

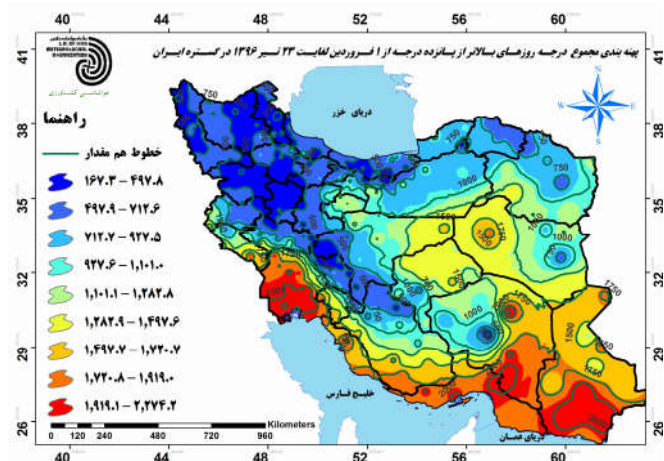
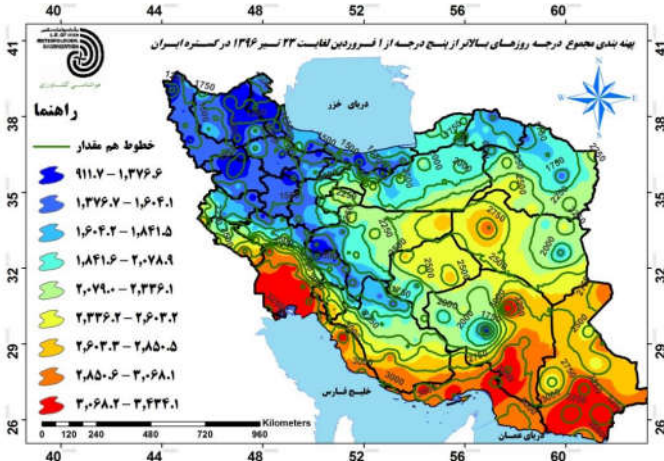
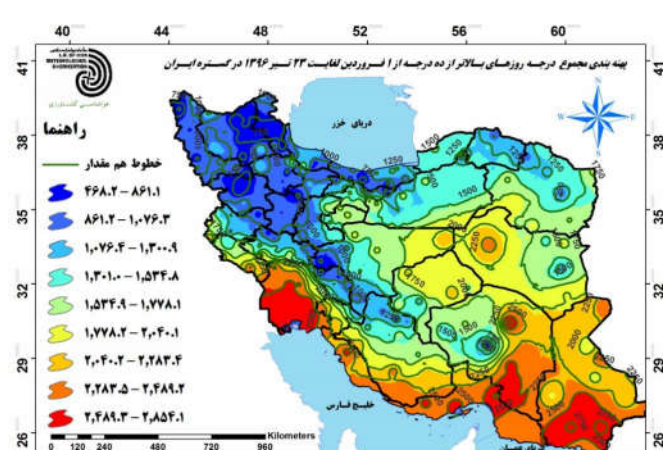
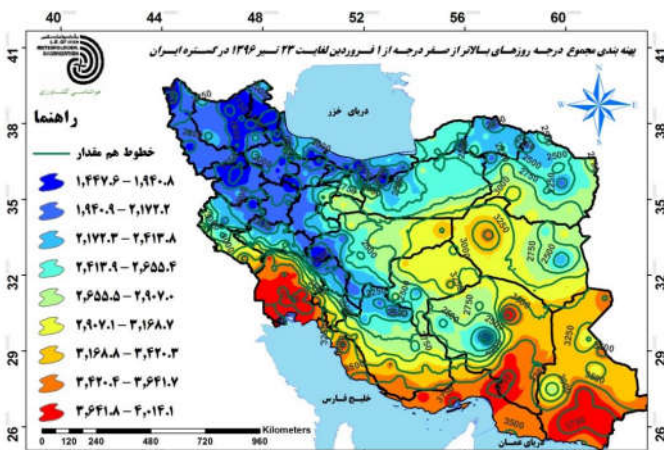
بسمه تعالی

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

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

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و دوم تیر ماه سال جاری ۲۱۰.۴ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۳۲.۵ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۹۰.۶ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۲۷.۹ بوده است که بارش سال جاری ۹۲.۴ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهل و دوم متعلق به منطقه آلاشت استان مازندران به میزان ۳۰.۲ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه مهران استان ایلام به میزان ۵۰.۴ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه چالدران استان آذربایجان غربی به میزان ۱۲.۴ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۶/۰۴/۲۴ تا ۹۶/۰۴/۲۶)

بر اساس تحلیل آخرین نقشه‌های هواشناسی امروز در استانهای آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، استانهای ساحلی خزر، شمال زنجان، قزوین، ارتفاعات البرز در استانهای تهران، البرز و سمنان، ارتفاعات همدان و زاگرس مرکزی برخی نقاط کرمان، غرب یزد، شرق فارس، شرق هرمزگان و جنوب سیستان و بلوچستان، به ویژه در ساعات بعد از ظهر و اوایل شب رگبار باران، گاهی رعدوبرق و وزش باد پیش بینی می شود. روز یکشنبه از شدت ناپایداریها در اغلب مناطق ذکر شده به ویژه جنوب سیستان و بلوچستان و شمال غرب کشور کاسته می شود، در این روز در آذربایجان شرقی، شمال آذربایجان غربی، ارتفاعات البرز مرکزی، ارتفاعات زاگرس مرکزی، شرق فارس، جنوب غرب کرمان، شمال هرمزگان و جنوب سیستان و بلوچستان در ساعات بعد از ظهر و اوایل شب رگبار باران پراکنده گاهی رعدوبرق رخ خواهد داد. روز دوشنبه در ارتفاعات البرز مرکزی در ساعات بعد از ظهر رشد ابر و بارش پراکنده و رعدوبرق پیش بینی می شود. طی سه روز آینده در شرق کشور به ویژه منطقه زابل همچنان باد شدید و گردوخاک رخ خواهد داد. غالب مناطق کشور تا اواسط هفته روند افزایش تدریجی دما پیش بینی می شود. شرق دریای عمان در دو روز آینده موج می باشد.

جدول وضعیت رشد محصولات در مراکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی طی هفته گذشته



نام ایستگاه	نام محصول	وارینه	مرحله فنولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک (درجه سلسیوس)						مجموع واحد حرارتی (درجه روز)						رطوبت خاک (%) حجمی / وزنی					
					۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰
زرقان	ذرت	۷۰۴	برگ دادن	-	۲۲.۱	۳۱.۰	۳۰.۵	۳۰.۲	۲۹.۲	۲۶.۲	۲۰.۹	۱۷.۴	۱۳.۹	۱۰.۴	۲۵.۲	۲۶.۸	۲۳.۸	۲۲.۰	۲۲.۲	-		
آمل	برنج	طارم	شیری شدن	-	۳۰.۲	۲۹.۷	۲۸.۶	۲۸.۸	۲۸.۳	۲۵.۶	۱۸.۳	۱۴.۸	۱۱.۳	۷.۸	۱۷.۰	۱۹.۰	-	۲۴.۰	۲۴.۰	-		
اردبیل	گندم	حیدری	رسیدن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
اسماعیل آباد	یونجه	مهاجران	ساقه رفتن	-	۴۲.۱	۳۹.۸	۳۸.۱	۳۷.۶	۳۶.۰	۳۳.۰	۲۷.۶	۲۴.۱	۲۰.۶	۱۷.۱	۱۹.۰	۱۹.۰	-	-	-	-		
اهواز	خرما	برخی	کیمری	-	۲۲.۲	۲۹.۸	۲۷.۸	۲۵.۴	۲۷.۴	۲۱.۷	۱۷.۵	۱۴.۵	۱۰.۵	۷.۵	۱۹.۰	۱۹.۰	-	-	-	-		
بسطام	انگور	سرخ فخری	رشد غوره	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
برازجان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
داراب	پرتقال	واشنگن	رشد میوه	-	۴۰.۲	۳۸.۸	۳۷.۵	۳۶.۷	۳۵.۴	۳۳.۸	۲۳.۸	۲۲.۸	۲۰.۸	۱۳.۸	۹.۵	۱۱.۶	-	-	-	-		
داراب	ذرت	۷۰۴	سه برگی	-	۴۰.۲	۳۸.۸	۳۷.۵	۳۶.۷	۳۵.۴	۳۳.۸	۲۳.۸	۲۲.۸	۲۰.۸	۱۳.۸	۹.۵	۱۱.۶	-	-	-	-		
فرخ شهر	سویا	M9	ششمین برگ ۳ برگیه	-	۳۳.۷	۳۰.۷	۲۸.۰	۲۶.۷	۲۴.۹	۲۱.۴	۱۷.۹	۱۴.۴	۱۰.۹	۷.۴	۱۹.۰	۱۹.۰	-	-	-	-		
گلکمان	انگور	کشمشی	رسیدن	-	۳۶.۶	۳۴.۴	۳۲.۹	۳۲.۲	۳۱.۰	۲۷.۸	۲۱.۴	۱۸.۴	۱۴.۴	۱۱.۴	۵.۹	۸.۶	-	-	-	-		
ایکاتان	گندم	سرداری	رسیدن	-	۲۷.۶	۲۳.۵	۲۰.۸	۱۹.۷	۱۹.۳	۱۶.۰	۱۲.۴	۱۰.۴	۷.۴	۴.۰	۷.۰	-	-	-	-	-		
قراخیل	پرتقال	تامسون	رشد میوه	-	۲۷.۲	۲۶.۷	۲۶.۲	۲۶.۰	۲۵.۷	۲۳.۲	۱۸.۴	۱۶.۰	۱۴.۰	۱۱.۴	۷.۹	۱۷.۰	۱۴.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰		
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد میوه	-	۲۴.۶	۲۶.۱	۲۹.۶	۳۶.۲	۳۲.۹	۳۱.۴	۲۰.۴	۱۶.۴	۱۳.۴	۹.۴	۱۳.۴	۱۳.۴	-	-	-	-		
هاشم آباد	پنبه	سپید	گدومی	-	۳۱.۷	۲۹.۸	۲۸.۹	۲۸.۶	۲۷.۵	۲۵.۵	۱۹.۵	۱۶.۰	۱۲.۵	۹.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	-	-	-	-		
چهرم	پرتقال	واشنگن	رشد برگ و میوه	-	۳۹.۱	۳۶.۶	۳۴.۹	۳۳.۲	۳۲.۷	۳۱.۹	۲۳.۰	۱۹.۴	۱۵.۰	۱۲.۴	۹.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰		
چهرم	خرما	شاهانی	کیمری	-	۳۹.۱	۳۶.۶	۳۴.۹	۳۳.۲	۳۲.۷	۳۱.۹	۲۳.۰	۱۹.۴	۱۵.۰	۱۲.۴	۹.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰		
کیوتر آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
کرج	ذرت	K704	کاشت	-	۳۱.۸	۳۲.۴	۳۲.۸	۳۲.۱	۳۱.۰	۲۷.۰	۱۹.۱	۱۶.۱	۱۲.۱	۹.۱	۷.۰	-	-	-	-	-		
خسرو شاه	گندم	پیشگام	برداشت	-	۳۸.۲	۳۲.۹	۳۱.۰	۳۰.۵	۲۹.۴	۲۵.۶	۱۸.۹	۱۵.۴	۱۱.۹	۸.۴	۴.۵	۶.۰	-	-	-	-		
میاندوآب	آلو	شابلون	رشد میوه	-	۳۲.۲	۳۰.۷	۲۸.۷	۲۸.۷	۲۸.۳	۲۴.۹	۱۸.۶	۱۵.۰	۱۱.۰	۸.۰	۱۸.۹	۱۷.۱	۱۵.۷	۱۳.۷	۱۲.۷	۱۲.۶		
میاندوآب	چغندر	SBS1004	معیم شدن غده	-	۳۲.۲	۳۰.۷	۲۸.۷	۲۸.۳	۲۴.۹	۲۱.۴	۱۵.۰	۱۱.۰	۸.۰	۵.۰	۱۸.۹	۱۷.۱	۱۵.۷	۱۳.۷	۱۲.۷	۱۲.۶		
خبر آباد	گندم	پیشگام	رسیدن کامل	-	۲۹.۰	۲۸.۸	۲۶.۲	۲۵.۴	۲۴.۲	۲۰.۹	۱۶.۴	۱۲.۴	۹.۴	۶.۴	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۶.۰	۱۸.۰	-	-		
میناب	انبه	محلی	رسیدن میوه	-	۴۴.۲	۴۲.۸	۴۱.۴	۴۰.۸	۴۰.۲	۳۸.۲	۲۵.۴	۲۱.۴	۱۸.۴	۱۴.۴	۱۰.۴	۱۴.۴	۱۴.۴	-	-	-		
میناب	کنار	محلی	رشد شاخه	-	۴۴.۲	۴۲.۸	۴۱.۴	۴۰.۸	۴۰.۲	۳۸.۲	۲۵.۴	۲۱.۴	۱۸.۴	۱۴.۴	۱۰.۴	۱۴.۴	۱۴.۴	-	-	-		
میاندوآب	خرما	مضافی	خلال	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
میاندوآب	پرتقال	والنسیا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
میاندوآب	یونجه	ایران شهری	گل دهی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۲۴.۸	۲۲.۲	۲۱.۵	۲۱.۳	۲۱.۶	۱۹.۰	۱۲.۰	۱۰.۰	۸.۰	۷.۰	۱۳.۹	۱۴.۶	۱۵.۲	۱۶.۰	۱۶.۲	۱۷.۰		
نجف آباد	بادام	شاهرود	رشد میوه	-	۳۳.۸	۳۱.۱	۳۰.۰	۲۹.۰	۲۷.۸	۲۴.۵	۱۸.۲	۱۴.۲	۱۰.۲	۷.۲	۱۱.۲	۱۲.۲	۱۳.۲	۱۴.۲	۱۵.۲	۱۶.۲		
نجف آباد	انگور	عسکری	رشد انگور	-	۳۳.۸	۳۱.۱	۳۰.۰	۲۹.۰	۲۷.۸	۲۴.۵	۱۸.۲	۱۴.۲	۱۰.۲	۷.۲	۱۱.۲	۱۲.۲	۱۳.۲	۱۴.۲	۱۵.۲	۱۶.۲		
نیشابور	زعفران	تربت	خواب	-	۳۵.۸	۳۴.۸	۳۳.۵	۳۱.۳	۳۰.۲	۲۷.۲	۲۰.۲	۱۶.۲	۱۲.۲	۸.۲	۱۱.۲	۱۲.۲	۱۳.۲	۱۴.۲	۱۵.۲	۱۶.۲		
اولتان مغان	سویا	L17	نخستین آبرگی	-	۴۰.۹	۳۶.۲	۳۴.۲	۳۲.۲	۳۰.۲	۲۷.۹	۲۰.۲	۱۶.۲	۱۲.۲	۸.۲	۱۱.۲	۱۲.۲	۱۳.۲	۱۴.۲	۱۵.۲	۱۶.۲		
رفسنجان	پسته	فندق	نیبه مفر شدن	-	۴۱.۸	۴۰.۰	۳۷.۱	۳۶.۶	۳۵.۴	۳۲.۵	۲۱.۷	۱۷.۷	۱۳.۷	۹.۷	۱۱.۷	۱۲.۷	۱۳.۷	۱۴.۷	۱۵.۷	۱۶.۷		
رشت	برنج	هاشمی	ساقه دهی	-	۲۸.۷	۲۸.۲	۲۷.۲	۲۶.۷	۲۵.۹	۲۳.۲	۱۷.۹	۱۴.۸	۱۰.۸	۷.۸	۱۱.۸	۱۲.۸	۱۳.۸	۱۴.۸	۱۵.۸	۱۶.۸		
لاهیجان	چای	مهرید جینی	جوانه زنی	-	۲۷.۸	۲۷.۲	۲۶.۹	۲۶.۲	۲۴.۹	۲۲.۵	۱۷.۲	۱۴.۲	۱۰.۲	۷.۲	۱۱.۲	۱۲.۲	۱۳.۲	۱۴.۲	۱۵.۲	۱۶.۲		
منجیل	زیتون	روغنی	سخت شدن هسته	-	۲۳.۱	۲۲.۷	۲۱.۶	۲۱.۱	۲۰.۴	۱۷.۸	۱۵.۹	۱۱.۹	۸.۹	۵.۹	۱۱.۹	۱۲.۹	۱۳.۹	۱۴.۹	۱۵.۹	۱۶.۹		
سامان	بادام	شاهرودی	رسیدن میوه	-	۲۳.۰	۲۳.۰	۲۲.۵	۲۲.۴	۲۱.۵	۱۸.۰	۱۶.۰	۱۲.۰	۸.۰	۵.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۳.۰	۱۴.۰	۱۵.۰	۱۶.۰		
صفی آباد	-	-	-	-	۴۴.۸	۴۲.۷	۴۲.۸	۴۲.۳	۴۱.۳	۳۸.۰	۲۷.۶	۲۳.۶	۱۹.۶	۱۵.۶	۱۱.۶	۱۳.۶	۱۴.۶	۱۵.۶	۱۶.۶	۱۷.۶		
سرآبله	-	-	-	-	۳۵.۷	۳۲.۷	۳۲.۵	۳۲.۱	۳۱.۰	۲۹.۷	۲۶.۲	۲۲.۲	۱۸.۲	۱۴.۲	۱۰.۲	۱۲.۲	۱۳.۲	۱۴.۲	۱۵.۲	۱۶.۲		
سرآرود	-	-	-	-	۳۴.۸	۳۴.۶	۳۴.۱	۳۳.۰	۳۲.۱	۲۹.۰	۲۷.۴	۲۳.۴	۱۹.۴	۱۵.۴	۱۱.۴	۱۳.۴	۱۴.۴	۱۵.۴	۱۶.۴	۱۷.۴		
سیلاخور	گندم	آذر ۲	برداشت	-	۳۶.۸	۳۳.۶	۳۲.۰	۳۱.۱	۳۰.۹	۲۷.۴	۲۳.۴	۱۹.۴	۱۵.۴	۱۱.۴	۱۳.۴	۱۴.۴	۱۵.۴	۱۶.۴	۱۷.۴	۱۸.۴		
سیلاخور	آلبالو	محلی	رسیدن	-	۳۶.۸	۳۳.۶	۳۲.۰	۳۱.۱	۳۰.۹	۲۷.۴	۲۳.۴	۱۹.۴	۱۵.۴	۱۱.۴	۱۳.۴	۱۴.۴	۱۵.۴	۱۶.۴	۱۷.۴	۱۸.۴		
طرق	زعفران	تربت	خواب	-	۲۵.۶	۲۴.۱	۲۱.۷	۲۱.۱	۲۰.۲	۱۷.۴	۱۴.۹	۱۰.۹	۷.۹	۴.۹	۱۰.۹	۱۱.۹	۱۲.۹	۱۳.۹	۱۴.۹	۱۵.۹		
زهک	-	-	-	-	۴۴.۲	۴۱.۲	۳۸.۲	۳۶.۶	۳۵.۲	۳۱.۲	۲۵.۲	۲۱.۲	۱۵.۲	۱۱.۲	۱۳.۲	۱۴.۲	۱۵.۲	۱۶.۲	۱۷.۲	۱۸.۲		

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۶/۰۴/۲۲ لغایت ۹۶/۰۴/۲۷)

● استان های آذربایجان های شرقی، غربی و زنجان:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز های پنج شنبه، جمعه و شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از یکشنبه هفته آینده به بعد
- محافظت از پوشش گلخانه ها به دلیل وزش باد
- مبارزه با آفت شته باغات میوه با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی از یکشنبه هفته آینده به بعد
- تنظیم دور آبیاری در باغات میوه متناسب با وضعیت خاک و دمای آن
- خاک دهی پای بوته و مصرف کود سرک در زراعت گوجه فرنگی
- ردیابی و هرس سرشاخه های درختان آلوده به تخم های زنجره از یکشنبه هفته آینده به بعد
- مبارزه با شته سبز در درختان میوه هسته دار از یکشنبه هفته آینده
- مبارزه با سفیدک سطحی در باغات سیب و سفیدک نمدی در درختان هسته دار از یکشنبه هفته آینده به بعد
- ردیابی و مبارزه با آفت کرم غوزه در محصول گوجه فرنگی در شهرستان طارم زنجان از یکشنبه هفته آینده به بعد
- مبارزه تلفیقی با کرم گلوگاه انار در شهرستان طارم زنجان از یکشنبه هفته آینده به بعد
- مبارزه با لب شتری در باغات هلو از یکشنبه هفته آینده به بعد

● زراعی:

- مبارزه با آگروتیس در مزارع ذرت از یکشنبه هفته آینده به بعد
- مبارزه با کرم برگ خوار، خرطوم بلند و کوتاه در مزارع چغندر قند از یکشنبه هفته آینده به بعد
- انجام عملیات وجین و مصرف کود سرک در زراعت های بهاره از جمله چغندر قند، پیاز، سیب زمینی و ذرت
- در زمانی که پیش بینی هوای خشک و باد ملایم و دمای هوا کمتر از ۱۰ درجه و بارش وجود ندارد، اقدام به کود پاشی گردد.
- 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
- شرایط برای برداشت گندم، جو و کلزا مهیا است.

● دام داری و طیور:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور در مرغداری ها و گاوداری ها به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- 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
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیر بادهای شدید

● استان اردبیل:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز های جمعه و شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- کود دهی مزارع سیب زمینی
- پایش و مبارزه با آفات و بیماری ها در باغات در ساعات ابتدایی یا پایانی روز به جز در روز های جمعه و شنبه

● 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 به غیر از روزهای جمعه و شنبه

• دام داری و طیور:

• تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبارها به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
• 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 در استان لرستان در روز پنجشنبه و در استان کردستان در روزهای پنجشنبه و جمعه و در استان همدان و چهارمحال و بختیاری در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و خودداری در استان کرمانشاه در روزهای پنجشنبه و جمعه به دلیل بارش باران و احتیاط در استان کهگیلویه و بویر احمد به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز

• تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده

• مبارزه مرحله سوم کرم سیب به مدت یک هفته در هفته آینده

• مبارزه با سفیدک سطحی در سیب هلو و شلیل در هفته آینده و مبارزه با کنه ها در مزارع و باغات در هفته آینده

• مبارزه با کرم های ساقه خوار و زنجره گل سرخ در مزارع ذرت در ساعات آرام روز و در هفته آینده

• هرس سبز در باغات میوه به خصوص باغات سیب (هرس شاخه های نرک، پاجوش ها و سرشاخه های رشد سال جدید)

• کاربرد تجهیزات غیرشیمیایی درمقابله با خوشه خوارانگور و دانه خوار سیب

• مبارزه با سفیدک سطحی در تاکستان ها و مزارع گوجه فرنگی در ساعات آرام روز و در هفته آینده

• تنظیم دور آبیاری براساس شرایط رطوبتی و دمای خاک در ساعات خنک روز

• استفاده از دوغاب و یا کاه و کلش غلات جهت پوشش سقف سالن ها به دلیل جلوگیری از تابش شدید نور خورشید

• مبارزه با پروانه مینوز گوجه فرنگی طبق توصیه کارشناسان در ساعات آرام روز و در هفته آینده

• زراعی:

• مصرف کود مایع بردر مزارع یونجه جهت استحکام طوقه و افزایش طول عمر یونجه و مصرف در مزارع چغندر قند برای حفظ سلامت غده

• شناسایی مراکز تجمع سن گندم جهت مبارزه در لنگرگاه ها

• مبارزه با کرم های ساقه خوار و زنجره گل سرخ در مزارع ذرت

• عدم برگ چینی در مزارع چغندر قند جهت حفظ عیار بالای قند درغده ها

• مبارزه به موقع با پروانه مینوز گوجه فرنگی طبق توصیه کارشناسان در ساعات آرام روز و در هفته آینده

• مبارزه با سفیدک سطحی در مزارع چغندر قند و مبارزه مکانیکی با گیاه سس در مزارع چغندر در ساعات خنک و آرام روز و در هفته آینده

• مبارزه با کنه ها در باغات میوه و مزارع در ساعات آرام روز و در هفته آینده

• دام داری:

• تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده

• 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 پنجشنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

• تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده

• کنترل شیمیایی آفات درختان مرکبات از روز شنبه هفته آینده به بعد

- اعمال مدیریت آبیاری مزارع (با توجه به پیش بینی بارندگی)
- مدیریت لازم در برداشت از مزارع سبزیجات برگی، ریشه‌ای و... (با توجه به پیش بینی بارندگی)
- محلول پاشی عناصر غذایی متناسب با نیاز درختان از روز شنبه هفته آینده به بعد
- کنترل بیولوژیک و شیمیایی آفات و بیماری‌های سبزیجات از روز شنبه هفته آینده به بعد
- زراعی:
- برداشت شالی از مزارع رسیده از روز شنبه هفته آینده به بعد
- با توجه استرس خشکی بعضی از مزارع شالیزارهای مناطق مرکزی و شرقی استان، مدیریت آبیاری تناوبی مورد تأکید می‌باشد.
- استفاده از ریزمغذیها در شالیزارهای ضعیف (با نظر کارشناس تغذیه) از روز شنبه هفته آینده به بعد
- کنترل شیمیایی کرم ساقه‌خوار و بلاست برنج از روز شنبه هفته آینده به بعد
- دام داری و مرغداری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- خنک سازی آغل‌ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه‌ها در ساعات میانی روز
- شیلات:
- عدم صید ماهی در زمان بارندگی در استخرهای پرورش ماهی‌های گرم‌آبی به جهت جلوگیری از تخریب دیواره آب‌بندان
- کوددهی در استخرهای گرم آبی از روز شنبه به بعد
- 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 با توجه به پیش بینی بارندگی
- ایجاد سایبان برای کندو‌ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- ماشین آلات:
- عدم استقرار ماشین‌آلات و ادوات کشاورزی در کنار رودخانه‌ها (ترجیحاً استقرار آنها در مناطق سرپوشیده) به جهت جلوگیری از زنگ‌زدگی و استهلاک
- استان گیلان:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی از روز پنج شنبه تا شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه‌ها و کارگاه‌های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- خودداری از هرس درختان کیوی به خصوص در مناطق شرقی استان با توجه به ناپایدار بودن شرایط جوی در هفته جاری
- 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 با توجه به وقوع بارش
- مبارزه با علف‌های هرز باغات خصوصاً در محدوده تاج درخت از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- مبارزه شیمیایی علیه شپشک و بالشک‌های مرکبات از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- مبارزه با بیماری‌های قارچی در محصولات جالیزی، از جمله سفیدک دروغی از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- مبارزه مکانیکی، به کارگیری تله‌های نوری و شیمیایی در باغات مثمر و غیر مثمر با توجه به زمان فعالیت کرم سفید ریشه از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- نصب تله‌های جلب‌کننده (کارت زرد و محلول پروتئینی) در باغات زیتون به خصوص بر روی ارقام زودرس در محل دور از تابش نور مستقیم آفتاب
- زراعی:
- کنترل بیماری بلاست گردن و خوشه با توجه به بالا رفتن رطوبت و ابرناکی
- برداشت مزارع باقی مانده گندم و جو مناطق جنوبی استان
- در اراضی شالیکاری که به مرحله وجین رسیده اند قبل از عملیات وجین کودهای سرک اوره و پتاس در مزارع استفاده گردد.
- نوغان داری:
- هرس و آبیاری درختان توت با توجه به اتمام فصل برداشت برگ توت

• دام و طیور:

- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- 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
- تنظیم جیره غذایی طیور بر اساس اسیدهای آمینه و حداقل پروتئین
- 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 کاهش ساعات آفتابی و افزایش ابرناکی طی روزهای آینده برنامه هوادهی از ساعات اولیه شب تا ۹ صبح ادامه داشته باشد.
- با توجه به شرایط مساعد دمایی برای تغذیه دستی ماهیان برای جلوگیری از تداخل تغذیه در هر وعده علوفه دهی آموز را ۱ تا ۲ ساعت پیش از غذای دستی کپور انجام دهید.

• استان گلستان:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی از روز پنجشنبه تا شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- کاهش میزان آبیاری ها در روزهای پایانی هفته به دلیل وقوع بارش
- تغذیه مکمل به روش محلول پاشی در ساعات اولیه روز و عصرها از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- پایش مزارع گوجه فرنگی در خصوص وجود یا عدم وجود آفات و بیماری ها
- مبارزه با آفات بالشتک مرکبات با مشورت کارشناسان حفظ نباتات از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- مبارزه با آفت کرم میوه خوار در مزارع گوجه فرنگی از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- کشت سویا و آفتابگردان 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 از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- مبارزه با علف های هرز انگل (گل جالیز) در مزارع کلزا از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- مبارزه بیولوژیک و یا شیمیایی جهت کنترل کرم ساقه خوار از روز یکشنبه هفته آینده به بعد
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی
- خودداری از انبار کردن بذر در محوطه باز و محوطه انبار به دلیل بارش

• دام و طیور:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- 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:
- عدم استقرار کندوهای زنبور عسل در حاشیه جاده ها و کنار رودخانه ها با توجه به پیش بینی بارندگی
- مزارع آفتابگردان که شروع گلدهی می باشد 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 زنبور عسل
- منابع طبیعی:
- خودداری از تردد و اسکان در مناطق مجاور رودخانه ها و آبراهه ها به خصوص در نواحی غرب استان

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

● باغبانی:

● احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان **تهران** در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روز جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **البرز** از روز پنجشنبه تا شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **قم** به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز و در استان **سمنان** در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **قزوین** در روزهای پنجشنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **مرکزی** در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

- 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 افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- کاهش میزان آبیاری ها از روز پنجشنبه به بعد به دلیل وقوع بارش در روزهای پایانی هفته
- هرس شاخه های خشک و آلوده به سوسک شاخک بلند رزاسه و سپس سوزاندن آنها در خارج از باغات
- اجتناب از آبیاری غرقابی در ساعات میانی روز
- جهت انتقال آب به مزارع از انهار روباز به دلیل تبخیر بالا خودداری گردد.
- کنترل شته ها در باغات با سموم مناسب در ساعات خنک و آرام روز (از ۶ عصر به بعد) از هفته آینده به بعد
- مبارزه شیمیایی با علف های هرز آفات در باغات میوه با سموم مناسب از هفته آینده به بعد
- برداشت محصولات سبزی و صیفی در ساعات خنک روز
- کنترل کنه ها در باغات دانه دار باتوجه به شرایط دمایی از هفته آینده به بعد
- مقابله با پروانه مینوز گوجه فرنگی با پایش مزارع و در صورت نیاز استفاده از تله های نوری و فرمونی

● زراعی:

- توقف عملیات کشت ذرت با توجه به پیش بینی بارندگی و احتمال سله بستن خاک
- 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 از هفته آینده به بعد

● دام داری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- 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 و 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 **غرب استان اصفهان** در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده و در استان **یزد** در روز پنجشنبه به دلیل وزش باد شدید
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- محلول پاشی باغات انار با کودهای پتاسیم (محلول در آب) و کلسیم در ساعات اولیه و آرام روز به جز در روز پنجشنبه
- محلول پاشی کودهای ریز مغزی درختان سیب در منطقه جنوب استان اصفهان به جز در روز پنجشنبه
- استفاده از کودهای پتاسه و ازته در باغات پسته جهت پر شدن مغز محصول
- تدابیر لازم جهت کاهش مصرف آب با استفاده از مالچ و ترکیبات آلی یا مواد جاذب الرطوبه در باغات انجام و حتی المقدور عملیات آبیاری در ساعات خنک انجام شود.

- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز انجام وبلافاصله پس از برداشت به محل سایه و خنک انتقال یابد.
- انجام هرس سبز در تاکستان ها
- محلول پاشی کودهای ریز مغزی درختان سیب در ساعات ابتدایی و آرام روز به جز در روز پنج شنبه
- مقابله با کرم گلوگاه انار با راهنمایی کارشناسان کشاورزی در ساعات ابتدایی و آرام روز به جز در روز پنج شنبه
- کاهش فواصل آبیاری محصولات بهاره با توجه به کاهش در صرطوبت هوا و تشدید تبخیر و تعرق گیاهی
- مبارزه با کنه درختان میوه و غیر مثمر با سموم مناسب در ساعات ابتدایی و آرام روز به جز در روز پنج شنبه
- تنظیم دور آبیاری در باغات به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- به منظور مغز بندی خوب و خندانی شدن پسته آبیاری سنگین باغات پسته انجام شود
- خودداری از انجام پیوند در ساعات میانی و گرم روز
- به منظور مبارزه با پسیل پسته وقتی تعداد پوره ها که به رنگ نارنجی نقطه ای است در پشت برگ ها به ۱۵ عدد برسد سم پاشی در هوای خنک و ساعات اولیه روز ضروری است.
- کاهش مدار آبیاری در باغات سردرختی و مثمر با توجه به ماندگاری هوای گرم
- زراعی:
- بازدید مزارع و ردیابی بیماری زنگ زرد گندم در مناطق سردسیر
- 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 افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- جهت کاهش استرس گرمایی به دام های شیری، دائما آب خنک و تمیز در دسترس دام های شیری و گوساله ها قرار گیرد.
- 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 به دلیل وزش باد و شدت گرما و خطر حریق
- شیلات:
- با توجه به آغاز پرورش ماهیان گرمایی، دمای آب استخر کنترل و در صورت افزایش دمای آب به بیش از ۳۰ درجه سانتی گراد نسبت به باز کردن آب ورودی و کاهش تغذیه اقدام گردد.
- استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ به دلیل افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده
- تغذیه باغات به خصوص تاکستان ها در شرایط مساعد
- انتقال نهال های گوجه فرنگی، بادمجان و ... از خراانه 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 پنج شنبه
- کنترل آفت کرم سیب و شته باغات میوه در ساعات خنک و آرام روز به جز در روز پنج شنبه
- هرس سبز باغات انگور به جز در ساعات خنک روز
- زراعی:
- سله شکنی پنبه به منظور حفظ رطوبت خاک
- آبیاری سبک مزارع چغندر قند
- 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 افزایش نسبی دمای هوا از هفته آینده 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 زنبور عسل
خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیر ها و مسیر باد

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
روشن نمودن فن در گلخانه ها با توجه به ماندگاری هوای گرم
حمل و نقل میوه و سبزیجات در هوای خنک یا با استفاده از کانتینرهای سردخانه دار
استفاده از مالچ های پوششی جهت حفظ رطوبت در باغات
با توجه به ماندگاری هوای گرم و جهت جلوگیری از ریزش میوه و پوسیدگی ریشه درختان، از آبیاری با عمق بالا خودداری گردد.
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
به منظور مبارزه با پسیل پسته وقتی تعداد پوره ها که به رنگ نارنجی نقطه ای است در پشت برگ ها به ۱۵ عدد برسد سم پاشی در هوای خنک و ساعات اولیه روز ضروری است.
به منظور مغزبندی خوب و خندانی شدن پسته آبیاری سنگین باغات پسته
در نخیلات با توجه به مناسب بودن شرایط جوی، جهت مبارزه با زنجره خرما و پسیل در ساعات آرام روز اقدام گردد.

زراعی:

احتمال طغیان کنه های تارتن با توجه به ماندگاری هوای گرم

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

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 با توجه به ماندگاری هوای گرم
هرس تابستانه در تاکستان ها
استفاده از مواد پوششی روی پلاستیک گلخانه جهت کاهش خسارت آفتاب سوختگی
آبیاری منظم درختان مرکبات و انبه و گیاهان دارویی جهت جلوگیری از خسارت باد های گرم و آفتاب سوختگی
کاهش مدار آبیاری در باغات و مبارزه با علف های هرز باغات با توجه به ماندگاری هوای گرم
تنظیم نازل های آبیاری بارانی و چرخ دار بر اساس سرعت وزش باد و ماندگاری هوای گرم
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

- استفاده از کود های پتاسه جهت افزایش عملکرد محصولات باغی (انبه ، مرکبات ، نخیلات)
- با توجه به شرایط دمایی پایش کنه قرمز در درختان لیمو انجام شود.
- زراعی:

- عدم کاشت و آماده سازی در ساعات ظهر و در تابش مستقیم
- استفاده از پوشش شید و توری بر روی نشاکاری ها
- برداشت مزارع یونجه، گندم و جو
- آبیاری مزارع با توجه به ماندگاری هوای گرم
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع
- دام داران ، طیور و عشایر:
- تهویه و تنظیم مناسب دمای مرغداری ها و دامداری 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
- پشم چینی در دام ها با توجه به ماندگاری هوای گرم
- تهویه، تامین آب آشامیدنی سالم و امکان بال زدن ماکیان مهیا شود
- شیلات:

- هوادهی حوضچه های ماهی و میگو با توجه به ماندگاری هوای گرم

• استان های ایلام و خوزستان:

- 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 و سالن های پرورش قارچ با توجه به ماندگاری هوای گرم
- چین برداری اوایل صبح یا عصر انجام شود
- آبیاری منظم باغات در ساعات خنک شبانه روز به خصوص نخیلات
- تهیه سیستم برق اضطراری در گلخانه ها
- آبیاری مزارع نظیر ذرت، سبزی و صیفی جات (بادمجان و بامیه) در ساعات خنک روز (۸ عصر به بعد) با توجه به ماندگاری هوای گرم
- مبارزه با آفات باغات در ساعات خنک و انتهایی روز و ترجیحا در ساعات ابتدایی شب
- مبارزه با کنه گرد آلود خرما در نخلستان های استان خوزستان ترجیحا در ساعات ابتدایی شب
- مبارزه با مینوز در مزارع گوجه فرنگی ترجیحا در ساعات ابتدایی شب
- مبارزه با آفات و بیماری ها در باغات ترجیحا در ساعات ابتدایی شب
- احتمال شیوع بیماری های قارچی در صیفی جات استان خوزستان به دلیل افزایش رطوبت هوا
- زراعی:

- در استان خوزستان عملیات تهیه زمین و کاشت کشت های تابستانه به خصوص ذرت به دلیل شرایط حاد جوی تا اطلاع ثانوی با وقفه انجام شود

- مبارزه بیولوژیک در مزارع نخود استان ایلام با استفاده از زنبور براکون طبق توصیه کارشناسان
- مبارزه با آفات مزارع در آرام روز ترجیحا در ساعات ابتدایی شب
- برداشت علوفه بلا مانع و تسریع در عملیات بذرگیری از شیدر و یونجه جهت جلوگیری از کاهش وزن هزار دانه
- دام داری و مرغداری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری 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
- پشم چینی دام های سبک با توجه به ماندگاری هوای گرم
- شیلات:

- به علت تجمع آمونیاک در کف حوضچه های پرورش ماهی ناشی از فضولات حیوانی و مواد افزودنی، تخلیه کف حوضچه حوضچه ها انجام شود.

- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به وقوع پدیده شرحی در استان خوزستان