

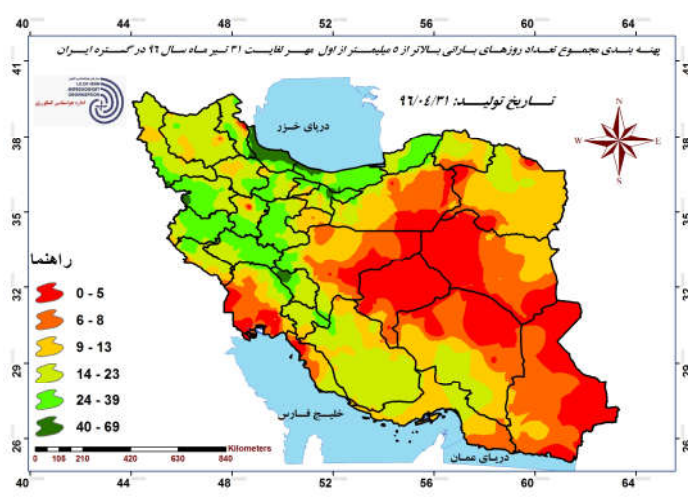
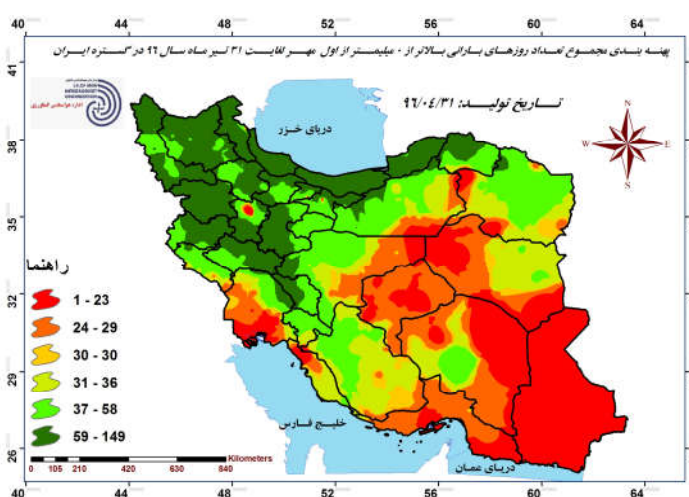
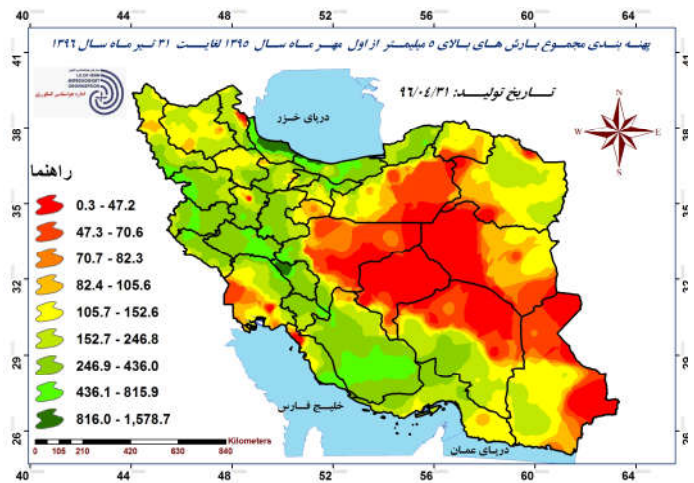
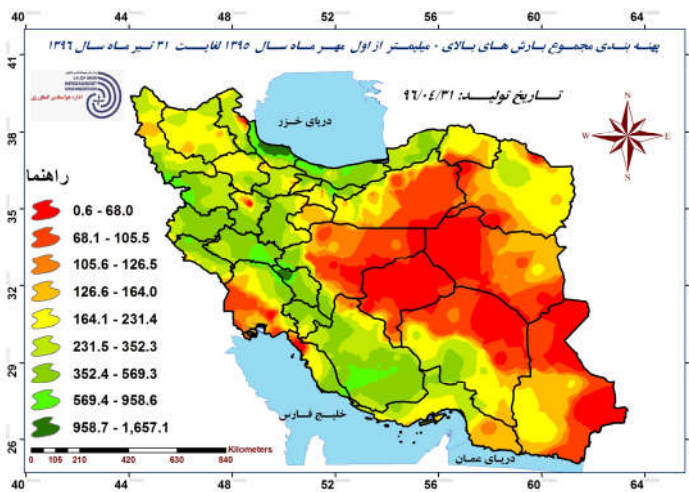
بسمه تعالی

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

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته چهل و سوم سال زراعی ۹۶-۹۵)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و نهم تیر ماه سال جاری ۲۱۱.۷ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۳۳.۰ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۹۰.۸ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۲۸.۶ بوده است که بارش سال جاری ۹۲.۶ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهل و سوم متعلق به منطقه ایرانشهر استان سیستان و بلوچستان به میزان ۳۲.۱ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه مهران استان ایلام به میزان ۴۹.۵ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه اردبیل استان اردبیل به میزان ۹.۱ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۶/۰۴/۳۱ لغایت ۹۶/۰۵/۰۲)

براساس تحلیل آخرین نقشه های هواشناسی طی سه روز آینده در غالب مناطق کشور آسمان صاف و آفتابی همراه با ماندگاری هوای گرم خواهد بود. در این مدت در نوار شرقی کشور وزش باد شدید پیش بینی می شود که در منطقه زابل در بعضی ساعات وزش باد شدید باعث ایجاد گرد و خاک خواهد شد. روز دوشنبه با گذر موج کم دامنه ای از نوار شمالی کشور در این مناطق وزش باد و کاهش نسبی دما پیش بینی می شود، در سواحل غربی دریای خزر نیز رگبار پراکنده باران دوراز انتظار نمی باشد. ضمن اینکه شرق دریای عمان طی روزهای یکشنبه و دوشنبه موج خواهد بود. روز دوشنبه در برخی مناطق غرب و جنوب غرب کشور نیز افزایش سرعت وزش باد و در برخی نقاط گرد و خاک موقتی دوراز انتظار نمی باشد.

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۶/۰۴/۲۹ لغایت ۹۶/۰۵/۰۳)

● استان های آذربایجان های شرقی، غربی و زنجان:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان **آذربایجان شرقی** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید و در مابقی روز ها به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز و در استان **آذربایجان غربی** به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز و در استان **زنجان** به دلیل وزش باد شدید در روز جمعه و در مابقی روز ها به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- محافظت از پوشش گلخانه ها به دلیل وزش باد به خصوص در روز های پنج شنبه و جمعه در استان آذربایجان شرقی و در روز جمعه در استان زنجان
- مبارزه با آفت شته باغات میوه با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی به جز در روز های دارای وزش باد شدید
- اجرای عملیات برداشت و بسته بندی در درختان هسته دار زردآلو و هلو
- مبارزه با پوسیدگی و انواع سفیدک ریشه در مزارع پیاز و مبارزه با تریس در مزارع پیاز به جز در روز های پنج شنبه و جمعه در استان آذربایجان شرقی و در روز جمعه در استان زنجان
- مبارزه با کرم برگ خوار، خرطوم بلند و کوتاه در مزارع چغندر قند به جز در روز های پنج شنبه و جمعه در استان آذربایجان شرقی و در روز جمعه در استان زنجان
- ردیابی و هرس سرشاخه های درختان آلوده به تخم های زنجره
- مبارزه با لب شتری در باغات هلو به جز در روز های پنج شنبه و جمعه در استان آذربایجان شرقی و در روز جمعه در استان زنجان
- مبارزه با کرم سیب و سفیدک سطحی در باغات سیب و سفیدک نمدی در درختان هسته دار به جز در روز های پنج شنبه و جمعه در استان آذربایجان شرقی و در روز جمعه در استان زنجان
- ردیابی و مبارزه با آفت کرم غوزه در محصول گوجه فرنگی در شهرستان طارم زنجان در ساعات آرام روز
- مبارزه تلفیقی با کرم گلوگاه انار در شهرستان طارم زنجان در ساعات آرام روز
- ردیابی و مبارزه با آفت کرم غوزه در محصول گوجه فرنگی در شهرستان طارم در ساعات آرام روز
- برداشت محصول سیب زمینی در شهرستان طارم

● زراعی:

- مبارزه با آگروتیس در مزارع ذرت به جز در روز های پنج شنبه و جمعه در استان آذربایجان شرقی و در روز جمعه در استان زنجان
- مبارزه با کرم برگ خوار، خرطوم بلند و کوتاه در مزارع چغندر قند به جز در روز های پنج شنبه و جمعه در استان آذربایجان شرقی و در روز جمعه در استان زنجان
- انجام عملیات وجین و مصرف کود سرک در زراعت های بهاره از جمله چغندر قند، پیاز، سیب زمینی و ذرت
- آبیاری به هنگام و تنظیم دور آبیاری در مزارع گندم آبی و آبیاری تکمیلی در مزارع گندم دیم در صورت نیاز
- مصرف کود سرک در زراعت های بهاره در ساعات خنک روز
- تنظیم نازل های آبیاری بارانی بر اساس سرعت باد

● دام داری و طیور:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور در مرغداری ها و گاوداری ها به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- تهویه، تامین آب آشامیدنی سالم و امکان بال زدن ماکیان مهیا شود.

● زنبورداری:

- تنظیم درجه کندو های زنبور عسل با توجه به وزش باد و ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب

● استان اردبیل:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- کود دهی مزارع سیب زمینی

- پایش و مبارزه با آفات و بیماری ها در باغات در ساعات ابتدایی یا پایانی روز
- زراعی:
- وجین و تنک مرحله اول به همراه کود سرک در مزارع چغندر قند در صورت نیاز
- مبارزه با کک در مزارع چغندر قند در ساعات آرام روز
- دام داری و طیور:
- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- تهویه، تامین آب آشامیدنی سالم و امکان بال زدن ماکیان مهیا شود
- زنبورداری:
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- مبارزه با سفیدک سطحی در سیب هلو و شلیل در هفته آینده و مبارزه با کنه ها در مزارع و باغات در ساعات آرام روز
- مبارزه با تریس در مزارع پیاز
- پایش و کنترل آفت خورش خوار انگور با توجه به آغاز فصل غوره دهی با بهره گیری از تجهیزات غیر شیمیایی در مناطق معتدل
- هرس سبز در باغات میوه به خصوص باغات سیب (هرس شاخه های نرک، پاجوش ها و سرشاخه های رشد سال جدید)
- کاربرد تجهیزات غیر شیمیایی در مقابله با خورش خوار انگور و دانه خوار سیب
- مبارزه با سفیدک سطحی در تاکستان ها و مزارع گوجه فرنگی در ساعات آرام و خنک روز
- تنظیم دور آبیاری بر اساس شرایط رطوبتی و دمای خاک
- استفاده از دوغاب و یا کاه و کلس غلات جهت پوشش سقف سالن ها به دلیل جلوگیری از تابش شدید نور خورشید
- زراعی:
- مبارزه با کرم های ساقه خوار و زنجره گل سرخ در مزارع ذرت در ساعات آرام روز
- مصرف کود مایع برد مزارع یونجه جهت استحکام طوقه و افزایش طول عمر یونجه و مصرف در مزارع چغندر قند برای حفظ سلامت غده
- مبارزه با کرم های ساقه خوار و زنجره گل سرخ در مزارع ذرت در ساعات آرام روز
- عدم برگ چینی در مزارع چغندر قند جهت حفظ عیار بالای قند در غده ها
- مبارزه به موقع با پروانه مینوز گوجه فرنگی طبق توصیه کارشناسان در ساعات آرام روز
- مبارزه با سفیدک سطحی در مزارع چغندر قند و مبارزه مکانیکی با گیاه سس در مزارع چغندر در ساعات خنک و آرام روز
- مبارزه با کنه ها در باغات میوه و مزارع در ساعات آرام روز
- دام داری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب در ساعات میانی روز
- زنبورداری:
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- استان مازندران:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- کنترل شیمیایی آفات درختان مرکبات در ساعات آرام روز
- استفاده از کود سرک در باغات دیم

• هرس تابستانه درختان مرکبات و حذف شاخه‌های نرک و خشکیده

• هرس تابستانه درختان کیوی و حذف شاخه‌های مازاد (سایه‌انداز بر روی شاخ‌های بارده)

• شروع هرس سبز تابستانه برای درختان هسته دار (هلو، شلیل و...) و همچنین حذف نرک‌ها، پاجوش و... تا اواسط تیرماه

• مدیریت لازم در برداشت از مزارع سبزیجات برگی، ریشه‌ای و...

• محلول پاشی عناصر غذایی متناسب با نیاز درختان در ساعات آرام روز

• کنترل بیولوژیک و شیمیایی آفات و بیماری‌های سبزیجات در ساعات آرام روز

• زراعی:

• استفاده از کود سرک در مزارع دیم سویا، پنبه و...

• اعمال مدیریت آبیاری مزارع شالیزایی خصوصاً در زمان خوشه‌دهی و دانه‌بندی

• کنترل شیمیایی کرم ساقه خوار برنج و بیماری بلاست برنج با نظر کارشناس و در صورت ضرورت (صرفاً در ساعات اولیه

صبح و اواخر عصر)

• شخم تابستانه مزارع گندم، جو و کلزا جهت کاهش بیماریها، آفات و بهبود مواد آلی خاک (صرفاً در ساعات اولیه صبح و

اواخر عصر)

• برداشت شالی از مزارع رسیده بلامانع می باشد.

• استفاده از ریزمغذیها در شالیزارهای ضعیف (با نظر کارشناس تغذیه)

• دام داری و مرغداری:

• تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم

• خنک سازی آغل‌ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه‌ها در ساعات میانی روز

• شیلات:

• کاهش تراکم در مزارع پرورش ماهی‌های سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها

• زنبور داری:

• عدم استقرار کندوهای زنبور عسل در حاشیه جاده‌ها و کنار رودخانه‌ها

• ایجاد سایبان برای کندو‌ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب

• استان گیلان:

• باغبانی:

• احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روزهای پنج‌شنبه تا شنبه به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز و در

روزهای دوشنبه و سه‌شنبه به دلیل بارش پراکنده

• تنظیم دمای گلخانه‌ها و کارگاه‌های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم

• آبیاری باغات کیوی در ساعات اولیه با توجه به افزایش دما خصوصاً روزهای پایانی هفته

• کوددهی سرک با استفاده از کود ازته در طول هفته و آبیاری پس از کوددهی توسط باغداران کیوی، مرکبات و زیتون

• نصب تله‌های جلب‌کننده (کارت زرد و محلول پروتئینی) خصوصاً بر روی ارقام زودرس زیتون

• هوادهی چایی‌های برداشت شده و نگهداری در محل سایه قبل از انتقال

• مبارزه شیمیایی علیه شپشک و بالشک‌های مرکبات در ساعات آرام روز و به جز در روزهای دوشنبه و سه‌شنبه به دلیل بارش پراکنده

• مبارزه با بیماری‌های قارچی در محصولات جالیزی، از جمله سفیدک دروغی در ساعات آرام روز و به جز در روزهای

دوشنبه و سه‌شنبه به دلیل بارش پراکنده

• زراعی:

• با توجه به ماندگاری هوای گرم در صورت مشاهده علائم بیماری بلاست گردن و خوشه در مزارع شالی نسبت به کنترل

آن بر اساس توصیه کارشناسی اقدام گردد به جز در روزهای دوشنبه و سه‌شنبه به دلیل بارش پراکنده

• نوغان داری:

• هرس و آبیاری درختان توت با توجه به اتمام فصل برداشت برگ توت

• جمع‌آوری ضایعات پرورش در جایگاه‌های پرورش کرم ابریشم بعد از برداشت پيله با توجه به تداوم و ماندگاری هوای گرم

• دام و طیور:

- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- در اختیار گذاشتن آب کافی و خنک در تمام ساعات شبانه روز برای طیور

• زنبورداری:

- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیل ها
- شیلات:
- با توجه به شرایط مساعد دمایی برای تغذیه دستی ماهیان برای جلوگیری از تداخل تغذیه در هر وعده علوفه دهی آمور را ۱ تا ۲ ساعت پیش از غذای دستی کپور انجام دهید.
- هوادهی استخرهای پرورش ماهیان گرم آبی به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- منابع طبیعی:
- خودداری از روشن نمودن آتش در حاشیه جنگل ها و مراتع

• استان گلستان:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز پنجشنبه به دلیل وزش باد شدید و در روز جمعه به دلیل بارش پراکنده و در مابقی روزها به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- تنظیم دور آبیاری ها با توجه به رطوبت خاک و وزش باد
- تغذیه مکمل به روش محلول پاشی در ساعات آرام روز
- با توجه به روند افزایش دما در روزهای آتی و خسارت احتمالی کنه نسبت به بازدید باغات اقدام شود.
- زراعی:
- کاشت ماش در صورت وجود رطوبت کافی
- با عنایت به وضعیت کمبود آب، شالیکاران از سیستم آبیاری تناوبی یا نوبت بندی بجای آبیاری غرقایی استفاده شود تا منجر به کف شکنی چاهها و برخورد با لایه های شور نگردد.
- مبارزه با آفات مکنده اول فصل (کنه، سنک و تریپس) و کرم قوزه در مزارع پنبه با نظر کارشناسان در ساعات آرام روز
- مبارزه با علف های هرز انگل (گل جالیز) در مزارع کلزا در ساعات آرام روز
- آبیاری مزارع پنبه که به مرحله گلدهی رسیده اند، جهت جلوگیری از تنش خشکی خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی

• دام و طیور:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- کوچ گله های گوسفند در ساعات خنک روز
- در اختیار گذاشتن آب کافی و خنک در تمام ساعات شبانه روز برای طیور
- زنبورداری:
- مزارع آفتابگردان که شروع گلدهی می باشند به تعداد ۳-۲ کندو در هر هکتار جهت تلقیح گل ها استفاده گردد.
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- تهیه آب سالم و مداوم برای کلنی های زنبورعسل

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

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز

- محافظت از پوشش گلخانه ها به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- استفاده از کودهای مایع برای محصول سیب و استفاده از کودهای بعد از برداشت برای محصول گیلاس و دیگر محصولات برداشت شده
- تنظیم دور آبیاری ها با توجه به رطوبت خاک و وزش باد
- کنترل شته ها در باغات با سموم مناسب در ساعات آرام روز
- مبارزه شیمیایی با علف های هرز آفات در باغات میوه با سموم مناسب در ساعات آرام روز
- برداشت محصولات سبزی و صیفی در ساعات خنک روز
- کنترل کنه ها در باغات دانه دار با توجه به شرایط دمایی در ساعات آرام روز
- مقابله با پروانه مینوز گوجه فرنگی با پایش مزارع و در صورت نیاز استفاده از تله های نوری و فرمونی
- زراعی:
- انجام عملیات کشت ذرت بلا مانع می باشد.
- برداشت به موقع محصول گندم جهت جلوگیری از خشک شدن بیش از حد بذور گندم و ریزش آنها هنگام درو
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع غلات
- کنترل بیماری زنگ گندم و پایش سن غلات در مزارع گندم و جو در ساعات آرام روز
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- زنبورداری:
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی
- خودداری از خوراک دهی به ماهی ها در ساعات گرم روز
- در روزهای گرم و آلوده میزان خوراک به نصف تقلیل یابد.
- استان های اصفهان و یزد:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- محلول پاشی باغات انار با کودهای پتاسیم (محلول در آب) و کلسیم در ساعات اولیه و آرام روز به جز در روز دو شنبه در استان یزد
- شستشوی سطح برگ درختان به دلیل وجود گرد و غبار در روزهای گذشته (جهت انجام هر چه بهتر فعالیت های فتوسنتزی و فیزیولوژی گیاهی)
- محلول پاشی باغات انار با کودهای پتاسیم (محلول در آب) و کلسیم
- تنظیم دور آبیاری در باغات به دلیل افزایش دمای هوا
- استفاده از کودهای پتاسه و ازته در باغات پسته جهت پر شدن مغز محصول
- استفاده از مالچ و ترکیبات آلی یا مواد جاذب الرطوبه در باغات جهت کاهش مصرف آب
- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز و انتقال آنها پس از برداشت به انبار یا به محل سایه و خنک
- انجام هرس سبز در تاکستان ها
- مقابله با کرم گلوگاه انار با راهنمایی کارشناسان کشاورزی در ساعات ابتدایی و آرام روز به جز در روز دو شنبه در استان یزد
- کاهش فواصل آبیاری محصولات بهاره با توجه به کاهش در صد رطوبت هوا و تشدید تبخیر و تفرق گیاهی
- مبارزه با کنه درختان میوه و غیر مثمر با سموم مناسب در ساعات ابتدایی و آرام روز به جز در روز دو شنبه در استان یزد
- زراعی:
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع غلات
- دام داری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- زنبورداری:
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها در ساعات گرم روز
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیر باد و مسیر باد
- منابع طبیعی:
- خودداری از ایجاد آتش در سطح مراتع، جنگل ها و پوشش های گیاهی به دلیل وزش باد و شدت گرما و خطر حریق
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به تداوم و ماندگاری هوای گرم
- **استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان **خراسان رضوی** در روز جمعه و در استان **خراسان شمالی** در روز پنجشنبه
- به دلیل وزش باد شدید و در مابقی روز ها به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- تغذیه باغات به خصوص تاکستان ها در شرایط مساعد
- انتقال نهال های گوجه فرنگی، بادمجان و ... از خرانه به مزارع در ساعات پایانی روز به دلیل کاهش دمای هوا در شب
- انجام آبیاری به موقع در باغات میوه به خصوص باغات جدیدالاحداث جهت جلوگیری از خشکیدگی
- مبارزه با سفیدک انگور در مناطق پست و کم ارتفاع در ساعات خنک و آرام روز به جز در روز دو شنبه در خراسان شمالی
- کنترل آفت کرم سیب و شته باغات میوه در ساعات خنک و آرام روز به جز در روز دو شنبه در خراسان شمالی
- هرس سبز باغات انگور به جز در ساعات خنک روز
- زراعی:
- سله شکنی پنبه به منظور حفظ رطوبت خاک
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع غلات
- انتقال غلات برداشت شده به سیلوهای نگهداری
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- زنبورداری:
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- تهیه آب سالم و مداوم برای کلنی های زنبورعسل با توجه به تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیر باد و مسیر باد
- منابع طبیعی:
- خودداری از ایجاد آتش در سطح مراتع، جنگل ها و پوشش های گیاهی به دلیل وزش باد و شدت گرما و خطر حریق
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به تداوم و ماندگاری هوای گرم
- **استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- آبیاری و پوشش پلاستیکی روی خاک گلخانه ها جهت ضد عفونی طبیعی خاک گلخانه ها

- محافظت از گلخانه ها در مقابل باد باتوجه به تداوم بادهای ۱۲۰ روزه در سیستان و بلوچستان
- مبارزه با کرم خوشه خوار انگور قبل از آبدار شدن میوه ها پس از مشورت با کارشناسان کشاورزی
- حذف پاجوش ها و نرک های انار جهت مقابله با کرم گلوگاه انار
- حذف پاجوش ها در باغات زیتون
- استفاده از مالچ های پوششی جهت حفظ رطوبت در باغات
- حذف علف های هرز جهت کاهش جمعیت آفت پسیل درختان پسته
- مبارزه با نسل بهاره زنجره خرما و کنه گرد آلود خرما با مشورت کارشناسان کشاورزی در ساعات پایانی و خنک روز
- مبارزه با آفات و بیماریهای درختان مناطق سردسیری از جمله لکه غربالی و لیسه سیب، شاتکر باکتریایی هسته داران، سفیدکها و مخصوصا شته با مشورت کارشناسان مربوطه
- مبارزه با کرم خراط با کشتن لارو توسط مقتول فلزی قابل انعطاف، مسدود کردن دالان های لاروی فعال، تقویت درختان، آبیاری منظم و دکافی، کوددهی، رعایت اصول باغبانی و هرس شاخه های آلوده و سوزاندن آنها
- کنترل دمای انبارهای محصولات انباری (سیب زمینی- پیاز و...) و نهاده های کشاورزی
- استفاده از مالچ های پوششی جهت حفظ رطوبت در باغات
- در نخیلات با توجه به مناسب بودن شرایط جوی، جهت مبارزه با زنجره خرما و پسیل در ساعات آرام روز اقدام گردد.
- شستشو و آب پاشی درختان و باغچه های خانگی بعد از هر طوفان گرد و خاک
- جمع آوری و انهدام میوه های آلوده جهت مبارزه با مگس و سایر آفات
- حذف علف های هرز جهت کاهش جمعیت آفت پسیل درختان پسته
- شخم مزارع برای از بین بردن علف های هرز دائمی
- پوشش خوشه های خرما
- زراعی:
- تداوم آبیاری جالبز و سایر گیاهان زراعی
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع غلات
- احتمال طغیان کنه های تارتن با توجه به ماندگاری هوای گرم
- انجام عملیات کشت ذرت با استفاده از بذر هیبرید و میزان تراکم مناسب
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به ماندگاری هوای گرم
- پشم چینی دام ها با توجه به ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- شیلات:
- تغذیه ماهی ها در ساعت خنک با توجه به ماندگاری هوای گرم
- منابع طبیعی:
- خودداری از ایجاد آتش در سطح مراتع، جنگل ها و پوشش های گیاهی به دلیل وزش باد و شدت گرما و خطر حریق
- استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- پایش و تنظیم دور آبیاری جهت کاهش جمعیت آفات کنه های نباتی و چوبخوارهای خرما در استان بوشهر
- خودداری از دادن کودهای حیوانی و ازته، در مزارع صیفی جات به دلیل گرما و ماندگاری آن
- تنظیم دور آبیاری در باغات با توجه به افزایش دما
- انجام عملیات هرس تابستانه در تاکستان ها
- استفاده از مواد پوششی روی پلاستیک گلخانه جهت کاهش خسارت آفتاب سوختگی
- تنظیم نازل های آبیاری بارانی و چرخ دار بر اساس سرعت وزش باد و با توجه به افزایش دمای هوای

- مبارزه با کنه گرد آلود خرما در مناطق گرمسیری
- به منظور مغزبندی خوب و خندانی شدن پسته آبیاری سنگین باغات پسته
- استفاده از کود های از ته همراه با آب آبیاری جهت مرکبات
- با توجه به شرایط دمایی پایش کنه قرمز در درختان لیمو انجام شود.
- زراعی:
- با توجه به احتمال رگبار باران در سطح استان فارس و به ویژه در مناطق جنوبی و جنوب شرقی طی روزهای آینده، در عملیات برداشت محصولات زراعی تمهیدات لازم در نظر گرفته شود.
- ادامه عملیات آماده سازی زمین و کاشت ذرت
- عدم کاشت و آماده سازی در ساعات ظهر و در تابش مستقیم
- استفاده از پوشش شید و توری بر روی نشاکاری ها
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع
- دام داران ، طیور و عشایر:
- تهویه و تنظیم مناسب دمای مرغداری ها و دامداری ها به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- شیلات:
- هوادهی حوضچه های ماهی و میگو با توجه به ماندگاری هوای گرم
- منابع طبیعی:
- خودداری از ایجاد آتش در سطح مراتع ، جنگل ها و پوشش های گیاهی به دلیل وزش باد و شدت گرما و خطر حریق
- استان های ایلام و خوزستان:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان ایلام در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید و در مابقی روز ها به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز و در استان خوزستان به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دما، تهویه و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- چین برداری اوایل صبح یا عصر انجام شود
- مبارزه بیولوژیک در مزارع گوجه فرنگی به جز در روز های پنج شنبه و جمعه در استان ایلام به دلیل وزش باد شدید
- آبیاری منظم باغات در ساعات خنک شبانه روز به خصوص نخیلات
- مبارزه با آفات باغات در ساعات خنک و انتهایی روز و ترجیحا در ساعات ابتدایی شب به جز در روز های پنج شنبه و جمعه
- در استان ایلام به دلیل وزش باد شدید
- مبارزه با آفات و بیماری ها در باغات ترجیحا در ساعات ابتدایی شب به جز در روز های پنج شنبه و جمعه در استان ایلام به دلیل وزش باد شدید
- زراعی:
- آبیاری مزارع شلتوک و ذرت
- آبیاری مزارع برنج در ساعات خنک شبانه روز
- برداشت علوفه بلا مانع می باشد.
- دام داری و مرغداری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- پشم چینی دام های سبک با توجه به ماندگاری هوای گرم
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی به دلیل تداوم و ماندگاری هوای گرم
- ایجاد تهویه در انبار های غذا به منظور جلوگیری از فساد غذا