیلات:**

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

•   ضدعفونی کردن استخرها با آهک پس از صید و تخلیه آب باقی مانده

**•   استان گلستان:**

**•   باغبانی:**

•   خودداری از انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی در روزهای سه‌شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

•   کنترل دما، رطوبت، تهوبه مناسب و بستن دریچه‌ها در گلخانه‌ها به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش محسوس دما

•   احداث و ترمیم تشتک اطراف درختان همچنین انجام عملیات مالچ پاشی جهت حفظ و ذخیره رطوبت

•   استفاده از کودهای فسفاته و پتاسه به روش چالکود در باغات میوه همراه با کود حیوانی پوسیده

•   بستن درزهای انبارها به هنگام شب و بروز سرما و تهویه انبارهای میوه

•   انجام شخم سطحی باغات زیتون بعد از پایان بارش و گاورو شدن باغات

•   تولید کنندگان نهال زیتون قبل از بروز سرما نسبت به تهیه قلمه در قلمستان‌ها اقدام کنند.

•   باغداران نسبت به انجام هرس بعد از برداشت محصول (میوه)اقدام کنند.

**•   زراعت:**

•   کاهش شوری خاک با استفاده از از بارش‌های فصلی

•   پنبه کاران بخصوص در حاشیه جنگل‌ها در صورت عدم تمایل به خاک ورزی حفاظتی ، با شخم زمین و از بین بردن علف‌های هرز و بقایای داخل و خارج مزرعه به نابودی آفات زمستان گذران به ویژه کرم خاردارکمک کنند.

•   سم‌پاشی مزارع کلزا  با سموم توصیه شده در صورت مشاهده بیماری فوما به جز در روزهای سه شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

•   گندم کاران در صورت مشاهده آفت سوسک سیاه گندم (زابروس)با کارشناسان مشورت کنند و در صورت توصیه کارشناس نسبت به سم پاشی مزارع با سموم توصیه شده به جز در روزهای سه شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد اقدام کنند.

•   کشاورزان جهت از بین بردن مرحله زمستان گذران کرم خاردار پنبه نسبت به شخم زمین پس از برداشت محصول و کنترل علف‌های هرز در مزارعی که تحت کشت پنبه بودند و یا علف‌های هرزی که حاشیه مزارع پنبه بوده‌اند، اقدام کنند.

**•   دامداری و طیور:**

•   تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری‌ها وگاوداری‌ها  به‌خصوص هنگام شب با توجه به کاهش محسوس دما

•   مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده

**•   شیلات:**

•   تنظیم جیره غذایی ماهیان با توجه به کاهش محسوس دما

•   قطع به موقع غذا در ماهیان سرد آبی در زمان بارش در روزهای سه شنبه و چهارشنبه

•   نیروهای عملیاتی و صیادان با توجه به احتمال وزش باد خفیف در اواخر هفته حتما تمهیدات لازم در خصوص ایمنی در دریا و نکات امداد و نجات را رعایت و با رعایت این نکات در دریا تردد کنند.

**•   ماشین آلات کشاورزی:**

•   تخلیه آب سیستم‌های آبیاری تحت فشار و لوله‌های انتقال آب با توجه به کاهش محسوس دما

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

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

**•   باغبانی:**

•   خودداری از انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی در استان‌های قزوین، تهران، البرز و مرکزی در روز سه شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و در استان سمنان در روز چهارشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

•   کنترل دما، رطوبت، تهویه مناسب و بستن دریچه‌ها در گلخانه‌ها به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش دما

•   شخم و پابیل پای درختان میوه جهت از بین بردن پناهگاه زمستان گذرانی آفات

•   استفاده از کودهای فسفاته و پتاسه به روش چالکود در باغات میوه همراه با کود حیوانی پوسیده

•   توسعه کشت محصولات گلخانه ای به منظور بهره وری بیشتر از منابع آب

•   بستن درزهای انبارها هنگام شب و بروز سرما و تهویه انبارهای میوه با توجه به کاهش دما

•   جمع آوری و معدوم کردن شاخه‌های خشک و آفت زده میوه‌های آلوده به جز در استان‌های قزوین، تهران، البرز و مرکزی در روز سه شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و در استان سمنان در روز چهارشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

•   احداث و ترمیم تشتک اطراف درختان همچنین انجام عملیات مالچ پاشی جهت حفظ و ذخیره رطوبت

**•   زراعت:**

•   از بین بردن بقایای گیاهی مزارع با جمع آوری یا شخم زدن آنها جهت مبارزه با کانون‌های زمستان گذارانی آفات

**•   دامداری و طیور:**

•   تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش دما

•   مراقبت لازم از بره‌ها و گوساله‌های تازه متولد شده

**•   زنبورداری:**

•   درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز با توجه به کاهش دما

•   بازسازی کندوها، ادغام کندوهای کم جمعیت و متراکم کردن قاب‌های داخل کندو  با توجه به کاهش دما

**•   شیلات:**

•   تنظیم جیره غذایی ماهیان با توجه به کاهش دما

•   رعایت نکات بهداشتی درمزارع پرورش ماهیان سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها در دوره سرما

**•   ماشین آلات کشاورزی:**

•   تخلیه آب سیستم‌های آبیاری تحت فشار و لوله‌های انتقال آب با توجه به کاهش دما

**•   استان‌های اصفهان و یزد:**

**•   باغبانی:**

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

•   کنترل دما، رطوبت، تهویه مناسب و بستن دریچه‌ها در گلخانه‌ها به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش دما

•   زیر خاک کردن تاک‌های انگور جهت مقاومت در برابر سرما در مناطق سردسیر

•   احداث و ترمیم تشتک اطراف درختان همچنین انجام عملیات مالچ پاشی جهت حفظ و ذخیره رطوبت

•   استفاده از کودهای فسفاته و پتاسه به روش چالکود در باغات میوه همراه با کود حیوانی پوسیده

•   پوشش تنه نهال‌های جوان جهت جلوگیری از خطرسرمازدگی و آسیب جوندگان

•   خودداری ازهرگونه توسعه باغات با توجه به عدم بارش پاییزه وتناوب خشکسالی

•   خودداری ازتردد واسکان در زیر درختان فضای سبز شهری با توجه به وزش باد

•   رنگ آمیزی تنه درختان با رنگ سفید تا ارتفاع ۸۰ سانتیمتری جهت جلوگیری ازترک خوردگی تنه

•   باغداران شهرستان‌های سمیرم و دهاقان استان اصفهان جهت مبارزه با شفیره‌های زمستان گذران مینوزهای درختان میوه نسبت به معدوم نمودن برگ‌های ریخته شده اقدام کنند.

•   بهداشت باغات (حذف و خارج کردن شاخه‌های درختان آلوده به آفات و بیماری‌ها) جهت کاهش خسارت آفات و بیماری‌ها

•   عملیات تغذیه باغات  به صورت چالکود با کودهای آلی وشیمیایی توصیه شده

•   باغداران خرما جهت حفاظت از نهال‌های جوان از خطر سرمازدگی نسبت به پوشش مناسب اقدام کنند.

•   تهیه و نصب طعمه مسموم در محل خروجی سوراخ‌های موش  به منظور مبارزه با موش صحرائی

•   جمع آوری و انهدام کلیه بادام‌های آفت زده و خشکیده کف باغ ، معابر روستا و روی درختان بادام جهت کاهش جمعیت آفت زنبور مغز خوار بادم در فصل رشد آینده

•   خودداری باغداران از هرگونه هرس و شخم عمیق باغات

**•   گلخانه‌داران :**

•   هوادهی منظم به خصوص قبل از طلوع آفتاب جهت جلوگیری از طغیان سرخک در گلخانه‌ها

•   به منظور جلوگیری از شیوع بیماریهای قارچی مانند سرخک، در شرایط ابرناکی از انجام آبیاری ، محلول پاشی و کوددهی در گلخانه خودداری شود.

•   اطمینان از استحکام پوشش پلاستیکی گلخانه‌ها در مقابل وزش باد

**•   زراعت:**

•   از بین بردن بقایای گیاهی مزارع با جمع آوری یا شخم زدن آنها جهت مبارزه با کانون‌های زمستان گذارانی آفات

•   آبیاری سبک مزارع غلات و کلزا حتی المقدور قبل از ظهر به دلیل عدم بارش کافی

•   کلزا کاران در صورت مشاهده شته مومی در مزارع کلزا با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی در ساعات گرم و بدون باد روز به کانون کوبی و سم پاشی بصورت لکه ای در مناطق آلوده بویژه در حاشیه  مزارع اقدام کنند.

•   در صورت مشاهده علف‌های هرز باریک برگ در مزارع گندم ، جو و کلزا جهت مبارزه مناسب  با مشورت کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی اقدام شود.

•   در صورت در اختیار داشتن آب ، مصرف کود سولوپتاس به همراه آبیاری، جهت افزایش مقاومت گیاه به تنش‌های محیطی نظیر سرما ، گرما ، کم آبی و خشکی

•   تسریع در کاشت سیر و زیره

**•   دامداری:**

•   کنترل و تنظیم دما و رطوبت و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش دما

•   توجه جدی به توصیه‌های دامپزشکی در مورد آنفولانزای فوق حاد پرندگان

•   کشت حبوبات پاییزه در فریدون شهر اصفهان

**•   زنبورداری:**

•   درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز با توجه به کاهش دما

•   بازسازی کندوها، ادغام کندوهای کم جمعیت و متراکم کردن قاب‌های داخل کندو با توجه به کاهش دما

**•   شیلات:**

•   با استفاده از عملیات زیست سنجی یا بیومتری میزان خوراک مصرفی ماهیان پرورشی مشخص شود.

•   نظارت بر رفتار تغذیه ای ماهیان خصوصا در ساعات ابری انجام شود.

•   با توجه به وزش باد، در صورت حمل خار و خاشاک و آشغال توسط باد به استخر پرورش، نسبت به جمع آوری و خارج نمودن آنها از استخر در اسرع وقت اقدام شود.

**•   ماشین آلات کشاورزی:**

•   بازدید وضعیت ضدیخ موتورهای آبکش وماشین آلات کشاورزی جهت جلوگیری ازخسارت یخ زدگی

•   بازدید پمپ‌ها و لوله‌های آبیاری درسیستم‌های تحت فشار و تخلیه آب آنها جهت جلوگیری ازخسارت یخ زدگی

**•   منابع طبیعی:**

•   رعایت ظرفیت چرای دام درمراتع قشلاقی باتوجه به کاهش چشمگیر بارندگی و به منظورجلوگیری ازآسیب پوشش گیاهی

•   تامین گرمای جایگاه دام‌های واقع در مراتع هنگام شب با توجه به افت درجه حرارت حداقل سطح زمین به زیر صفر

•   انجام تمهیدات لازم توسط مرتع‌داران برای جلوگیری از یخ زدگی آب وآسیب دیدن آبشخورها وآب انبارهای سیمانی

**•   استان‌های خراسان شمالی و خراسان رضوی:**

**•   باغبانی:**

•   خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان خراسان رضوی در روز چهارشنبه و در استان خراسان شمالی در روزهای سه شنبه و چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

•   کنترل دما، رطوبت، تهوبه مناسب و بستن دریچه‌ها در گلخانه‌ها به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش محسوس دما

•   زیر خاک کردن تاک‌های انگوردر شهرستان‌های (شیروان ، فاروج) به منظور مقاومت در برابر سرما

•   تهویه وتنظیم دمای انبارهای سیب زمینی و پیاز (و جدا سازی غده‌های ناسالم) با توجه به کاهش دما

•   استفاده از کودهای فسفاته و پتاسه به روش چالکود در باغات میوه همراه با کود حیوانی پوسیده

•   کنترل دریچه‌های سقفی و مقاوم سازی تاسیسات گلخانه وسالن‌های پرورش قارچ  با توجه به وزش باد

•   تمیز کردن پوشش گلخانه‌ها جهت استفاده ازنور به دلیل وجود ابرناکی در طی فصل پاییز و زمستان

•   پوشاندن دور تنه درختان و شاخه‌های اصلی جهت جلوگیری از خسارات سرما و یخبندان

•   استفاده از قیم برای شاخه‌های جوان با توجه به وزش باد

•   خودداری از هر گونه کوددهی به ویژه کود ازته جهت تسریع در خواب درختان

•   احداث و ترمیم تشتک اطراف درختان همچنین انجام عملیات مالچ پاشی جهت حفظ و ذخیره رطوبت

**•   زراعت:**

•   با توجه اینکه اکثر مزارع دیم گندم و جو خشکه کاشته شده اند و از طرفی با توجه به عدم سبز یکنواخت تنک و خالی بودن مزارع  نسبت به شخم و دوباره کاشت مزارع اقدام شود.

**•   دامداری و طیور:**

•   کنترل و تنظیم دما و رطوبت و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش دما

•   ذخیره خوراک دام و تامین علوفه و کنسانتره توسط دامداران

**•   زنبورداری:**

•   درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز با توجه به کاهش محسوس دما

•   بازسازی کندوها، ادغام کندوهای کم جمعیت و متراکم کردن قاب‌های داخل کندو با توجه به کاهش دما

**•   ماشین آلات:**

•   بازدید وضعیت ضدیخ موتورهای آبکش و ماشین آلات کشاورزی با توجه به کاهش محسوس دما

•   بازدید پمپ‌ها و لوله‌های آبیاری در سیستم‌های تحت فشار و تخلیه آب آنها با توجه به کاهش محسوس دما

**•   شیلات:**

•   تنظیم تغذیه ماهیان با توجه به کاهش محسوس دما

•   رعایت نکات بهداشتی درمزارع پرورش ماهیان سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها در دوره سرما

•   استفاده از مکمل‌های ویتامینی جهت جلوگیری از کاهش وزن و بیماری‌ها درپرورش ماهیان سردآبی

**•   استان‌های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:**

**•   باغبانی:**

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

•   تنظیم دما و تهویه گلخانه‌ها و کارگاه‌های پرورش قارچ به خصوص به هنگام شب با توجه به کاهش محسوس دما

•   پوشاندن تنه نهال‌های جهت حفاظت آنها از خطرسرمازدگی و آسیب جوندگان با توجه به کاهش محسوس دما

•   جمع آوری و معدوم کردن شاخه‌های خشک و آفت زده میوه‌های آلوده

•   شستشوی پوشش‌های گلخانه جهت استفاده بهتر از نور خورشید

•   استفاده از کودهای فسفاته و پتاسه به روش چالکود

•   اتخاذ تمهیدات لازم جهت جلوگیری از سرمازدگی صیفی جات و سبزیجات با توجه به کاهش محسوس دما

**•   زراعت:**

•   کشاورزان گندم کار و کلزا کار که مزارع آنها دچار خسارت سرمازدگی شده است به منظور مقاوم سازی و بازسازی گیاه پس از سرما از کودهای قابل حل با پتاسیم و فسفر بالا و اسید هیومیک به صورت کودآبیاری و کودهای حاوی عناصر ریز مغذی به ویژه روی و محرک‌های رشد گیاهی با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی استفاده کنند.

•   پایش مزارع و درصورت نیاز مبارزه با علف‌های هرز با توجه به مساعد بودن هوا

**•   زنبورداری:**

•   انتقال کندوها از مناطق کوهستانی سردسیر به مناطق گرم

**•   دامداری و مرغداری:**

•   کنترل و تنظیم دما و رطوبت و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها به خصوص به هنگام شب با توجه به کاهش محسوس دما

**•   شیلات:**

•   تغذیه ماهیان سرد آبی درساعاتی از روز که دما مناسب است

•   رعایت نکات بهداشتی درمزارع پرورش ماهیان سردآبی جهت جلوگیری ازبروزبیماری‌ها در دوره سرما

•   استفاده ازمکمل‌های ویتامینی جهت جلوگیری از کاهش وزن و بیماری‌ها درپرورش ماهیان سردآبی

**•   استان‌های فارس، بوشهر و هرمزگان:**

**•   باغبانی:**

•   خودداری از انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی در استان شمال بوشهر در روز سه شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد

•   تنظیم دما و رطوبت گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به خصوص به هنگام شب

•   مبارزه با بیماری شانکر و بیماریهای قارچی و باکتریایی در درختان میوه سردسیری با ترکیبات مسی

•   کودهی نخیلات با کود سولفات آمونیوم

•   تسریع در برداشت محصولات سیب زمینی و چغندر قند

•   پوشش مناسب تنه نهال‌ها و درختان جوان و پاجوش‌ها ی خرما با گونی یا نایلون پوشانده جهت حفاظت از خطر سرما

•   مبارزه با چوبخوار درختان میوه سردسیری

•   جمع آوری بادام‌های باقی مانده در باغات با توجه به احتمال شیوع و طغیانی شدن لارو مغز خوار بادام

**•   زراعت:**

•   کلزا کاران در صورت مشاهده شته مومی در مزارع کلزا با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی در ساعات گرم و بدون باد اقدام به سم پاشی کنند. (به جز در استان شمال بوشهر در روز سه شنبه به دلیل بارش باران)

•   تمهیدات لازم در برابر کاهش دما در محصولات زراعی

•   مبارزه با علف‌های هرز باریک برگ در مزارع کلزا

**•   دامداری و مرغداری:**

•   کنترل و تنظیم دما و رطوبت و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها به خصوص به هنگام شب

•   آماده سازی انبارعلوفه جهت تامین ذخیره غذایی فصل زمستان

**•   زنبورداری:**

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

•   درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز

•   جهت قرار گرفتن درب کلنی‌ها در جهت مخالف باد غالب منطقه باشد و در مناطق آفتاب گیر مستقر شوند.

**•   شیلات:**

•   تنظیم جیره غذایی ماهیان

**•   استان‌های ایلام و خوزستان:**

**•   باغبانی:**

•   خودداری از انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی در استان خوزستان در روزهای دوشنبه و سه شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و در استان ایلام در روز دوشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد شدید و در روز سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

•   تنظیم دما و رطوبت گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به خصوص هنگام شب

•   شستشوی پوشش گلخانه جهت استفاده بهتر از نور خورشید

•   جمع آوری مرکبات ریخته شده و رسیده باغات

**•   زراعت:**

•   ضد عفونی کردن بذور گندم و جو قبل از کاشت

•   انجام تمهیدات لازم در مزارع پیش کار با توزیع کود سرک و آبیاری مزارع

•   با توجه به مرحله رویشی یونجه وشبدر برداشت این مزارع و توزیع کود سرک و ایباری تکمیلی انجام شود.

•   تسریع در برداشت مزارع ذرت باقی مانده در خوزستان و انجام عملیات کشت سایر محصولات نظیر گندم، باقلا، سیر و پیاز

**•   دامداری و مرغداری:**

•   کنترل و تنظیم دما و رطوبت و تهویه دامداری‌ها و مرغداری‌ها به خصوص هنگام شب

**•   زنبورداری:**

•   درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز

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

**•   پرورش آبزیان:**

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