

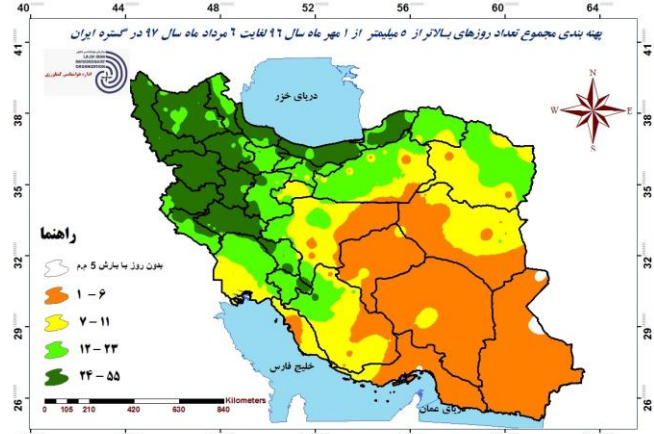
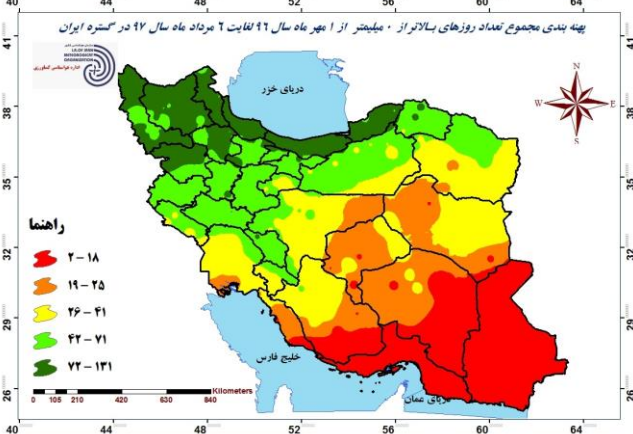
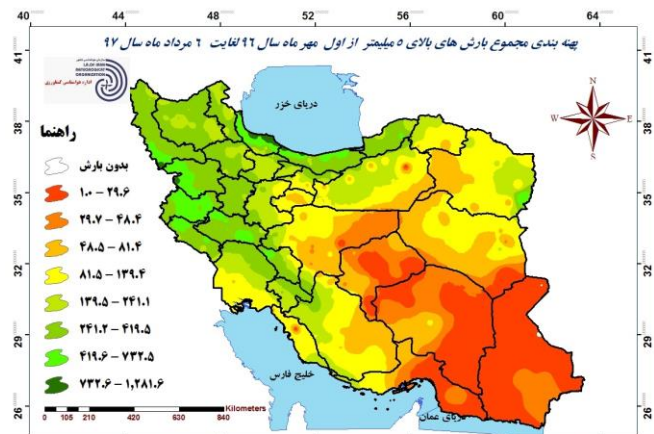
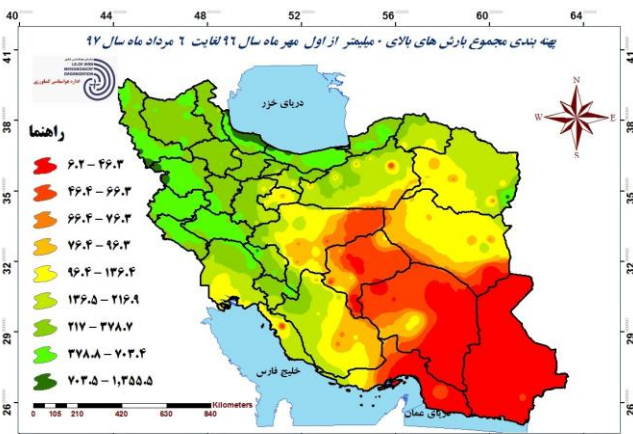
بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی
سازمان هواشناسی کشور
مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته چهل و چهارم سال زراعی ۹۷-۹۶)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا پنجم مرداد ماه سال جاری ۱۶۴.۹ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۱۰.۵ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۲۱.۷ درصد کمتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۲۵.۶ بوده است که بارش سال جاری ۲۶.۹ درصد کمتر از سال بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهل و چهارم متعلق به منطقه چالدران استان آذربایجان غربی به میزان ۵۲.۷ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه دژگاه دهرم استان فارس به میزان ۵۱.۰ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه اشنویه استان آذربایجان غربی به میزان ۷.۶ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۷/۰۵/۰۷ لغایت ۹۷/۰۵/۱۲)

بارش:

یکشنبه: رگبار و رعدوبرق در بعدازظهر و اوایل شب در شمال هرمزگان، جنوب کرمان، ارتفاعات استانهای تهران، البرز و مازندران. **دوشنبه:** بارش پراکنده در بعدازظهر در ارتفاعات کردستان، آذربایجان شرقی، زنجان، اردبیل، ارتفاعات استانهای مازندران و تهران. **سه شنبه:** بارش پراکنده در بعدازظهر و اوایل شب در شمال آذربایجان شرقی، ارتفاعات اردبیل و ارتفاعات مازندران. **چهارشنبه:** بارش پراکنده در ارتفاعات استانهای مازندران و تهران. **پنجشنبه:** رگبار و رعدوبرق در بعدازظهر در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، برخی مناطق اردبیل، گیلان، مازندران و ارتفاعات شمال سمنان. جمعه: رگبار و رعدوبرق در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، ارتفاعات کردستان، ارتفاعات شمال زنجان، برخی مناطق اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان و ارتفاعات خراسان شمالی و ارتفاعات سمنان.

دما:

یکشنبه: افزایش ۲ درجه در شمال غرب، سواحل دریای خزر و شمال شرق. **دوشنبه:** افزایش ۲ درجه در شمال شرق و دامنه های جنوبی البرز. **سه شنبه:** افزایش ۲ درجه در شرق و جنوب شرق. **چهارشنبه:** کاهش ۲ درجه در شمال غرب. **پنجشنبه:** کاهش ۳ تا ۲ درجه در شمال غرب، سواحل دریای خزر و دامنه های جنوبی البرز. **جمعه:** کاهش ۲ درجه در شمال غرب، سواحل دریای خزر، غرب و جنوب غرب و افزایش ۲ درجه در شمال شرق و شرق.

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۰۴/۰۵/۹۷ لغایت ۰۹/۰۵/۹۷)

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

- باغبانی:
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- برداشت در ساعات اولیه روز و عصر با توجه به افزایش کیفیت محصول برداشتی و افزایش ماندگاری محصول در هوای خنک
- برداشت ارقام زودرس و تابستانی در باغات میوه
- تغذیه بهینه باغات با استفاده از کودهای ریزمغذی بصورت محلول پاشی
- مبارزه با علف های هرز کف باغ حد الامکان در سایه انداز درخت
- تغییر سیستم آبیاری در باغات میوه از غرقابی به طشتکی
- انجام عملیات کوددهی و وجین علف های هرز در نهالستانها
- حذف شاخه های اضافی، خشک، پاجوش ها و نرکها در باغات میوه
- کنترل دریاچه های سقفی و مقاوم سازی تاسیسات گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ در مقابل نوسانات دمایی
- مبارزه با سفیدک سطحی و داخلی در مزارع پیاز
- کنترل انگل سس در حاشیه مزارع، راه ها و انهار سنتی و رعایت بهداشت مزارع
- رد یابی آفت مینوز و هلیوتیس در مزارع گوجه فرنگی و مبارزه با نظر کارشناسان
- رد یابی آفت زجره مو و شناسائی محل خروج پوره ها جهت انجام اقدامات کنترلی در تاکستانها
- مبارزه با سفیدک سطحی در باغات انگور، درختان هسته دار و دانه دار

زراعی:

- مدیریت بقایای گیاهی پس از برداشت غلات
- ادامه برداشت گندم در زراعت های آبی و دیم
- مدیریت عملیات آبیاری در زراعت های بهاره برای جلوگیری از تنش های آبی
- انجام عملیات وجین علف های هرز و مصرف کود سرک در زراعت های بهاره (چغندرقد، سیب زمینی، پیاز و ذرت...)
- تغذیه بهینه محصولات زراعی بهاری با استفاده از کودهای محلول با نظر کارشناسان فنی
- کشاورزان محترم از آتش زدن بقایای گیاهی و کاه و کلش پس از برداشت غلات قویا خودداری نمایند

دام داری و طیور:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما

زنبورداری:

- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور

شیلات:

- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سردآبی در ساعات خنک روز

استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:

باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- برداشت در ساعات اولیه روز و عصر با توجه به افزایش کیفیت محصول برداشتی و افزایش ماندگاری محصول در هوای خنک
- کنترل به موقع کنه های نباتی در باغات میوه و مصرف سموم مناسب بر اساس وضعیت بیولوژیکی آفت

- مبارزه با انواع کنه در باغات
- انجام آزمون برگ در باغات میوه
- کنترل به موقع کنه های نباتی در باغات میوه و مصرف سموم مناسب بر اساس وضعیت بیولوژیکی آفت
- کنترل سفیدک های حقیقی در باغات و تاکستانها
- تنظیم زمان آبیاری در ساعات خنک روز
- زراعی:
- افزایش میزان آبیاری با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- انجام عملیات آبیاری در ساعات خنک روز با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- استفاده از کودهای ریزمغذی در کشتهای بهاره با استفاده از نتایج آزمون خاک
- استفاده از کودها مایع بر دار در مزارع چقدر برای بالا بردن کیفیت غده و در مزارع یونجه جهت افزایش طول عمر طوقه و افزایش جوانه زنی طوقه
- برداشت مزارع کلزا توسط کمباین در ساعات اولیه صبح که رطوبت بالا است جهت کاهش ریزش دانه
- عدم آتش زدن بقایای کاه و کلش مزارع گندم و جو برداشت شده جهت تقویت مواد آلی خاک و حفظ موجودات مفید خاک
- خاک دهی پای بوته ها در مزارع گوجه قرنگی و کدو بصورت کود مخلوط با کود دامی پوسیده جهت افزایش رشد وریشه دهی و استقرار کامل بوته در زمین
- مبارزه بیولوژیکی و غیر شیمیایی با پروانه مینوز و وهلیتوس
- نصب تله های فرمونی و کارتهای برچسبدار زرد رنگ و تله های نوری در مزارع گوجه فرنگی
- دامپروری و مرغداری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- زنبورداری:
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سردآبی در ساعات خنک روز

• استان های مازندران و گیلان:

- باغبانی:
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- با توجه به روند افزایش تدریجی دما ، کاهش فاصله آبیاری (حداقل هفته ای دو مرتبه) با مدت زمان آبیاری حداقلی (برای نهال های جوان و درختان بارده)
- ایجاد پوشش حفاظتی با توری و سایبان جهت کاهش تبخیر و تعرق در درختان میوه
- اعمال روش های صرفه جویی آب در باغ ها یا پخش پوشش های حفاظتی نظیر مالچ، کاه و کلش، براده چوب در منطقه سایه انداز و روی خاک به منظور کاهش تبخیر و تعرق از سطح خاک
- انجام تغذیه با کودهای مناسب در باغ های جدیدالاحداث میوه های سردسیری (در ساعات خنک روز)
- استفاده از قیم برای شاخه های درختان جوان
- محلول پاشی کودهای پتاسه و سایر عناصر غذایی جهت بهبود تغذیه گیاهی (در ساعات خنک روز)
- کنترل آفت مینوز مرکبات در باغ های مرکبات و نهالستان ها با نظر کارشناس (با در نظر گرفتن شرایط جوی)
- کنترل سپردار قرمز و قهوه ای در کانون های آلوده باغ های مرکبات با نظر کارشناس (با در نظر گرفتن شرایط جوی)

- زیتون کاران به منظور مبارزه با آفت مگس زیتون ضمن تهیه و تدارک لوازم غیر شیمیایی نسبت به نصب کارت زرد چسبیده و سایر تله های جلب کننده غذایی در باغات اقدام نمایند.
- با توجه به زمان فعالیت نسل دوم پروانه سفید اشجار در صورت مشاهده دسته جات تخم یا لارو ضمن اطلاع رسانی به مدیریت یا مراکز خدمات محل نسبت انجام عملیات کنترل مکانیکی با آن (هرس، جمع آوری و انهدام شاخه های آلوده) اقدام نمایند
- برای مبارزه با آفت کرم سفید ریشه (حشره کامل و لاروهای آن) می توانند نسبت به مبارزه مکانیکی (توری شکار و تله های نوری) و شیمیایی در باغات مثمر و غیر مثمر اقدام نمایند.
- مرکبات کاران با توجه به زمان فعالیت آفت بالشک، شپشک و مینوز مرکبات ضمن بازدید منظم از باغ در صورت مشاهده آلودگی قابل توجه با هماهنگی کارشناسان مدیریت، مراکز خدمات و کلینیک های گیاهپزشکی نسبت به کنترل و مبارزه آن اقدام نمایند.
- **زراعی:**
- مصرف کود سرک در اراضی شالیزاری (با در نظر گرفتن شرایط جوی)
- کنترل بیماری بلاست خوشه برنج و کرم ساقه خوار برنج در اراضی شالیزاری دیرکاشت با نظر کارشناس (با در نظر گرفتن شرایط جوی)
- **دام داری و طیور:**
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- ترجیحاً تغذیه دام ها در ساعات خنک روز و در اختیار گذاشتن آب تمیز و خنک به میزان کافی
- **شیلات:**
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سردآبی در ساعات خنک روز
- **زنبورداری:**
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- **استان گلستان:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- به علت تنش خشکی نسبت به آبیاری سبک هنگام صبح زود و عصرها علی الخصوص در باغات جدیدالاحداث صورت گیرد.
- باغداران محترم جهت حفظ و ذخیره رطوبت در خاک نسبت به ایجاد و ترمیم تشک پای درختان، مالچ پاشی و همچنین آبیاری باغات خود اقدام نمایند.
- **زراعی:**
- کشاورزان برنج کار جهت صرفه جویی و کاهش در مصرف آب از روش آبیاری غرقابی پرهیز نموده و برنج را بصورت متناوب آبیاری نمایند.
- پیمانکاران بذری گندم و جو با توجه به گرمای هوا قرص گذاری در انبار بذری مسقف و محافظ شده را انجام دهند .
- کشاورزان ذرت کار کشت به صورت هیرم کاری انجام شود. در مزارع ذرت ۶ تا ۷ برگی نیز کود اوره سرک بصورت کود کاری پای بوته انجام شود.
- در مزارع شالی با توجه به آبشویی و تخلیه کود از ته کود مصرفی بصورت سرک و در چند مرحله مصرف شود. ترجیحاً کود سولفات آمونیوم مصرف نمایند .
- کشاورزان محترم خصوصاً اراضی شمالی نسبت به انجام عملیات شخم تابستانه با اجرای عملیات گیاهپزشکی اقدام نمایند.
- کشاورزان محترم مناطقی که رطوبت خاک کافی می باشد جهت افزایش مواد آلی خاک اقدام به کشت ماش نمایند.
- با توجه به انقضای تاریخ مناسب کشت سویا، کشاورزان محترم از کشت دیرهنگام زراعت سویا خودداری نمایند.

- با توجه به گرمای هوا و جهت جلوگیری از پوکی دانه آفتابگردان و در صورت امکان نسبت به استقرار ۳ - ۲ کندو زنبور عسل قبل از گلدهی مزارع آفتابگردان اقدام نمایید.
- در صورت شوری آب آبیاری کاهش دور آبیاری، خسارت ناشی از افزایش دما را کاهش می دهد.
- در شرایط اقلیمی سال جاری و افزایش دما آبیاری شبانه به ویژه در مناطق شور استان برای مزارع پنبه مفیدتر است.
- کشاورزان گرمی با توجه به گرم شدن هوا و پایداری نسبی هوا در روزهای آینده و احتمال افزایش جمعیت آفت سنک بذرخوار کلزا، توصیه میشود با مشاهده این آفت در بقایای مزارع کلزای برداشت شده و در سایر مزارع (سویا، پنبه، شالی، آفتابگردان و باغات) نسبت به انجام مبارزه شیمیایی با سموم توصیه شده اقدام نمایید.
- با توجه به افزایش دما در روزهای آینده، احتمال افزایش جمعیت آفات در مزارع پنبه و سویا نسبت به انجام مبارزه شیمیایی با سموم توصیه شده اقدام شود.
- با توجه به شرایط مناسب محیطی برای بروز بیماری بلاست برنج در مزارع شالی کشت بهاره، در صورت مشاهده نشانه های بیماری، نسبت به مبارزه شیمیایی با یک قارچکش مناسب اقدام شود.
- در مزارع شالی کشت بهاره که در مرحله خوشه هستند در صورت مشاهده آفت ساقه خوار برنج، نسبت به مبارزه شیمیایی با یک حشره کش مناسب اقدام شود.
- **دام داری و طیور:**
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما برنامه خاموشی را در مرغداریها طوری تنظیم کنند که در ساعات گرم روز مرغ ها تحرک کمتری داشته باشند.
- **زنبورداری:**
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سردآبی در ساعات خنک روز
- **استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز با توجه به ماندگاری هوای گرم
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به ماندگاری هوای گرم
- برداشت در ساعات اولیه روز و عصر با توجه به افزایش کیفیت محصول برداشتی و افزایش ماندگاری محصول در هوای خنک
- استفاده از کودهای پتاسه در باغات با توجه به شرایط خشکسالی
- ردیابی و پایش آفت زنجره مو و مبارزه شیمیایی با آن
- مبارزه با علفهای هرز و سایر آفات باغی زیر نظر کارشناسان
- اجرای سیستم های آبیاری نوین با توجه به شرایط کم آبی حاکم در منطقه
- ردیابی و در صورت نیاز مبارزه با زنجره مو و مبارزه با نسل دوم کرم خوشه خوار انگور
- آبیاری مزارع و باغات در ساعات خنک روز و یا هنگام شب با توجه به ماندگاری هوای گرم و اوج مصرف برق
- هرس سبز و کم کردن سطح تبخیر گیاه و تنک کردن میوه ها با توجه به کاهش شدید منابع آبی
- بازدید باغات و در صورت نیاز مبارزه با آفت شته بخصوص در درختان هسته دار و دانه دار
- حذف پاجوش های درختان انار جهت جلوگیری از تکثیر آفت شته
- آبیاری به موقع و مناسب باغات انار جهت کاهش تنش ناشی از افزایش دما و جلوگیری از ریزش و ترکیدگی انار
- **زراعی:**
- تنظیم دور و میزان آبیاری با توجه به ماندگاری هوای گرم و به تبع آن افزایش تبخیر و تفرق گیاهان
- انجام عملیات برداشت محصولات غله در ساعات آرام روز

- خودداری از روشن کردن آتش در اطراف مزارع و مراتع با توجه به گرم شدن هوا و خشک شدن علفهای هرز و وزش باد
- مبارزه شیمیایی با علف های هرز
- دام داری و طیور:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به ماندگاری هوای گرم
- زنبورداری:
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی سرد آبی با توجه به ماندگاری هوای گرم
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سردآبی در ساعات خنک روز

• استان های اصفهان و یزد:

- باغبانی:
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز با توجه به ماندگاری هوای گرم
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به ماندگاری هوای گرم
- برداشت در ساعات اولیه روز وعصر باتوجه به افزایش کیفیت محصول برداشتی و افزایش ماندگاری محصول در هوای خنک
- استفاده از کودهای پتاسه در باغات با توجه به شرایط خشکسالی
- ردیابی و پایش آفت زنجره مو و مبارزه شیمیایی با آن
- مبارزه با علفهای هرز و سایر آفات باغی زیر نظر کارشناسان
- اجرای سیستم های آبیاری نوین با توجه به شرایط کم آبی حاکم در منطقه
- آبیاری مزارع و باغات در ساعات خنک روز و یا هنگام شب با توجه به ماندگاری هوای گرم و اوج مصرف برق
- هرس سبز و کم کردن سطح تبخیر گیاه و تنک کردن میوه ها با توجه به کاهش شدید منابع آبی
- بازدید باغات و در صورت نیاز مبارزه با آفت شته بخصوص در درختان هسته دار و دانه دار
- حذف پاجوش های درختان انار جهت جلوگیری از تکثیر آفت شته
- آبیاری به موقع و مناسب باغات انار جهت کاهش تنش ناشی از افزایش دما و جلوگیری از ریزش و ترکیدگی انار
- ردیابی و بازدید آفت پسیل در باغات پسته
- استفاده از مالچ های سطحی مثل ماسه بادی یا پلاستیک روی سطح کرت ها نیز به کاهش تبخیر کمک می کند.
- از حذف علف های هرز پوششی و یکساله کف باغ های انار و پسته و شخم پای درختان خودداری شود.

• زراعی:

- در برداشت ، خرمن کوبی و ضبط محصول گندم تسریع گردد،
- آبیاری مزارع در ساعات خنک روز و حتی الامکان در شب انجام شود.
- از مصرف کودهای ازته فسفره و مرغی خودداری گردد.
- بعد از برداشت مزارع در صورت عدم کشت جدید از شخم خودداری شود.
- برداشت محصول گندم و جو در ساعات خنک روز
- زنبور داری:
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- دام داری و طیور:
- ضد عفونی کردن سالن و بستر مرغداری با توجه به وزش باد و امکان انتشار آلودگی در مرغداری ها
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به ماندگاری هوای گرم

• شیلات:

- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سردآبی در ساعات خنک روز

• استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

• باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز با توجه به ماندگاری هوای گرم
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به ماندگاری هوای گرم
- استفاده از کودهای تقویتی همانند سولوپتاس و ... در باغات
- اقدام به آبیاری تکمیلی باغات میوه در ساعات ابتدایی یا پایانی روز و کاهش فاصله زمانی آبیاری
- اقدام به هرس سبز انگور، یک بند بالاتر از آخرین خوشه در مناطق سرد و دو بند بالاتر از خوشه در دشت و همچنین اقدام به حذف شاخه هایی که میوه ندارند به منظور تهویه بهتر
- بازدید از باغات و پیشگیری و مبارزه با آفت کنه و شته در باغات میوه با روش شیمیایی
- اقدام به مبارزه با سفیدک انگور با استفاده از قارچ کش های سیستماتیک به جای گوگرد به منظور کاهش جمعیت کنه و شته با توجه به رطوبت بالا
- اقدام به تنظیم دما و تامین پوشش سایبانی در گلخانه ها
- خودداری از عملیات پیوند در باغات پسته با توجه به گرم شدن هوا
- اقدام به پیشگیری از ابتلا و همچنین مبارزه با آفت پسیل در باغات پسته
- احتیاط در عملیات پیوند جوانه در باغات دانه دار و هسته دار

• زراعی:

- خودداری از روشن کردن آتش در مزارع و مراتع با توجه به گرم شدن هوا و خشک شدن علنها
- انتقال محصولات برداشت شده غلات و کلزا به انبارهای مسقف و استاندارد
- برداشت گندم و جو آبی و دیم در رطوبت مناسب با توجه به اینکه رطوبت بالا و متقابلاً خشکی زیاد سبب ریزش محصول می شود
- سله شکنی پنبه به منظور حفظ رطوبت خاک و اقدام به آبیاری طی ساعات اولیه صبح یا بعد از ظهر پس از محلول پاشی
- اقدام به تنظیم مدار آبیاری محصولات نشائی، سبزی و صیفیجات با توجه به نوسانات دمایی
- نسبت به بازدید از مزارع گوجه فرنگی و بادمجان اقدام شود و در صورت مشاهده لکه مینوز در این محصولات نسبت به رعایت توصیه های لازم جهت پیشگیری از شیوع بیماری اقدام شود.
- با توجه به شرایط دمایی نسبت به بازدید و آبیاری نشاء های کشت شده ذرت اقدام گردد.
- با توجه به نیاز شدید مزارع پنبه و چغندر به رطوبت، نسبت به مبارزه با علف های هرز این مزارع اقدام گردد.
- اقدام به پایش کرم ساقه خوار و طوقه بُر در مزارع ذرت
- با توجه به کمبود منابع آب قابل استحصال در منطقه، پیشنهاد می شود کشت کینوا جایگزین کشت برنج و دیگر محصولات پر مصرف آبی شود.

• دام داری و طیور:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوآبادی ها با توجه به ماندگاری هوای گرم

• زنبورداری:

- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور

• شیلات:

- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سردآبی و گرم آبی در ساعات خنک شبانه روز
- اجتناب از خوراک دهی در اواسط روز به دلیل گرمای هوا
- هوادهی مناسب در استخرهای پرورش ماهی سردآبی به خصوص در ساعات اولیه روز

● استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:

● باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز با توجه به ماندگاری هوای گرم
- کنترل و تقویت استحکامات گلخانه ها با توجه به تشدید بادهای ۱۲۰ روزه در شمال استان سیستان و بلوچستان
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، مرغداری ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به ماندگاری هوای گرم
- برداشت در ساعات اولیه روز و عصر با توجه به افزایش کیفیت محصول برداشتی و افزایش ماندگاری محصول در هوای خنک
- محافظت از گلخانه ها و نهال های جوان به دلیل وزش باد شدید
- استفاده از کودهای پتاسه در باغات با توجه به شرایط خشکسالی
- ردیابی و پایش آفت زنجره مو و مبارزه شیمیایی با آن
- مبارزه با علفهای هرز و سایر آفات باغی زیر نظر کارشناسان
- اجرای سیستم های آبیاری نوین با توجه به شرایط کم آبی حاکم در منطقه
- حذف پاجوش های درختان انار جهت جلوگیری از تکثیر آفت شته
- آبیاری به موقع و مناسب باغات انار جهت کاهش تنش ناشی از ماندگاری هوای گرم و جلوگیری از ریزش و ترکیدگی انار
- ردیابی و بازدید آفت پسیل در باغات پسته
- تنظیم و سرویس تاسیسات خنک کننده گلخانه ها
- پرهیز از آبیاری باغات و مزارع در ساعات گرم روز

● زراعی:

- انجام عملیات سم پاشی و کودپاشی و مزارع به ساعات خنک روز
- تسریع در برداشت غلات و رعایت موارد مراقبتی در خرمن کردن محصول
- زنبورداری:
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- دام داری و مرغداری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به ماندگاری هوای گرم
- شیلات:
- محدودیت در عملیات صیادی در دریای عمان با توجه به وزش بادهای شدید و موج بودن دریا طی سه روز آینده
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی سرد آبی با توجه به ماندگاری هوای گرم
- کاهش غذا دهی با توجه به ماندگاری هوای گرم و خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سرد آبی در ساعات خنک روز
- ایجاد بادشکن های دائمی در مسیر رو به باد استخر ها مساحت بالا جهت کاهش تبخیر

● استان های فارس، هرمزگان و بوشهر:

● باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز با توجه به ماندگاری هوای گرم
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به ماندگاری هوای گرم
- برداشت در ساعات اولیه روز و عصر با توجه به افزایش کیفیت محصول برداشتی و افزایش ماندگاری محصول در هوای خنک
- استفاده از کودهای پتاسه در باغات با توجه به شرایط خشکسالی
- ردیابی و پایش آفت زنجره مو و مبارزه شیمیایی با آن
- مبارزه با علف های هرز و سایر آفات باغی زیر نظر کارشناسان
- اجرای سیستم های آبیاری نوین با توجه به شرایط کم آبی حاکم در منطقه
- تنظیم و سرویس تاسیسات خنک کننده گلخانه ها

- پرهیز از آبیاری باغات و مزارع در ساعات گرم روز
- تنظیم دور و میزان آبیاری با توجه به ماندگاری هوای گرم و به تبع افزایش تبخیر و تفرق گیاهان
- پایش آفت کنه ها در باغات با توجه به ماندگاری هوای گرم
- پایش و مبارزه با سفیدک سطحی در باغات
- زراعی:
- استفاده از الگوی صحیح مصرف آب
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی (کلش) به منظور حفظ میکروارگانیسم های خاک در مزارع برداشت شده
- انجام عملیات سم پاشی و کودپاشی مزارع در ساعات خنک روز
- دام داری و مرغداری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به ماندگاری هوای گرم
- تمهیدات لازم به منظور تامین آب شرب پایدار برای دام ها با توجه به ماندگاری هوای گرم
- زنبورداری:
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سردآبی در ساعات خنک روز
- استان های ایلام و خوزستان:
- باغبانی:
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- افزایش میزان آبیاری با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- انجام عملیات آبیاری در ساعات خنک روز با توجه به افزایش دما
- انجام چین برداری سبزی و صیفی (بادمجان)
- در صورت امکان برداشت شده محصولات در ساعات خنک روز جهت افزایش ماندگاری آنها
- زراعی:
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی (کلش) به منظور حفظ میکروارگانیسم های خاک در مزارع برداشت شده
- دام داری و مرغداری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما
- پشم چینی دام ها با توجه به افزایش دما
- زنبورداری:
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به افزایش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- پرورش آبزیان:
- هوادهی حوضچه های پرورش ماهی و تغذیه آبزیان به منظور حداکثر برداشت با توجه به افزایش ۳ تا ۵ درجه ای دما