

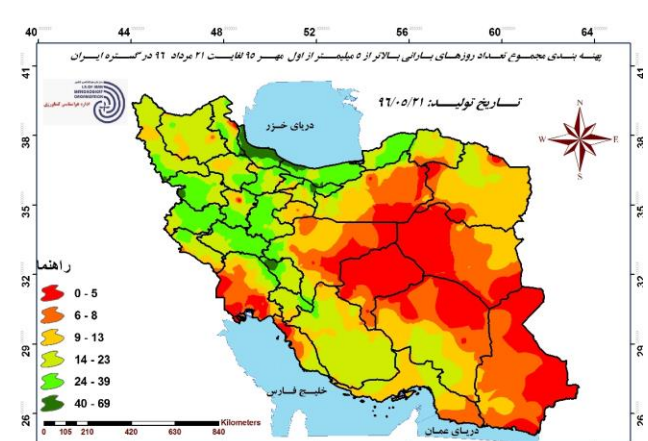
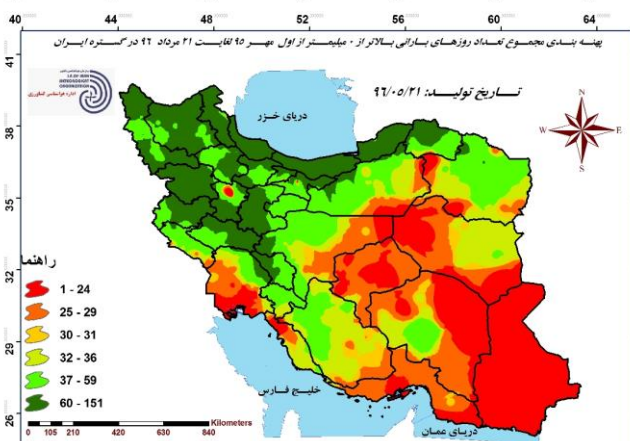
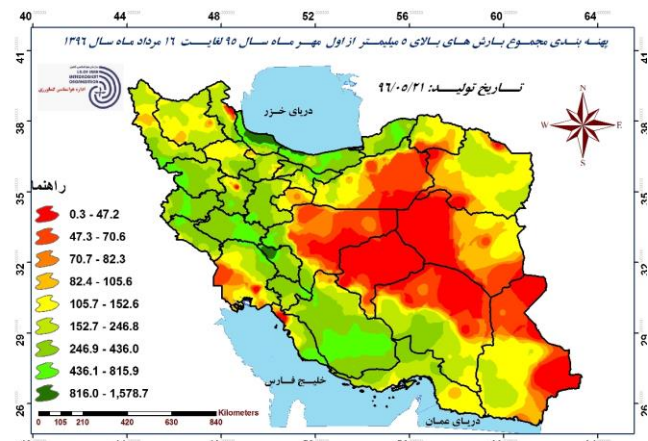
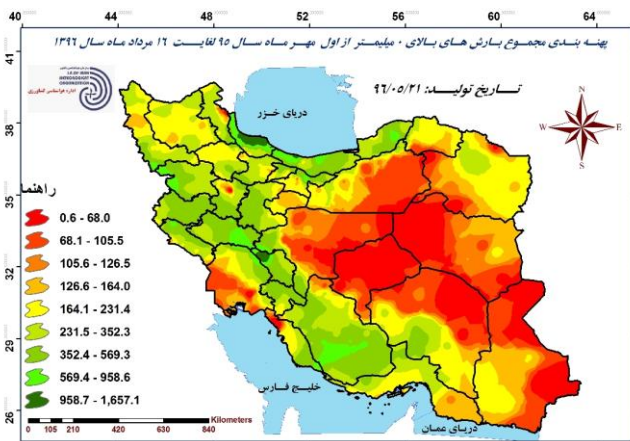
## بسمه تعالی

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

### خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته چهارم و ششم سال زراعی ۹۶-۹۵)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا نوزدهم مرداد ماه سال جاری ۲۱۳.۸ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۳۵.۸ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۹۰.۷ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۳۰.۸ بوده است که بارش سال جاری ۹۲.۶ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهارم و ششم متعلق به منطقه لواسان استان تهران به میزان ۲.۰ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه مهران ایلام به میزان ۵۰.۶ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه اردبیل استان اردبیل به میزان ۷.۹ درجه سلسیوس بوده است.



### پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۶/۰۵/۲۱ لغایت ۹۶/۰۵/۲۳)

براساس تحلیل نقشه های هواشناسی و خروجی مدلها روز شنبه در ساعات بعد از ظهر در استان های مازندران، گیلان و ارتفاعات البرز مرکزی رشد ابر و بارش پراکنده پیش بینی می شود. این وضعیت در روز یکشنبه بصورت بارش پراکنده در ارتفاعات شمال غرب، ارتفاعات البرز غربی و شرق هرمزگان نیز رخ خواهد داد. ضمن اینکه طی امروز و فردا در ارتفاعات زاگرس مرکزی و جنوبی نیز در ساعات بعد از ظهر، رشد ابر، بارش پراکنده و وزش باد دوراز انتظار نمی باشد. در نوار شرقی کشور طی دو روز آینده در بعضی ساعات وزش باد شدید پیش بینی می شود که در برخی مناطقی بویژه زابل سبب گردوخاک و کاهش کیفیت هوا خواهد شد. شایان ذکر است طی سه روز آینده افزایش نسبی دما در نوار شمالی کشور پیش بینی می شود.



## توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۶/۰۵/۱۹ لغایت ۹۶/۰۵/۲۴)

### ● استان های آذربایجان های شرقی، غربی و زنجان:

#### ● باغبانی:

● احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان های آذربایجان شرقی و زنجان در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید

● تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم هوای گرم

● افزایش دور آبیاری به دلیل تداوم هوای گرم

● مبارزه با نسل سوم کرم سیب به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید در استان های آذربایجان شرقی و زنجان

● مبارزه با زنجره درختان مو به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید در استان های آذربایجان شرقی و زنجان

● مبارزه شیمیایی با کنه تارتن در باغات سیب و آبیاری پس از سم پاشی به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد

● شدید در استان های آذربایجان شرقی و زنجان

● مبارزه با شپشک آردآلود در باغات انگور به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید در استان های

● آذربایجان شرقی و زنجان

● مبارزه با نسل سوم خوشه خوار انگور به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید در استان های آذربایجان شرقی و زنجان

● مبارزه با پوسیدگی ریشه و سفیدک در مزارع پیاز به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید در استان

● های آذربایجان شرقی و زنجان

● مبارزه با تریس در مزارع پیاز به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید در استان های آذربایجان شرقی و زنجان

● ردیابی و کنترل شب پره مینوز گوجه فرنگی در مزارع به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید در

● استان های آذربایجان شرقی و زنجان

● اجرای عملیات برداشت و بسته بندی در درختان هسته دار آلو، شلیل و هلو به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل

● وزش باد شدید در استان های آذربایجان شرقی و زنجان

#### ● زراعی:

● مبارزه با کرم برگ خوار، خرطوم بلند و کوتاه در مزارع چغندر قند به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد

● شدید در استان های آذربایجان شرقی و زنجان

● مبارزه با انواع پوسیدگی های ریشه در مزارع چغندر قند به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید در

● استان های آذربایجان شرقی و زنجان

● مبارزه با آگروتیس در مزارع ذرت به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید در استان های آذربایجان

● شرقی و زنجان

● تنظیم نازل های آبیاری بارانی بر اساس سرعت باد به خصوص در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید

#### ● دام داری و طیور:

● تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در دام داری ها و مرغداری ها به دلیل تداوم هوای گرم

#### ● زنبورداری:

● تنظیم درجه کندو های زنبور عسل با توجه به وزش باد و ایجاد سایبان برای کندو ها به دلیل تداوم هوای گرم

### ● استان اردبیل:

#### ● باغبانی:

● احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید

● تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم هوای گرم

● افزایش دور آبیاری به دلیل تداوم هوای گرم

● کود دهی مزارع سیب زمینی به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید

● پایش و مبارزه با آفات و بیماری ها در باغات به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید

● مبارزه با کنه در درختان سیب در ساعات آرام روز به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید

- پایش آفات و بیماری ها در زراعت های بهاره و صیفی جات به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید زراعی:
- مبارزه با کک در مزارع چغندر قند در ساعات آرام روز و به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید
- مبارزه با کرم غوزه پنبه و کرم ساقه خوار ذرت و آفات کنه در زراعت های ذرت ، پنبه و سویا و به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید
- دام داری و طیور:
- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل تداوم 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 به دلیل تداوم هوای گرم
- محافظت از کندوهای زنبور عسل با توجه به وزش باد شدید در روز های پنج شنبه و جمعه
- منابع طبیعی:
- انجام تمهیدات لازم جهت جلوگیری از آتش سوزی مراتع با توجه به گرمای هوا
- 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 بعد از ظهر
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم هوای گرم
- افزایش دور آبیاری به دلیل تداوم هوای گرم
- هرس سبز در باغات میوه به خصوص باغات سیب (هرس شاخه های نرک، پاجوش ها و سرشاخه های رشد سال جدید)
- مبارزه با سفیدک سطحی در تاکستان ها و مزارع گوجه فرنگی در ساعات آرام و خنک روز
- تنظیم دور آبیاری براساس شرایط رطوبتی و دمای خاک
- استفاده از دوغاب و یا کاه و کلش غلات جهت پوشش سقف سالن ها به دلیل جلوگیری از تابش شدید نور خورشید
- حذف پاجوش ها و نرک ها به منظور کاهش مصرف آب
- مبارزه با آفت کنه در مزارع سیب زمینی در ساعات آرام روز
- در صورت وجود، مبارزه با سفیدک سطحی در باغات انگور، سیب، هلو و شلیل و در ساعات آرام روز
- توجه بیشتر به آبیاری های به موقع در باغات میوه جهت جلوگیری از خسارت ناشی از گرما و خشکسالی
- مبارزه به موقع با پروانه مینوز گوجه فرنگی
- خارج کردن شاخه های بریده شده ناشی از بیماری بلایت گردو و سوزاندن آنها
- مبارزه به موقع با پروانه مینوز گوجه فرنگی طبق توصیه کارشناسان در ساعات آرام روز
- زراعی:
- توقف مصرف کود ازته در مزارع چغندر قند از این تاریخ تا پایان برداشت محصول جهت حفظ عیار بالای قند غده ها
- مبارزه با کرم های ساقه خوار و زنجره گل سرخ در مزارع ذرت در ساعات آرام روز
- مصرف کود مایع بردر 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 درغده ها
- مبارزه با سفیدک سطحی در مزارع چغندر قند و مبارزه مکانیکی با گیاه سس در مزارع چغندر در ساعات خنک و آرام روز
- دام داری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور به دلیل تداوم 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 در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- افزایش دور آبیاری به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- محلول پاشی با رس صنعتی (کائولین) جهت جلوگیری از آفتاب سوختگی میوه های درختان مرکبات صرفاً در قسمت های جنوبی و غربی باغ به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده
- کنترل شیمیایی آفت شپشک توت در درختان هسته دار به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده
- کنترل شیمیایی آفات درختان مرکبات به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده
- مصرف کودهای پتاسه در فاز دوم رشد میوه (به منظور افزایش کیفیت میوه و کاهش تنش های گرمایی)
- کنترل شیمیایی آفت مینوز مرکبات برای درختان زیر ۵ سال به جز در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده
- هرس تابستانه درختان مرکبات و حذف شاخه های نرک و خشکیده
- مدیریت لازم در برداشت از مزارع سبزیجات برگی، ریشه ای و ...

### • زراعی:

- اعمال مدیریت آبیاری مزارع شالیزاری خصوصاً در زمان خوشه دهی و دانه بندی
- برداشت شالی از مزارع رسیده
- استفاده از ریز مغذی ها در شالیزارهای ضعیف (با نظر کارشناس تغذیه)
- دام داری و مرغداری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها در ساعات میانی روز
- شیلات:

- کاهش تراکم در مزارع پرورش ماهی های سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماری ها
- زنبور داری:

- عدم استقرار کندوهای زنبور عسل در حاشیه جاده ها و کنار رودخانه ها
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب

## • استان گیلان:

### • باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز های جمعه، دوشنبه و سه شنبه به دلیل بارش پراکنده
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- افزایش دور آبیاری به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- کوددهی سرک با استفاده از کود ازته
- نصب تله های جلب کننده (کارت زرد و محلول پروتئینی) خصوصاً بر روی ارقام زودرس زیتون
- انتقال چایی های برداشت شده به انبارهای استاندارد
- مبارزه با کرم ساقه خوار و کرم سبز برگ خوار با استفاده از سموم توصیه شده (در صورت مشاهده آفت) به جز در روز های جمعه، دوشنبه و سه شنبه به دلیل بارش پراکنده

### • زراعی:

- قطع آب آبیاری مزارع شالیزاری که در مرحله آخر رسیدگی قرار دارند
- با توجه به افزایش نسبی دمای هوا تا اواخر روز چهارشنبه 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 روز های جمعه، دوشنبه و سه شنبه به دلیل بارش پراکنده)
- آبیاری سطحی مزارع بادام زمینی که دارای امکانات آبیاری هستند به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد

- دام و طیور:
- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد 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 افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- منابع طبیعی:
- حاشیه نشینان جنگل ها و گردشگران از روشن نمودن آتش خودداری نموده و در صورت لزوم پس از روشن کردن آتش از خاموش شدن آن اطمینان حاصل نمایند.

## • استان گلستان:

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز جمعه به دلیل بارش پراکنده
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- افزایش دور آبیاری به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- زراعی:
- مبارزه با آفات مکنده اول فصل (کنه، سنک و تریپس) و کرم قوزه در مزارع پنبه با نظر کارشناسان در ساعات آرام روز و به جز در روز جمعه به دلیل بارش پراکنده
- آبیاری مزارع سویا به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- افزایش دور آبیاری مزارع پنبه به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی
- پنبه کاران در صورت استفاده از سیستم بارانی، آبیاری را به صورت شبانه انجام دهند.

## • دام و طیور:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- در اختیار گذاشتن آب کافی و خنک در تمام ساعات شبانه روز برای طیور
- زنبورداری:
- مزارع آفتابگردان که شروع گلدهی می باشند به تعداد ۲-۳ 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
- منابع طبیعی و آبخیز داری:
- با توجه به شرایط جوی استان و بالا بودن درجه حرارت و کاهش رطوبت نسبت به خاموش کردن آتش بعد از استراحت در مناطق تفرجگاهی جنگلی و مرتعی اقدام گردد.

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

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان های **قزوین** و **سمنان** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم هوای گرم

- افزایش دور آبیاری به دلیل تداوم هوای گرم
- زمان سمپاشی در اوایل یا انتهای روز که فعالیت سنجاقک ها (شکارگر آفات) و وزش باد کم تر می باشد
- 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
- بهترین زمان حذف شاخه های آلوده و سوزاندن آنها با توجه به تفریح تخم های سوسک سر شاخه خوار درختان
- هرس سبز تاکستان ها جهت بهتر رسیدن نور به گیاه و افزایش کمیت و کیفیت محصول
- خاکدهی پای بوته های سیب زمینی و کنترل آفات و بیماری ها و علف های هرز در استان مرکزی
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل تداوم 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 به دلیل تداوم هوای گرم
- 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 در استان یزد در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تداوم هوای گرم
- افزایش دور آبیاری به دلیل تداوم هوای گرم
- پوشش دهی لوله های انتقال آب در مزارع و باغاتی که از آبیاری تحت فشار استفاده می کنند به دلیل گرما
- جمع آوری و مدفون کردن میوه های هلو، شلیل و انار آلوده به آفت در عمق ۵۰ سانتیمتری خاک جهت ادامه مقابله با آفت مگس مدیترانه ای
- طعمه پاشی، تله گذاری و محلول پاشی برای مقابله با آفت مگس مدیترانه ای در ساعات عصر زیر نظر کارشناسان جهاد کشاورزی
- در باغات پسته به دلیل گرمای هوا از کود دهی باغ با کود حیوانی و کود های فسفره خودداری شود.
- در باغات پسته مناطق با خاک سبک از اسید هیومیک مایع همراه با آب آبیاری استفاده شود.
- در باغات پسته که تشکیل میوه با تاخیر انجام شده استفاده از کود های نیتراژنه سریع الجذب
- استفاده از کودهای پتاسه و از ته محلول در آب بصورت کود آبیاری در باغات پسته جهت پر شدن مغز پسته
- خودداری از حذف علف های هرز یک ساله کف باغ انار جهت کاهش آفتاب سوختگی و ترکیبگی انار
- سم پاشی و مبارزه با آفت کنه درختی با توجه به تداوم هوای گرم و تکثیر بیشتر آنها
- استفاده از سایه انداز یا محلول پاشی کائولین یا سایر مواد پوششی و عدم هرس سبز درختان انار جهت کاهش آفتاب سوختگی میوه های انار
- خودداری از تغییر دور آبیاری انار جهت کاهش ترکیبگی انار
- استفاده از کود های آهن کلات در باغ های اناری که مشکل خشکیدگی سرشاخه دارند
- استفاده از مالچ و ترکیبات آلی یا مواد جاذب الرطوبه در باغات جهت کاهش مصرف آب
- زراعی:
- آبیاری به موقع محصولات زراعی نظیر ذرت به دلیل تداوم هوای گرم
- دام داری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل تداوم 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
- منابع طبیعی:
- خودداری از ایجاد آتش در سطح مراتع، جنگل ها و پوشش های گیاهی
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی به دلیل تداوم 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 های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و در استان **خراسان شمالی** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و در روز شنبه به دلیل بارش پراکنده
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- افزایش دور آبیاری به موقع مزارع صیفی جات، سبزیجات و ... به دلیل تداوم هوای گرم
- تغذیه باغات به خصوص تاکستان ها در شرایط مساعد
- مبارزه با سفیدک انگور به جز در روز های پنج شنبه و جمعه
- کنترل آفت کرم سیب و شته باغات میوه به جز در روز های پنج شنبه و جمعه
- هرس سبز باغات انگور
- **زراعی:**
- افزایش دور آبیاری مزارع ذرت، پنبه، چغندر به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- سله شکنی پنبه به منظور حفظ رطوبت خاک
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع غلات
- وجین علف های هرز مزارع چغندر قند
- **دام داری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- 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
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیر باد
- منابع طبیعی:
- خودداری از ایجاد آتش در سطح مراتع، جنگل ها و پوشش های گیاهی
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- **استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل گرما و وزش باد
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ به دلیل تداوم هوای گرم



- افزایش دور آبیاری به دلیل تداوم هوای گرم
- پوشش دهی کامل خوشه خرما جهت کاهش خسارت عارضه خشکیدگی خوشه خرما با توجه به گرمای هوا و وزش بادهای گرم
- مبارزه با کنه گرد آلود خرما با مشورت کارشناسان کشاورزی
- مبارزه با آفات و بیماری های درختان مناطق سردسیری از جمله لکه غربالی و شانکر باکتریایی هسته داران
- حذف پاجوش ها و نرک ها جهت مقابله با کرم گلوگاه انار
- محلول پاشی باغات انار با کودهای پتاسیم (محلول در آب) و کلسیم
- برداشت خرما می پیش رس
- حذف پاجوش ها در باغات زیتون
- 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
- 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
- استفاده از مالچ های پوششی جهت حفظ رطوبت در باغات
- شستشوی سطح برگ درختان پس از اتمام گرد و غبار
- 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
- زراعی:
- افزایش دور آبیاری به دلیل تداوم هوای گرم
- زعفران کارانی که در خرداد یا تیر ماه نسبت به کاشت زعفران اقدام نموده اند جهت افزایش گلدهی پیاز زعفران در سال اول زمین خود را در مرداد ماه یک نوبت آبیاری نمایند.
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع غلات
- احتمال طغیان کنه های تارتن به دلیل تداوم هوای گرم
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل تداوم هوای گرم
- شیلات:
- تغذیه ماهی ها در ساعت خنک به دلیل تداوم هوای گرم
- منابع طبیعی:
- خودداری از ایجاد آتش در سطح مراتع، جنگل ها و پوشش های گیاهی
- استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل گرما و وزش باد به خصوص در بعد از ظهر
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ به دلیل تداوم هوای گرم
- افزایش دور آبیاری به دلیل تداوم هوای گرم
- پایش باغات پسته در خصوص وجود آفت پسیل در فارس
- خودداری از دادن کودهای حیوانی و ازته، در مزارع صیفی جات به دلیل گرما و ماندگاری آن
- انجام عملیات هرس تابستانه در تاکستان ها
- استفاده از مواد پوششی روی پلاستیک گلخانه جهت کاهش خسارت آفتاب سوختگی
- استفاده از کائولین جهت پیشگیری از آفتاب سوختگی در باغات مرکبات و انار
- برداشت محصول انجیر آبی و لیمو پرشین در جهرم فارس
- محلول پاشی کلات کلسیم روی میوه مرکبات

- تنظیم دور آبیاری در درختان انار جهت جلوگیری از بروز تنش و ترکیدگی در میوه در فارس
- کنترل آفت کرم گلوگاه انار با سموم توصیه شده توسط کارشناسان حفظ نباتات در فارس
- تقویت مزارع گوجه‌فرنگی و چغندر قند با کودهای آلی
- بازدید تاکستان ها جهت مبارزه با پروانه خوشه خوار
- تنظیم نازل های آبیاری بارانی و چرخ دار بر اساس سرعت وزش باد و به دلیل تداوم هوای گرم
- زراعی:

- خوداری از مصرف کود حیوانی به دلیل تداوم هوای گرم
- کاشت ذرت رقم زودرس و خوداری از کاشت رقم های دیرس ذرت
- عدم کاشت و آماده سازی در ساعات ظهر و در تابش مستقیم
- 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 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 به دلیل تداوم هوای گرم
- منابع طبیعی:
- خودداری از ایجاد آتش در سطح مراتع، جنگل ها و پوشش های گیاهی

## • 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 و در استان خوزستان به دلیل وزش باد به خصوص در بعد از ظهر
- تنظیم دما، تهویه و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ به دلیل تداوم هوای گرم
- چین برداری اوایل صبح یا عصر انجام شود
- مبارزه بیولوژیک در مزارع گوجه فرنگی
- افزایش دور آبیاری به دلیل تداوم هوای گرم به خصوص نخیلات
- مبارزه با آفات باغات به جز در روز های پنج شنبه و جمعه در استان ایلام به دلیل وزش باد شدید
- انجام آبیاری شبانه در باغات به منظور حفظ میوه و جلوگیری از ریزش
- چین برداری از مزارع سبزی و صیفی خصوصا بادمجان و بامیه در اوایل صبح یا اواخر عصر با حفظ رطوبت انجام گردد.
- زراعی:

- آبیاری مزارع شلتوک به دلیل تداوم هوای گرم
- در مزارع کشت شده ذرت و یا در حال کشت فاصله بین آبیاری اول تا سوم با توجه به دلیل تداوم هوای گرم
- دام داری و مرغداری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل تداوم 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 استخرهای پرورش ماهی به دلیل تداوم هوای گرم
- ایجاد تهویه در انبار های غذا به منظور جلوگیری از فساد غذا