

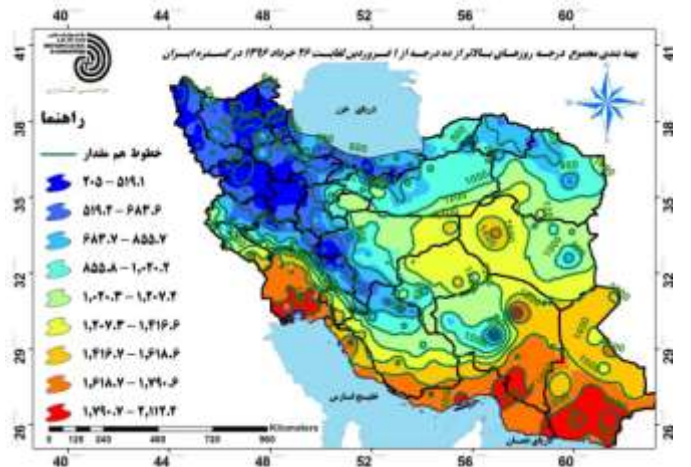
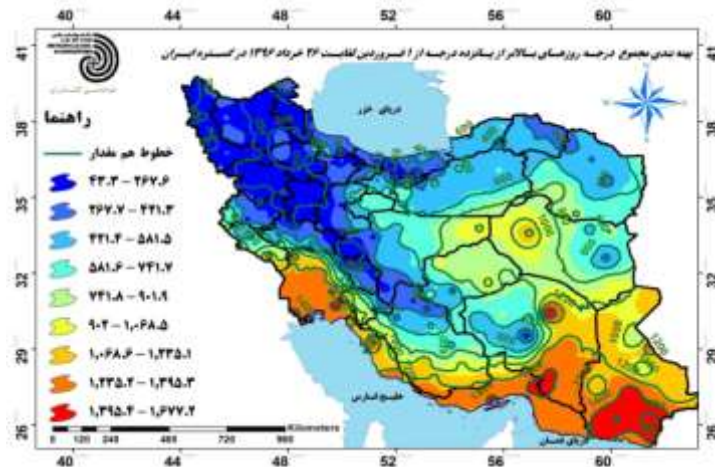
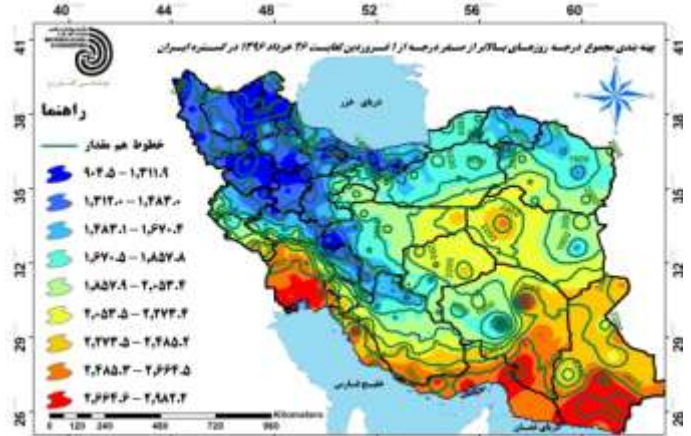
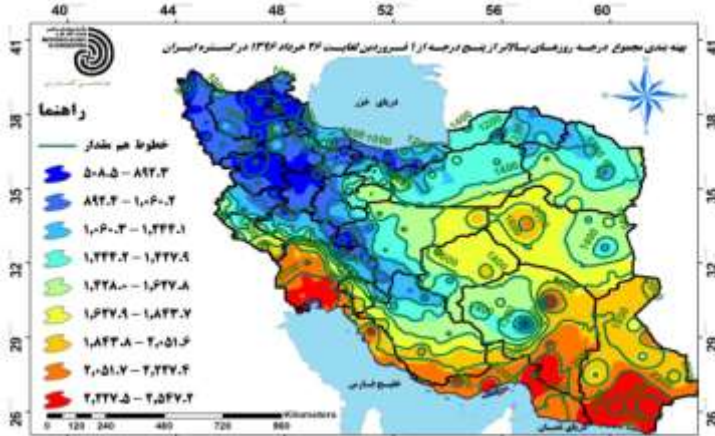
## بسمه تعالی

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

### خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته سی و هشت سال زراعی ۹۵-۹۶)

#### تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و پنج خرداد ماه سال جاری ۲۰۹٫۲ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۲۹٫۳ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۹۱٫۳ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۲۵٫۰ بوده است که بارش سال جاری ۹۳٫۰ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و هشت متعلق به منطقه آستارا استان گیلان به میزان ۱۸٫۵ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه اهواز استان خوزستان به میزان ۴۸٫۸ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه شهرکرد استان چهارمحال و بختیاری به میزان ۶٫۹ درجه سلسیوس بوده است.



#### پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۲۷ / ۰۳ / ۹۶ لغایت ۳۰ / ۰۳ / ۹۶)

براساس تحلیل آخرین نقشه های هواشناسی امروز و با شدت کمتری طی روز یکشنبه در استان های ساحلی دریای خزر واردیل، بویژه در سواحل غربی خزر، ابرناکی و بارش پراکنده باران گاهی با وزش باد پیش بینی می شود، در بخشهای شمالی استان های آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی و مناطقی از خراسان شمالی، خراسان رضوی و ارتفاعات سمنان افزایش ابر، رگبار و رعدوبرق پراکنده و وزش باد شدید موقتی و کاهش نسبی دما پیش بینی می شود. روز دوشنبه نیز در بخشهایی از شمال شرق کشور و ارتفاعات البرز شرقی افزایش ابر، رگبار و رعد و برق پراکنده و وزش باد شدید موقتی رخ خواهد داد. همچنین طی سه روز آینده در جنوب سیستان و بلوچستان در ساعات بعد از ظهر بارش پراکنده گاهی رعدوبرق وزش باد دور از انتظار نمی باشد. در سه روز آینده بخشهایی مرکزی خلیج فارس به سبب وزش باد شدید مواج خواهد بود. بعد از ظهر امروز در بعضی ساعات وزش باد شدید موقتی در تهران، البرز، قم، قزوین، زنجان، مرکزی، سمنان، خراسان رضوی و خراسان شمالی پیش بینی می شود.



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



نام ایستگاه	نام محصول	وارتبه	مرحله فتولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک (درجه سلسیوس)						مجموع واحد حرارتی (درجه روز)						رطوبت خاک (%) حجمی / وزنی					
					۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	۱۵	۱۰	۵	۰	۱۰	۵	۰	۱۰	۵	۰	۱۰	۵
زرقان	گندم	چمران	رسیدن کامل	-	۲۸.۵	۲۸.۱	۲۷.۶	۲۷.۱	۲۵.۹	۲۲.۹	۱۹.۴	۱۹.۴	۱۹.۴	۱۹.۴	۱۱.۰	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۱.۲	۹.۶	۸.۲	۱.۰۰	
آمل	برنج	طارم	ساقه دهی	-	۳۰.۹	۳۰.۰	۲۸.۱	۲۶.۶	۲۶.۳	۲۲.۵	۱۷.۱	۱۴.۱	۱۰.۱	۷.۱	۲۱.۰	۲۲.۰	۲۲.۰	-	۲۶.۰	۲۸.۰	۱.۰۰	
اردبیل	گندم	حیدری	گلدهی	-	۲۴.۴	۲۲.۴	۲۱.۴	۲۰.۸	۱۸.۸	۱۹.۵	۱۲.۵	۸.۵	۵.۵	۱۷.۵	۱۰.۱	۱۱.۲	۱۸.۸	۱۳.۶	۱۸.۲	۱۹.۲	۱.۰۰	
اسماعیل آباد	یونجه	مهاجران	سبز شدن	-	۲۱.۴	۲۷.۶	۲۱.۴	۲۶.۵	۲۴.۸	-	۱۶.۳	۱۱.۳	۸.۳	۵.۳	-	-	-	-	-	-	۱.۰۰	
اهواز	خرما	برخی	کیمیری	-	۲۹.۸	۲۷.۲	۲۵.۶	۲۳.۹	۲۳.۲	۲۰.۴	۱۶.۷	۱۲.۷	۹.۷	۱۹.۷	۱۲.۷	۱۲.۷	۱۲.۷	-	-	-	۱.۰۰	
بسطام	گندم	پیشگام	خمیری شدن	-	۲۶.۲	۲۵.۲	۲۳.۴	۲۰.۲	۱۸.۶	۱۷.۴	۱۶.۵	۱۲.۵	۹.۵	۸.۵	۲۲.۷	۲۴.۳	۲۰.۴	۲۰.۳	-	-	۱.۰۰	
بسطام	انگور	سرخ فخری	رشد غوره	-	۲۶.۲	۲۵.۲	۲۳.۴	۲۰.۲	۱۸.۶	۱۷.۴	۱۶.۵	۱۲.۵	۹.۵	۸.۵	۱۴.۹	۱۷.۱	۱۳.۹	-	-	-	۱.۰۰	
برازجان	-	-	-	-	۴۴.۳	۴۲.۱	۴۰.۷	۴۰.۱	۳۹.۴	-	۲۶.۵	۲۱.۵	۱۶.۵	۱۵.۵	-	-	-	-	-	-	۱.۰۰	
داراب	پرقال	واشنگتن	رشد میوه	-	۲۷.۲	۲۵.۷	۲۴.۴	۲۳.۵	۲۳.۵	۲۰.۷	۱۹.۷	۱۴.۷	۱۱.۷	۱۱.۷	۱۹.۰	۲۰.۰	۲۰.۰	-	-	-	۱.۰۰	
فرخسهر	سویا	M9	سه برگی	-	۳۰.۴	۲۷.۲	۲۴.۷	۲۳.۶	۲۱.۹	۱۸.۳	۱۳.۳	۹.۳	۶.۳	۲۱.۳	۲۱.۳	۲۱.۳	۲۱.۳	-	-	-	۱.۰۰	
گلستان	انگور	کشمشی	رشد میوه	-	۲۲.۶	۲۱.۱	۲۰.۶	۲۰.۸	۲۰.۴	۱۷.۴	۱۶.۰	۱۳.۰	۱۰.۰	۹.۰	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۱.۸	۱۰.۸	۱۱.۲	۱.۰۰	
گلستان	گندم	باران	رسیدن	-	۲۲.۶	۲۱.۱	۲۰.۶	۲۰.۸	۲۰.۴	۱۷.۴	۱۶.۰	۱۳.۰	۱۰.۰	۹.۰	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۱.۸	۱۰.۸	۱۱.۲	۱.۰۰	
ایکباتان	گندم	سرداری	خمیری شدن	-	۲۷.۶	۲۰.۵	۲۶.۴	۲۵.۴	۲۴.۷	۲۱.۶	۱۹.۱	۱۶.۱	۱۳.۱	۱۰.۱	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۱.۸	۱۰.۸	۱۱.۲	۱.۰۰	
قراخیل	پرقال	تامسون	رشد میوه	-	۲۷.۵	۲۶.۲	۲۴.۷	۲۴.۵	۲۳.۷	۲۰.۲	۱۷.۰	۱۶.۰	۱۳.۰	۱۰.۰	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۱.۸	۱۰.۸	۱۱.۲	۱.۰۰	
حاجی آباد	پرقال	محلی	رشد میوه	-	۴۰.۰	۳۸.۰	۳۶.۵	۳۳.۹	۳۰.۶	۲۹.۱	۲۲.۹	۱۹.۹	۱۶.۹	۱۴.۹	۱۸.۰	۱۶.۰	۱۶.۰	-	-	-	۱.۰۰	
هاشم آباد	پنبه	سپید	تشکیل جوانه میوه دهنده	-	۲۸.۶	۲۷.۲	۲۶.۲	۲۵.۶	۲۴.۵	۲۲.۴	۱۸.۴	۱۶.۱	۱۳.۱	۱۰.۱	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۱.۸	۱۰.۸	۱۱.۲	۱.۰۰	
چهرم	پرقال	واشنگتن	رشد برگ و میوه	-	۳۶.۷	۳۳.۹	۳۲.۱	۳۱.۳	۳۰.۸	۲۹	۲۱.۶	۱۷.۶	۱۴.۶	۱۰.۶	۱۰.۶	۱۰.۶	۱۰.۶	۹.۰	۹.۰	۱۰.۰	۱.۰۰	
چهرم ۷۵.۶	خرما	شاهانی	کیمیری	۱۶	۳۶.۷	۳۳.۹	۳۲.۱	۳۱.۳	۳۰.۸	۲۹	۲۱.۶	۱۷.۶	۱۴.۶	۱۰.۶	۱۰.۶	۱۰.۶	۱۰.۶	۹.۰	۹.۰	۱۰.۰	۱.۰۰	
کیوتز آباد	جو	یوسف	برداشت	-	۲۲.۸	۲۱.۴	۲۰.۸	۲۰.۴	۲۴.۲	۲۱.۵	۱۸.۵	۱۵.۵	۱۱.۵	۸.۵	-	-	-	-	-	-	۱.۰۰	
کیوتز آباد	گندم	رخشان	رسیدن	-	۲۲.۸	۲۱.۴	۲۰.۸	۲۰.۴	۲۴.۲	۲۱.۵	۱۸.۵	۱۵.۵	۱۱.۵	۸.۵	-	-	-	-	-	-	۱.۰۰	
کرج	گندم	چمران ۲	گلدهی	-	۲۹.۹	۲۹.۸	۲۹.۷	۲۹	۲۷.۷	۲۳.۶	۱۸.۶	۱۶.۷	۱۴.۷	۱۱.۷	۱۲.۷	۱۲.۷	۱۲.۷	۱۲.۰	۹.۰	۸.۰	۱.۰۰	
خسرو شاه	گندم	پیشگام	خمیری شدن	-	۳۶.۳	۳۹.۰	۳۷.۰	۳۶.۵	۳۵.۲	۳۱.۱	۲۷.۸	۲۳.۸	۲۰.۸	۱۷.۸	۱۳.۵	۱۰.۸	۱۰.۸	۱۰.۸	۱۰.۰	۹.۰	۱۲.۶	۱.۰۰
میاندوآب	آلو	شابلون	رشد میوه	-	۲۸.۶	۲۷.۰	۲۵.۸	۲۵.۳	۲۴.۷	۲۱.۲	۱۷.۰	۱۵.۰	۱۲.۰	۹.۰	۱۲.۵	۱۲.۵	۱۲.۵	۱۴.۶	۱۵.۰	۱۵.۹	۱۶.۲	۱.۰۰
میاندوآب	چغندر	SBS1004	ظهور پنجمین برگ	-	۲۸.۶	۲۷.۰	۲۵.۸	۲۵.۳	۲۴.۷	۲۱.۲	۱۷.۰	۱۵.۰	۱۲.۰	۹.۰	۱۲.۵	۱۲.۵	۱۲.۵	۱۴.۶	۱۵.۰	۱۵.۹	۱۶.۲	۱.۰۰
خیرآباد	گندم	پیشگام	خوشه دهی	-	۲۹.۳	۲۸.۴	۲۲.۷	۲۲.۶	۲۰.۷	۱۷.۱	۱۳.۶	۱۰.۶	۸.۶	۲۳.۶	۱۰.۰	۱۰.۰	۱۰.۰	۱۶.۰	۱۶.۰	۱۶.۰	۱.۰۰	
میناب	انبه	محلی	رشد میوه	-	۴۲.۱	۴۰.۶	۳۹.۱	۳۸.۷	۳۸.۲	۳۶	۲۳.۴	۱۹.۴	۱۶.۴	۱۲.۴	-	-	-	-	-	-	۱.۰۰	
میناب	کنار	محلی	رشد شاخه	-	۴۲.۱	۴۰.۶	۳۹.۱	۳۸.۷	۳۸.۲	۳۶	۲۳.۴	۱۹.۴	۱۶.۴	۱۲.۴	-	-	-	-	-	-	۱.۰۰	
میاندوآب جیرفت	خرما	مضافتی	کیمیری	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۴.۸	۱۷.۸	۲۰.۶	۲۰.۶	۴.۰	۴.۰	۱.۰۰	
میاندوآب جیرفت	پرقال	والنسیا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۴.۸	۱۷.۸	۲۰.۶	۲۰.۶	۷.۰	۸.۰	۱.۰۰		
میاندوآب جیرفت	یونجه	ایرانشهری	برداشت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۲۴.۸	۱۷.۸	۲۰.۶	۲۰.۶	۹.۰	۹.۰	۱.۰۰		
نازول ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۳۲.۰	۳۰.۴	۲۸.۰	۲۷.۵	۲۷.۴	۲۴.۰	۱۷.۰	۱۳.۰	۱۰.۰	۶.۰	۱۴.۶	۱۵.۳	۱۵.۳	۱۷.۰	۱۷.۶	۱۷.۰	۱.۰۰	
نجف آباد	بادام	شاهرود	رشد میوه	-	۳۷.۶	۳۴.۴	۳۲.۸	۳۱.۵	۲۹.۹	۲۶.۶	۲۰.۰	۱۶.۰	۱۳.۰	۹.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱.۰۰	
نجف آباد	انگور	عسکری	رشد انگور	-	۲۷.۶	۲۴.۴	۲۲.۸	۲۱.۵	۲۰.۹	۱۷.۰	۱۳.۰	۱۰.۰	۷.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱.۰۰	
نیسایور	زعفران	تربت	خواب	-	۲۲.۱	۲۰.۰	۱۷.۷	۱۶.۹	۱۶.۰	۱۲.۰	۹.۰	۶.۰	۳.۰	۱۱.۹	۱۱.۹	۱۱.۹	۱۱.۹	۱۱.۹	۱۱.۹	۱۱.۹	۱.۰۰	
نیسایور	گندم	سپروان	رسیدن	-	۲۲.۱	۲۰.۰	۱۷.۷	۱۶.۹	۱۶.۰	۱۲.۰	۹.۰	۶.۰	۳.۰	۱۱.۹	۱۱.۹	۱۱.۹	۱۱.۹	۱۱.۹	۱۱.۹	۱۱.۹	۱.۰۰	
اولتان مغان	گندم	مروارید	رسیدن	-	۲۶.۱	۲۴.۲	۲۲.۷	۲۱.۳	۲۰.۵	۱۷.۹	۱۳.۹	۱۰.۹	۷.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱.۰۰	
اولتان مغان	سویا	L17	سبز شدن	-	۲۶.۱	۲۴.۲	۲۲.۷	۲۱.۳	۲۰.۵	۱۷.۹	۱۳.۹	۱۰.۹	۷.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱۲.۹	۱.۰۰	
رفسنجان	پسته	فندق	سخت شدن پوسته	-	۴۰.۸	۳۸.۴	۳۵.۵	۳۴.۹	۳۳.۳	۲۹.۶	۲۰.۳	۱۷.۰	۱۳.۰	۱۰.۰	۱۰.۰	۱۰.۰	۱۰.۰	۱۰.۰	۱۰.۰	۱۰.۰	۱.۰۰	
رشت	برنج	هاشمی	چهار برگی	-	۲۸.۳	۲۷.۶	۲۶.۱	۲۵.۳	۲۴.۱	۲۱.۱	۱۷.۴	۱۳.۴	۱۰.۴	۷.۴	۲۹.۶	۲۵.۰	۲۰.۴	۲۳.۷	۲۳.۷	۲۳.۷	۱.۰۰	
لاهیجان	چای	هیرید چینی	رشد شاخساره	-	۲۹.۲	۲۷.۷	۲۶.۰	۲۴.۹	۲۳.۵	۲۰.۴	۱۶.۶	۱۲.۶	۹.۶	۵.۶	۲۹.۳	۲۹.۳	۲۹.۳	۲۹.۳	۲۹.۳	۲۹.۳	۱.۰۰	
منجیل	زیتون	روغنی	رشد میوه	-	۳۲.۰	۳۲.۷	۳۰.۳	۲۹.۲	۲۸.۲	۲۵.۰	۱۸.۱	۱۳.۱	۱۰.۱	۷.۱	۳۹.۹	۳۹.۹	۳۹.۹	۳۹.۹	۳۹.۹	۳۹.۹	۱.۰۰	
سامان	بادام	شاهرودی	رشد میوه	-	۳۰.۲	۲۶.۹	۲۴.۶	۲۳.۷	۲۲.۱	۱۸.۶	۱۴.۶	۱۱.۶	۸.۶	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱.۰۰	
صفی آباد	-	-	-	-	۴۱.۷	۴۰.۱	۳۶.۸	۳۶.۳	۳۵.۰	۳۲.۸	۲۶.۲	۲۰.۰	۱۵.۰	۱۲.۰	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱۴.۹	۱.۰۰	
سرآب	گندم	سبلان	رسیدن دانه	-	۲۲.۶	۲۰.۱	۱۷.۰	۱۶.۱	۱۵.۲	۱۲.۰	۹.۰	۶.۰	۳.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱.۰۰	
سرآرود	گندم	آذر ۲	رسدن کامل	-	۲۲.۱	۲۰.۵	۱۷.۴	۱۶.۳	۱۵.۳	۱۲.۱	۹.۸	۶.۵	۳.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱.۰۰	
سیلاخور	گندم	آذر ۲	رسدن کامل	-	۳۴.۴	۳۲.۴	۳۰.۳	۲۹.۵	۲۷.۷	۲۳.۶	۱۶.۵	۱۲.۰	۹.۰	۶.۰	۳۰.۰	۳۰.۰	۳۰.۰</					

## توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۶/۰۳/۲۵ لغایت ۹۶/۰۳/۳۱)

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

#### باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی تا دوشنبه و عدم انجام در روز پنجشنبه
- در مواقعی که سرعت باد از ۲۳ کیلومتر در ساعت بیشتر است سمپاشی انجام نشود
- دمای مطلوب برای سمپاشی بین ۵ تا ۲۷ و عدم وجود بارش تا ۶ ساعت بعد از سمپاشی
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاههای پرورش قارچ با توجه به نوسانات دمایی شب و روز
- در سرعت باد ملایم، ساعات با دمای پائین آبیاری باغات انجام شود
- اطمینان از استحکام گلخانه ها و تاسیسات و عدم آبیاری سنگین باغات و استفاده از قیم
- انتقال نشاء گوجه فرنگی به زمین اصلی ترجیحا در بعد از ظهر
- تنظیم دور آبیاری در باغات میوه متناسب با وضعیت خاک و شرایط دمایی خاک و نوسانات دمایی شب و روز
- عملیات آبیاری در زراعت ها و باغات ترجیحا در ساعات خنک روز و حداقل امکان شبانه انجام گیرد
- مبارزه با نسل اول کرم سیب، کرم خوشه خوار انگور و شته باغات میوه از روز دوشنبه به بعد
- مبارزه با کنه گالی در باغات آلو و مبارزه با لب شتری در باغات هلو از روز دوشنبه به بعد
- مبارزه با سفیدک سطحی در باغات میوه از روز دوشنبه به بعد
- مبارزه با شته سبز در باغات میوه از روز دوشنبه به بعد
- کاهش دور آبیاری باغات با توجه به نوسانات دمایی شب و روز
- ردیابی بیماری زنگ زرد در مزارع غلات و مبارزه در صورت مشاهده با نظر کارشناس
- ردیابی کرم خراط در باغات به ویژه گردو و زنجره مو در تاکستانها و کنترل در صورت وجود آلودگی

#### زراعی:

- 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 ننمائید
- بازدید مزارع کلزا در خصوص شته و انجام عملیات سمپاشی با مشورت کارشناسان مراکز خدمات کشاورزی از روز دوشنبه به بعد
- آبیاری بهنگام و تنظیم دور آبیاری در مزارع گندم آبی و آبیاری تکمیلی در مزارع گندم دیم
- انجام عملیات وجین و مصرف کود سرک در زراعت های بهاره از جمله چغندر قند، پیاز و سیب زمینی و ذرت
- مصرف کود سرک در زراعت های بهاره در ساعات خنک روز

#### دام داری و طیور:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به روند افزایش دما
- زمانی اقدام به پشم چینی شود که احتمال رخداد بارش اندک و یا تغییرات آب و هوا اندک باشد .
- تهویه، تامین آب آشامیدنی سالم و امکان بال زدن ماکیان مهیا شود

#### زنبورداری:

- تنظیم دریچه کندو های زنبور عسل با توجه به روند افزایش دما
- با توجه به شیوع بیماری نوزما در این فصل از داروی فوماژیلین بر علیه آن استفاده شود
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به روند افزایش دما
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیلهها و مسیر بادهای شدید و طوفان
- کندو ها را حداقل سی سانتی متر بلند تر از سطح زمین و آفتاب گیر و دور دست کودکان قرار دهید

### استان اردبیل:

#### باغبانی:

- در مواقعی که سرعت باد از ۲۳ کیلومتر در ساعت بیشتر است سمپاشی انجام نشود
- دمای مطلوب برای سمپاشی بین ۵ تا ۲۷ و عدم وجود بارش تا ۶ ساعت بعد از سمپاشی
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی تا روز دوشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

**وب سایت:** Agro.irimo.ir **صفحه مجازی:** @tahakirimo

- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل تغییرات دمایی
- آبیاری، کود دهی و پایش آفات و بیماری ها در زراعت های بهاره و صیفی جات (در مناطق شمالی، غربی و جنوبی استان)
- آبیاری، کود دهی و خاک دهی پای بوته مزارع سیب زمینی در مناطق مرکزی استان
- پایش باغات در خصوص بیماری ها و آفات
- کود دهی و پایش آفات و بیماری ها در زراعت های بهاره و صیفی جات
- **زراعی:**
- در مواقعی که سرعت باد از ۲۳ کیلومتر در ساعت بیشتر است سمپاشی انجام نشود
- دمای مطلوب برای سمپاشی بین ۵ تا ۲۷ و عدم وجود بارش تا ۶ ساعت بعد از سمپاشی
- بازدید مزارع کلزا در خصوص شته و انجام عملیات سمپاشی و از روز دوشنبه به بعد
- آبیاری بهنگام و تنظیم دور آبیاری در مزارع گندم آبی و آبیاری تکمیلی در مزارع گندم دیم در صورت کمبود بارش موثره
- آبیاری مزارع چغندر قند و وچین و تنک مرحله اول به همراه کود سرک در مزارع چغندر قند در صورت کمبود بارش موثره
- مبارزه با کک در مزارع چغندر قند از روز دوشنبه به بعد
- **دام داری و طیور:**
- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل افزایش دما
- تهیه، تامین آب آشامیدنی سالم و امکان بال زدن ماکیان مهیا شود
- زمانی اقدام به پشم چینی شود که احتمال رخداد بارش اندک و یا تغییرات آب و هوا اندک باشد.
- **زنبورداری:**
- انتقال کندوها به نواحی اطراف مزارع و باغات
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به تغییرات دمایی
- **شیلات:**
- تنظیم جیره غذایی در مزارع پرورش ماهی بر اساس شرایط وضع 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 ساعات پایانی روز
- کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در گلخانه ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- استفاده از دوغاب جهت پوشش سقف سالن ها به دلیل نوسانات دمایی
- مبارزه مکانیکی با علف های هرز مزارع نخود
- محلول پاشی کودهای ریز مغذی در باغات میوه طبق توصیه کارشناسان در ساعات خنک روز
- انجام هرس سبز در باغات انگور و سیب در ساعات خنک روز با توجه به مساعد بودن شرایط دمایی
- مبارزه با پروانه مینوز گوجه فرنگی طبق توصیه کارشناسان در ساعات پایانی روز
- اعمال تنش رطوبتی (جر آب) در مزارع گوجه فرنگی بادمجان ولویا به منظور توسعه ریشه و تحریک گلدهی
- در مناطق گرمسیر جهت جلوگیری از آفتاب سوختگی استفاده از پودر کائولین در باغات مرکبات
- **زراعی:**
- سمپاشی در سرعت باد ۲۳ تا ۲۸ کیلومتر در ساعت نامطلوب و سرعت باد بیش از ۲۸ کیلومتر در ساعت خیلی نامطلوب
- سمپاشی مبارزه با پوره سن مضر غلات در نقاط سرد سیر و معتدل
- ره گیری فعالیت کرمهای ساقه خوار و طوقه بر در مزارع ذرت
- مبارزه با سفیدک سطحی در مزارع چغندر قند و نیز در تاکستان ها در ساعات پایانی روز
- آبیاری در ساعات خنک روز جهت جلوگیری از برگ سوزی و شیوع بیماریهای ریشه
- انجام کشت ذرت دانه ای و علوفه ای با استفاده از ارقام مناسب بویژه ارقام زودرس و متوسط رس
- رعایت جلوگیری از آتش سوزی در مزارع و مراتع و ایجاد آتش برها در مراتع جهت جلوگیری از سرایت آتش به مزارع همجوار
- **دام داری:**

**وب سایت:** [Agro.irimo.ir](http://Agro.irimo.ir) **صفحه مجازی:** @tahakirimo

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- در مناطق مرطوب گوسفندان و گاوها را رها نکنید و با خیس کردن گوسفندان و گاوها از بروز انگلها جلوگیری کنید.
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها
- **زنبورداری:**
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی روز و شب
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیلهها و مسیر بادهای شدید و طوفان
- کندو ها را حداقل سی سانتی متر بلند تر از سطح زمین و آفتاب گیر و دور دست کودکان قرار دهید
- **شیلات:**
- مدیریت جیره غذایی توسط پرورش دهندگان ماهی های سر آبی
- **استان مازندران:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روزهای یکشنبه و دوشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- محلول پاشی عناصر غذایی متناسب با نیاز درختان از روز دوشنبه به بعد
- کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب در گلخانه ها به دلیل نوسانات دمایی
- کنترل مکانیکی علف های هرز مزارع پیاز از روز دوشنبه به بعد
- کنترل بیولوژیک و شیمیایی آفات و بیماری های سبزیجات از روز دوشنبه به بعد
- **زراعی:**
- تسریع در عملیات نشاء کاری خصوصاً در مناطق شرقی استان
- رعایت تناوب آبیاری در شالیزارها
- برداشت از مزارع آماده نخودفرنگی، باقلا، سیرسبز و ... سایر سبزیجات
- کاشت ذرت، سورگوم، یونجه و پنبه با توجه به مهیا بودن شرایط جوی و از دوشنبه به بعد
- برداشت کلزا در مناطق کوهستانی (با رعایت میزان رطوبت کلزا در زمان برداشت)
- استفاده از ریزمغذیها در شالیزارهای ضعیف (با نظر کارشناس تغذیه)
- کنترل شیمیایی آفات و بیماری های مزارع پیاز، کنترل شیمیایی بیماریها و شته در درختان سیاه ریشه، کنترل شته و کنه قرمز مرکبات (به غیر از روز پنجشنبه بدلیل دمای بیش از نرمال و همچنین با در نظر گرفتن بارش پراکنده روزهای جمعه و شنبه)
- کنترل شیمیایی کرم ساقه خوار برنج از روز دوشنبه به بعد
- **دام داری و مرغداری:**
- کوچ گله های گوسفند در ساعات خنک روز
- در مناطق مرطوب گوسفندان و گاوها را رها نکنید و با خیس کردن گوسفندان و گاوها از بروز انگلها جلوگیری کنید.
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها
- 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 جهت جلوگیری از استرس گرمایی
- جوجه ریزی به میزان حداکثر ده قطعه در هر متر مربع جهت جلوگیری از تنش گرمایی
- **شیلات:**
- کاهش کوددهی در استخرهای گرم آبی با توجه به نوسانات دمایی
- کاهش تراکم در مزارع پرورش ماهی های سرد آبی جهت جلوگیری از بروز بیماریها
- نصب هوادهای ترکیبی ایرجت و اسپلش به تعداد دو دستگاه در هر هکتار و روشن کردن آنها در ساعات گرم روز
- **زنبور داری:**
- کوچ زنبور عسل به مناطق جنگلی دارای پوشش گیاهی مناسب و استقرار آنها در مکان های مناسب و عدم استقرار در حاشیه جاده ها، رودخانه ها و کف دره ها
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیلهها و مسیر بادهای شدید و طوفان

**وب سایت: Aggro.irimo.ir صفحه مجازی: @tahakirimo**

- کندو ها را حداقل سی سانتی متر بلند تر از سطح زمین و آفتاب گیر و دور دست کودکان قرار دهید
- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به نوسانات دمایی

## ● استان گیلان:

### ● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی از روز پنج شنبه تا یکشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- حذف میوه های دوقلو در سطح باغات کیوی
- محلول پاشی درختان با استفاده از کود های ماکرو از دوشنبه هفته بعدی
- آبیاری باغات کیوی در صورت عدم وجود بارش موثر در منطقه
- باز کردن پوشش پلاستیکی محل پیوند در درختان در صورتی که حداقل یک ماه گذشته است
- مبارزه با علف های هرز باغات خصوصا در محدوده تاج درخت از دوشنبه هفته بعدی
- زراعی:
- تسریع در انجام عملیات نشای باقی مانده
- انتقال نشا به زمین اصلی با احتیاط انجام شود
- با توجه به احتمال بارش ، در اراضی شالیکاری که به مرحله پنجه دهی و وجین رسیده اند قبل از عملیات وجین کودهای سرک اوره و پتاس در مزارع استفاده گردد.
- پایش ملخ در شهرستان های رودبار، سیاهکل، املش ، رودسر و آستارا (با توجه به وجود پوره های ملخ)
- دام و طیور:

- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل افزایش دما
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب، آب پاشی و پنکه ها
- 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 جهت جلوگیری از استرس گرمایی
- زنبورداری:

- ایجاد سایبان برای کندو ها با توجه به روند افزایش دما
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیلهها و مسیر بادهای شدید و طوفان
- کندو ها را حداقل سی سانتی متر بلند تر از سطح زمین و آفتاب گیر و دور دست کودکان قرار دهید
- شیلات:

- زمان های رعد و برقی را از اداره کل هواشناسی درخواست کنید
- پرورش دهندگان ماهیان گرم آبی، شرایط هوایی موجود بهترین زمان برای غذادهی دستی و علوفه دهی می باشد
- محکم کردن دیواره استخرها
- هوا دهی شبانه استخرها
- نوغانداران از انجام هر گونه عملیات هرس درختان توت خودداری نمایند.

## ● استان گلستان:

### ● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی از شنبه به بعد به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی
- آبیاری سبک باغات در صبح زود و هنگام عصر جهت جلوگیری از تنش خشکی
- مبارزه بیولوژیک جهت کنترل آفت کرم میوه خوار گوجه فرنگی تا روز شنبه
- پایش مزارع گوجه فرنگی در خصوص وجود یا عدم وجود آفات و بیماری ها تا روز شنبه
- در صورت لزوم سم پاشی درختان مرکبات جهت مبارزه با آفات بالشتک مرکبات تا روز شنبه

- **زراعی:**
- خودداری از کشت بی رویه شالی با توجه به پیش بینی افزایش دما و کاهش بارش در نیمه دوم خردادماه و تیر
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی
- از انبار کردن بذر در محوطه باز خودداری گردد و محوطه انبار قبل از خرید ضدعفونی گردد.
- مبارزه با علف های هرز شالی با مشورت با کارشناسان در صورت انتقال نشاء از خزانه به زمین اصلی
- مبارزه با علف های هرز انگل (گل جالیز) در مزارع کلزا پس از برداشت با روش های توصیه شده توسط کارشناسان
- آبیاری مزارع بهاره پنبه با توجه به عدم بارش مناسب در ماه جاری
- کاشت ارقام زودرس و میان رس ذرت تا روز شنبه
- **دام و طیور:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل افزایش دما
- کوچ گله های گوسفند در ساعات خنک روز
- در اختیار گذاشتن آب کافی و خنک در تمام ساعات شبانه روز برای طیور
- جوجه ریزی به میزان حداکثر ده قطعه در هر متر مربع جهت جلوگیری از تنش گرمایی
- **زنبورداری:**
- تهیه آب سالم و مداوم برای کلنی های زنبور عسل
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیله ها و مسیر بادهای شدید و طوفان
- کندو ها را حداقل سی سانتی متر بلند تر از سطح زمین و آفتاب گیر و دور دست کودکان قرار دهید
- **استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در ساعات پایانی روز بغیر از روز پنجشنبه
- راه اندازی و کنترل سیستم های سرمایش در سالن های تولیدی (گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ) با توجه به روند افزایش دما در روزهای پنجشنبه و جمعه
- کنترل شته ها در باغات با سموم مناسب در ساعات خنک و آرام روز (از ۶ عصر به بعد)
- مبارزه با علف های هرز آفات و شته در باغات میوه با سموم مناسب در ساعات خنک و آرام روز (از ۶ عصر به بعد)
- تنظیم دور آبیاری در باغات با توجه به روند افزایش دما
- آبیاری باغات در ساعات خنک روز
- در سرعت باد ملایم، ساعات با دمای پائین آبیاری انجام شود
- محافظت از گلخانه ها در مقابل وزش باد در روز پنجشنبه
- **زراعی:**
- کنترل بیماری زنگ گندم و پایش سن غلات در مزارع گندم و جو با توجه به پیش بینی افزایش دما و استفاده از آخرین فرصت ها برای کنترل سن غلات
- انجام سمپاشی ها در مزارع و باغات به منظور کنترل شته ها و علف های هرز (از ۶ عصر به بعد)
- انجام آبیاری در مزارع و باغات با توجه به خوشه بستن غلات و سنگین شدن گندم و جو
- تنظیم دور آبیاری با توجه به بالا بودن دما و وزش باد شدید و به تبع آن افزایش تبخیر و تعرق گیاه
- کاشت ذرت وارینه های میان و زود رس
- زمانی که دمای هوا کمتر از ۱۰ درجه سلسیوس و بارش وجود نداشته و سرعت باد کمتر از ۱۵ کیلومتر در ساعت باشد اقدام به کود پاشی نموده و در غیر این صورت اقدام نکنید.
- **دام داری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دمای هوا
- ایجاد سیستم مه پاش در گاو داری ها در ساعات گرم روز
- با توجه به شروع فصل فعالیت کهنه و احتمال بروز بیماری تب کریمه کنگو دامداران در اولین فرصت نسبت به سمپاشی دام و جایگاه اقدام نمایند

## • زنبورداری:

• محافظت از کندو ها با توجه به با توجه به افزایش دمای هوا

## • 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 و از ۷ عصر به بعد
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به روند افزایش دما
- استفاده از مالچ و ترکیبات آلی در باغات با توجه به روند افزایش دما جهت کاهش مصرف آب
- تنظیم دور آبیاری در باغات با توجه به افزایش نسبی دما
- محلول پاشی در باغات پسته در ساعات اولیه و آرام روز از ۷ عصر به بعد
- خودداری از انجام پیوند در ساعات گرم روز
- ردیابی آفت سن پسته با تله های نوری یا روغنی و مبارزه با آفت سن پسته
- کاهش مدار آبیاری در باغات سردرختی

### • زراعی:

- با توجه به افزایش دمای هوا، آماده سازی زمین و کشت سریع تر ذرت در مناطق گرمسیر
- کاشت ارقام زودرس و میان رس ذرت
- کاشت ارزن بعد از برداشت گندم و جو
- زمانی که دمای هوا کمتر از ۱۰ درجه سلسیوس و بارش وجود نداشته و سرعت باد کمتر از ۱۵ کیلومتر در ساعت باشد اقدام به کود پاشی نموده و در غیر این صورت اقدام نکنید .
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع

### • دام داری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به روند افزایش دما
- جهت کاهش استرس گرمایی به دام های شیری، دائما آب خنک و تمیز در دسترس دام های شیری و گوساله ها قرار گیرد.
- استفاده از سیستم های خنک کننده به خصوص برای دام های تازه تلخیص شده (جهت افزایش باروری آنها)

### • زنبورداری:

- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیله ها و مسیر بادهای شدید و طوفان
- کندو ها را حداقل سی سانتی متر بلند تر از سطح زمین و آفتاب گیر و دور دست کودکان قرار دهید
- 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 های پایانی هفته
- محافظت از پوشش گلخانه ها به واسطه افزایش دمای محیط
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ با توجه به نوسانات دمایی
- در صورت لزوم مبارزه با سفیدک انگور از جمعه به بعد و در ساعات ابتدایی روز
- مبارزه با علف های هرز از شنبه به بعد
- تغذیه باغات به خصوص تاکستان ها در شرایط مساعد و از شنبه به بعد
- زراعی:
- کاشت ذرت ارقام زودرس و میان رس
- کنترل بیماری زنگ گندم و پایش سن غلات در مزارع گندم و جو و از شنبه به بعد
- انجام سمپاشی ها در مزارع و باغات به منظور کنترل شته ها و علف های هرز و از شنبه به بعد



**وب سایت:** Agro.irimo.ir **صفحه مجازی:** @tahakirimo

- انجام آبیاری در مزارع و باغات با توجه به خوشه بستن غلات و سنگین شدن گندم و جو
- تنظیم دور آبیاری با توجه به شرایط دما و وزش باد شدید
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به روند افزایش دما
- پشم چینی دام ها با توجه به روند افزایش دما
- با توجه به گرمای هوا تغذیه دام در ساعات خنک صورت گیرد
- زنبورداری:
- جابجایی کندوها به مناطق مرتفع و خنک و ایجاد سایبان
- تهیه آب سالم و مداوم برای کلنی های زنبور عسل
- خودداری از قرار دادن کلنی ها در مسیله ها و مسیر بادهای شدید و طوفان
- کندوها را حداقل سی سانتی متر بلندتر از سطح زمین و آفتاب گیر و دور دست کودکان قرار دهید
- **استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:**
- **باغبانی:**
- با توجه به گرم شدن هوا و جهت جلوگیری از ریزش میوه و پوسیدگی ریشه درختان، از آبیاری با عمق بالا تا آخر خرداد ماه خودداری گردد.
- باغداران محترم جهت جلوگیری از خسارت آفت سرخرطومی حنایی خرما که یک آفت قرنطینه ای می باشد از خرید و کاشت پاجوش خرما بدون مشورت با کارشناسان جهاد کشاورزی جدا خودداری نمایند.
- جهت کاهش جمعیت آفت پسیل درختان پسته نسبت به حذف علف های هرز اقدام گردد.
- در باغات پسته سم پاشی علیه علف های هرز در هوای آرام و خنک انجام گیرد و جهت بالا بردن اثر سموم، ابتدا سم را با مقداری آب در تانکر مخلوط نموده و سپس آنرا به حجم بالا برسانید.
- مبارزه با نسل بهاره زنجره خرما و کنه گرد آلود خرما با مشورت کارشناسان کشاورزی
- باغداران گل محمدی نسبت به برداشت گل در اوایل صبح اقدام شود
- برای تغییر رقم پسته، نسبت به تهیه پیوندک مناسب و انجام عمل پیوندی اقدام گردد.
- مبارزه با آفت پسیل در صورت مشاهده
- درنخیلات با توجه به مناسب بودن شرایط جوی، جهت مبارزه با زنجره خرما اقدام شود
- **زراعی:**
- کاشت ذرت ارقام زودرس و میان رس
- بعد از برداشت گندم نسبت به سوزاندن کاه و کلش جهت از بین بردن سفیره آفت هلیوتیس اقدام و سپس شخم عمیق در مناطق سوزانده شده انجام گیرد.
- با توجه به آغاز زمان کشت محصول سیب زمینی، به دلیل افزایش دما، سیب زمینی کاران عزیز از بردن غده های بذری بلافاصله قبل از کاشت محصول خودداری نمایند.
- کشاورزان گندم کار از برداشت مزارع گندم و جو در ساعت گرم خودداری نمایند؛
- در مناطق سردسیر بهترین زمان برداشت کلزا اوایل صبح و اواخر روز
- احتمال طغیان کنه های تارتن با توجه به گرم شدن هوا،
- **دام داری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دمای هوا
- پشم چینی دام ها با توجه به افزایش دمای هوا
- برقراری سیستم مه پاش در گاو داری ها در ساعات میانی روز با توجه به افزایش دمای هوا
- زنبورداری:
- جابجایی کندوها به مناطق مرتفع و خنک و ایجاد سایبان
- **استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:**
- **باغبانی:**

**وب سایت: Aggro.irimo.ir صفحه مجازی: @tahakirimo**

- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در باغات در ساعات گرم روز
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ با توجه به روند افزایش دما
- استفاده از مواد پوششی روی پلاستیک گلخانه جهت کاهش خسارت آفتاب سوختگی
- آبیاری باغ ها به دلیل افزایش نسبی دمای هوا در ساعات شب
- آبیاری درختان گردو و سیب با دور آبیاری مناسب به دلیل رشد سریع درختان
- آبیاری منظم درختان مرکبات و انبه و گیاهان دارویی جهت جلوگیری از خسارت باد های گرم و سوزان و آفتاب سوختگی
- کاهش مدار آبیاری در باغات و مبارزه با علف های هرز باغات توجه به روند افزایش دما
- تنظیم نازل های آبیاری بارانی و چرخ دار بر اساس سرعت وزش باد در ساعات پایانی روز
- مبارزه با کنه گرد آلود خرما
- مراحل پایانی تغذیه بهاره در مرکبات با توجه به گرم شدن هوا و افزایش دما. محلولپاشی کلسیم روی میوه توصیه می شود.
- استفاده از کود های ازته همراه با آب آبیاری جهت مرکبات
- استفاده از کود های پتاسه برای افزایش عملکرد محصولات باغی ( انبه ، مرکبات ، نخیلات )
- آماده سازی زمین جهت کشت سبزی ، صیفی و ارزن و برداشت حبوبات و سیر
- زراعی:
- کاشت و آماده سازی در ساعات ظهر و در تابش مستقیم صورت بگیرد
- از پوشش شید و توری بر روی نشاکاری ها استفاده گردد.
- برداشت مزارع یونجه ، گندم و جو
- عملیات پایش زنگ و همچنین سم پاشی علیه سن گندم در مزارع شمالی استان
- آبیاری مزارع با توجه به افزایش دما و وزش باد و احتمال ایجاد گرم باد و بادزدگی محصولات
- کاشت ذرت ارقام زودرس و میان رس
- با توجه به فصل برداشت گندم و جو از آتش زدن کاه و کلش مزارع اکیدا خودداری شود.
- دام داران ، طیور و عشایر:
- تهیه و تنظیم مناسب دمای مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش نسبی دمای هوا
- پشم چینی در دام ها با توجه به افزایش نسبی دمای هوا
- تهیه، تامین آب آشامیدنی سالم و امکان بال زدن ماکیان مهیا شود
- شیلات:
- هوادهی حوضچه های ماهی و میگو
- 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 افزایش شدید دما در روزهای آخر هفته دما
- آبیاری مزارع نظیر ذرت، سبزی و صیفی جات ( بادمجان و بامیه ) در ساعات خنک روز ( ۸ عصر به بعد )
- اطمینان از استحکام گلخانه ها و تاسیسات و عدم آبیاری سنگین باغات و استفاده از قییم با توجه به پیش بینی وزش باد
- مبارزه با آفات باغات در ساعات خنک انتهایی و روز
- زراعی:
- عدم آتش زدن مزارع و جلوگیری از گسترش آن به دلیل وزش باد
- با توجه به جمع آوری غلات در سیلوه های رو باز از حفاظ برزنتی برای جلوگیری از اتلاف گندم به اطراف استفاده شود
- کاشت ذرت ارقام زودرس و میان رس
- مبارزه با آفات مزارع در ساعات خنک انتهایی و روز
- زنبورداری:
- انتقال کندوهای عسل به مناطق خنک و احداث سایبان
- تامین آب بهداشتی جهت کندوهای زنبورهای عسل



مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خیرنامه هفته سی و هشت سال زراعی ۹۶-۹۵

**وب سایت:** [Agro.irimo.ir](http://Agro.irimo.ir) **صفحه مجازی:** @tahakirimo

- دام داری و مرغداری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- پشم چینی دام های سبک
- شیلات:
- هوادهی حوضچه های ماهی و میگو با توجه به روند افزایش دما