

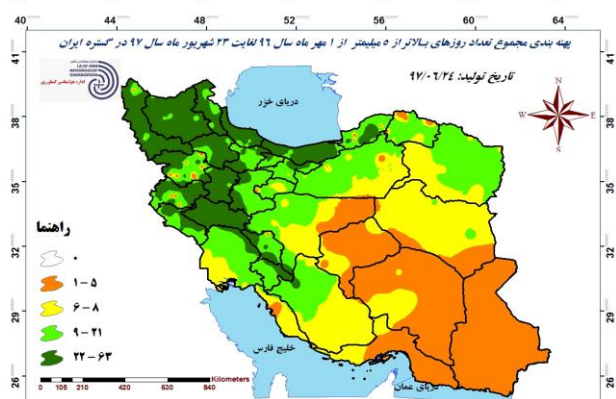
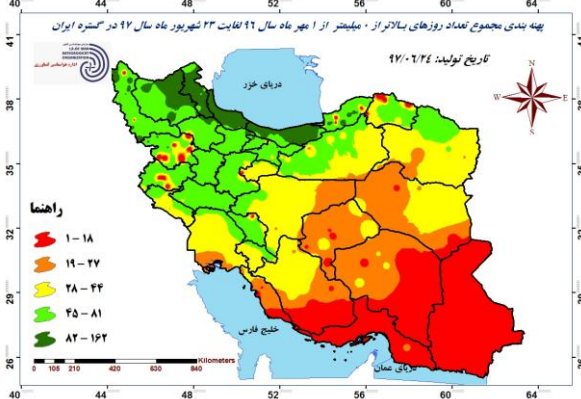
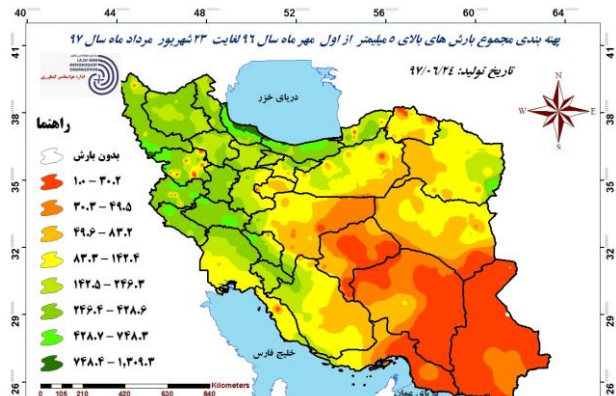
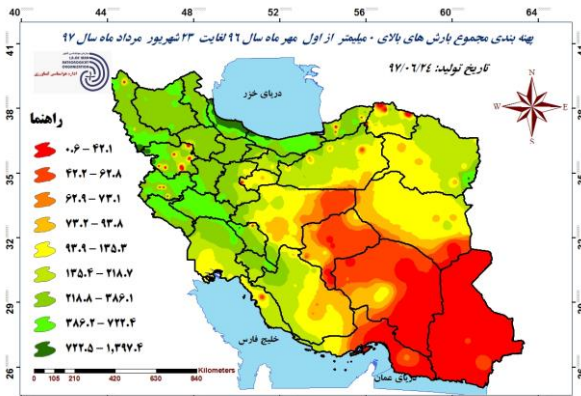
بسمه تعالی

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

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته پنجاه و یکم سال زراعی ۹۷-۹۶)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و سوم ماه سال جاری ۱۶۶.۳ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۱۳.۰ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۲۱.۹ درصد کمتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۳۱.۱ بوده است که بارش سال جاری ۲۸ درصد کمتر از سال بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته پنجاه و یکم متعلق به منطقه ماسوله استان گیلان به میزان ۳.۹ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه دهلران استان ایلام به میزان ۴۹.۲ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه خیرآباد استان زنجان به میزان ۶.۱ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۷/۰۶/۲۵ لغایت ۹۷/۰۶/۳۰)

بارش

یکشنبه: بارش پراکنده در ارتفاعات اردبیل و گیلان. **دوشنبه:** رگبار پراکنده باران در گیلان، اردبیل، مازندران، شمال آذربایجان غربی و شمال آذربایجان شرقی. **سه شنبه:** بارش باران در گیلان، مازندران، اردبیل، برخی مناطق گلستان؛ رگبار پراکنده باران با رعدوبرق و وزش باد در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، شمال سمنان، ارتفاعات فارس و کهگیلویه و بویراحمد. **چهارشنبه:** بارش باران در گیلان، مازندران، اردبیل، گلستان و رگبار پراکنده باران با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در بعدازظهر در برخی مناطق آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، زنجان، کردستان، همدان، مرکزی، قزوین، البرز، تهران، همدان، مرکزی، ارتفاعات فارس و شمال آذربایجان شرقی. **پنجشنبه:** بارش باران در گیلان، مازندران، اردبیل، گلستان و رگبار و رعدوبرق و وزش باد شدید لحظه ای در ساعات بعدازظهر و اوایل شب در برخی مناطق آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، زنجان، کردستان، همدان، مرکزی، قزوین، البرز، تهران، شمال سمنان، خراسان شمالی و رگبار پراکنده باران در آذربایجان غربی، زنجان، قزوین، تهران، شمال سمنان، همدان، مرکزی، شمال خراسان رضوی، ارتفاعات شمال هرمزگان و فارس. **جمعه:** بارش باران در گیلان، اردبیل، مازندران و رگبار پراکنده باران در آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، زنجان، قزوین، تهران، شمال سمنان، همدان، مرکزی، گلستان، خراسان شمالی و شمال خراسان رضوی.

دما

یکشنبه: کاهش ۱ تا ۲ درجه در شمال غرب و سواحل دریای خزر. **دوشنبه:** کاهش ۲ تا ۳ درجه در شمال غرب، کاهش ۳ تا ۵ درجه در سواحل دریای خزر و کاهش ۱ تا ۲ درجه در شمال شرق و دامنه های جنوبی البرز. **سه شنبه:** کاهش ۲ تا ۳ درجه در سواحل دریای خزر، دامنه های جنوبی البرز، شمال شرق و شمال غرب کشور. **چهارشنبه:** کاهش ۲ تا ۳ درجه در شمال شرق، کاهش ۱ تا ۲ درجه در شمال غرب، سواحل دریای خزر، غرب و دامنه های جنوبی البرز. **پنجشنبه:** کاهش ۱ تا ۲ درجه در شمال غرب، غرب، سواحل دریای خزر، دامنه های جنوبی البرز، نواحی مرکزی، شمال شرق و شرق کشور. **جمعه:** کاهش ۱ تا ۲ درجه در شمال شرق و شرق.

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	۵	۱۰	۱۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	
زرقان	ذرت	۷۰۴	برگ دهی	-	۲۰.۷	۲۹.۶	۲۹.۰	۲۹.۰	۲۸.۳	۱۸۴.۴	۱۴۹.۴	۱۱۴.۴	۷۹.۴	۲۱.۲	۲۲.۶	۲۲.۰	۲۰.۴	۱۹.۴	-			
آمل	برنج	هاشمی	برداشت	-	۲۹.۱	۲۸.۴	۲۸.۶	۲۸.۳	۲۶.۷	۱۸۹.۷	۱۴۷.۷	۱۱۲.۷	۷۷.۷	۱۶.۰	۱۷.۰	-	۱۸.۰	۲۳.۰	-			
اردبیل	-	-	-	-	۲۳.۵	۲۲.۸	۲۱.۲	۲۱.۲	۱۹.۸	۱۲۹.۸	۹۴.۸	۵۹.۸	۲۴.۸	-	-	-	-	-	-			
اسماعیل آباد	یونجه	مهاجران	ساقه دهی	-	۲۶.۴	۲۴.۵	۲۰.۱	۱۷.۱	۲۶.۴	۱۷۵	۱۲۳.۳	۹۳.۳	۵۸.۳	-	-	۸.۰	۹.۰	۹.۰	-			
فائق گزارش																						
اهواز	خرما	برخی	-	-	۲۷.۲	۲۶.۸	۲۶.۲	۲۶.۲	۲۲.۲	۱۶۹.۲	۱۳۴.۲	۹۹.۲	۶۴.۲	۱۴.۳	۱۴.۴	۱۳.۸	۱۳.۶	-	-			
بسطام	انگور	سرغ نخری	رسیدن	-	۴۱.۵	۴۱.۰	۳۹.۷	۳۹.۴	۳۹.۳	۲۵۴.۸	۲۱۹.۸	۱۸۰.۸	۱۴۹.۸	-	-	-	-	-	-			
بزازجان	خرما	کبکاب	خرما	-	۳۷.۶	۳۶.۶	۳۵.۹	۳۵.۲	۳۴.۹	۲۳۶	۲۰۶	۱۵۰.۶	۱۱۵.۶	۵.۷	۵.۷	۱۴.۳	۱۸.۰	۱۴.۹	-			
داراب	پرتقال	واشنگتن	رشد میوه و برگ	-	۳۷.۶	۳۶.۶	۳۵.۹	۳۵.۲	۳۴.۹	۲۳۶	۲۰۶	۱۵۰.۶	۱۱۵.۶	۵.۷	۵.۷	۱۴.۳	۱۸.۰	۱۴.۹	-			
داراب	ذرت	SC 704	برگ دهی	-	۳۷.۶	۳۶.۶	۳۵.۹	۳۵.۲	۳۴.۹	۲۳۶	۲۰۶	۱۵۰.۶	۱۱۵.۶	۵.۷	۵.۷	۱۴.۳	۱۸.۰	۱۴.۹	-			
دهلران	-	-	-	-	۴۳.۰	۴۲.۱	۴۱.۰	۴۰.۴	۴۰.۵	۲۴۹.۸	۲۳۴.۸	۱۹۹.۸	۱۶۴.۸	-	-	-	-	-	-			
فرخ شهر	سویا	M9	شروع تشکیل دانه	-	۲۹.۴	۲۷.۳	۲۵.۸	۲۵.۴	۲۴.۹	۱۵۴.۲	۱۱۹.۲	۸۴.۲	۴۹.۲	۱۵.۰	۱۸.۰	۱۷.۰	-	-	-			
گلستان	انگور	کشمشی	برداشت	-	۳۰.۳	۲۹.۰	۲۷.۹	۲۷.۴	۲۷.۱	۱۷۰.۶	۱۳۵.۶	۱۰۰.۶	۶۵.۶	۴.۸	۴.۸	۸.۵	۸.۴	۹.۹	۱۰.۳			
اکباتان	-	-	-	-	۳۱.۹	۳۰.۷	۲۹.۶	۲۹.۶	۲۷.۹	۱۵۰.۸	۱۱۵.۸	۸۰.۸	۴۵.۸	۵.۲	۵.۲	۵.۰	۶.۰	۸.۰	-			
قراخیل	پرتقال	تامسون	رشد میوه	-	۳۷.۱	۳۶.۶	۳۶.۱	۳۶.۳	۳۶.۰	۲۴۰	۲۱۰	۱۷۰	۱۲۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۲۰.۰	۲۴.۰	۳۸.۰	-			
گنبد کاووس	-	-	-	-	۳۲.۴	۳۱.۹	۳۱.۴	۳۱.۰	۳۱.۲	۱۹۳.۱	۱۵۸.۱	۱۲۳.۱	۸۸.۱	-	-	-	-	-	-			
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد میوه	-	۳۷.۸	۳۶.۶	۳۵.۷	۳۵.۲	۳۴.۷	۲۱۷.۶	۱۸۲.۶	۱۴۷.۶	۱۱۲.۶	۲۰.۰	۱۹.۰	۱۸.۰	۱۶.۰	۱۴.۰	-			
هاشم آباد	پنبه	گلستان	رسیدن	-	۳۰.۳	۲۹.۸	۲۹.۱	۲۹.۰	۲۸.۴	۱۹۲.۴	۱۵۷.۴	۱۲۲.۴	۸۷.۴	-	-	-	-	-	-			
چهرم	پرتقال	واشنگتن	رشد برگ و میوه	-	۳۶.۵	۳۵.۱	۳۴.۲	۳۴.۰	۳۳.۹	۲۱۲.۸	۱۷۷.۸	۱۴۲.۸	۱۰۷.۸	۶.۰	۶.۰	۷.۰	۷.۰	-	-			
چهرم	خرما	شاهانی	رطب	-	۳۶.۵	۳۵.۱	۳۴.۲	۳۴.۰	۳۳.۹	۲۱۲.۸	۱۷۷.۸	۱۴۲.۸	۱۰۷.۸	۶.۰	۶.۰	۷.۰	۷.۰	-	-			
کیوتر آباد	-	-	-	-	۳۰.۸	۳۰.۳	۲۹.۲	۲۹.۲	۲۹.۲	۱۸۷.۵	۱۵۲.۵	۱۱۷.۵	۸۲.۵	-	-	-	-	-	-			
کرج	ذرت	K 704	گل دادن	-	۲۷.۶	۲۷.۸	۲۸.۴	۲۸.۰	۲۸.۲	۱۴۵.۸	۱۱۰.۸	۷۵.۸	۴۰.۸	۱۰.۰	۱۰.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۸.۰	-			
خسرو شاه	-	-	-	-	۳۲.۵	۳۲.۲	۳۱.۶	۳۱.۶	۳۱.۶	۱۶۸.۰	۱۳۲.۰	۹۸.۰	۶۳.۰	۴.۱	۴.۸	۵.۷	۵.۹	۱۱.۰	۱۰.۳			
میانداوب	آلو	شابلون	رشد شاخه	-	۲۶.۰	۲۵.۳	۲۵.۲	۲۵.۵	۲۵.۲	۱۴۰.۰	۱۰۷.۰	۷۲.۰	۳۷.۰	۷.۰	۸.۲	۱۰.۲	۱۱.۳	۱۴.۱	۱۴.۶			
میانداوب	چغندر قند	اکباتان	ضخیم شدن غده	-	۲۶.۰	۲۵.۳	۲۵.۲	۲۵.۵	۲۵.۲	۱۴۰.۰	۱۰۷.۰	۷۲.۰	۳۷.۰	۱۹.۶	۱۷.۸	۱۵.۳	۱۴.۹	۱۴.۶	۱۴.۷			
خیر آباد	-	-	-	-	۲۷.۶	۲۶.۲	۲۵.۸	۲۵.۸	۲۶.۳	۱۴۹.۵	۱۱۴.۵	۷۹.۵	۴۴.۵	۶.۰	۷.۰	۸.۰	۱۱.۰	-	-			
میناب	انبه	محلی	رشد سرشاخه	-	۴۰.۰	۳۹.۵	۳۸.۹	۳۸.۶	۳۸.۸	۲۳۶.۶	۱۹۹.۶	۱۴۶.۶	۱۱۹.۶	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۰.۰	۱۰.۰			
میناب	کنار	۹ کد	رشد سرشاخه	-	۴۰.۰	۳۹.۵	۳۸.۹	۳۸.۶	۳۸.۸	۲۳۶.۶	۱۹۹.۶	۱۴۶.۶	۱۱۹.۶	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۰.۰	۱۰.۰			
میاندو جیرفت	یونجه	ایرانشهر	ظهور گل آذین	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۳.۰	۴.۰	۴.۰	۴.۰	۵.۰	-			
میاندو جیرفت	پرتقال	والنسپا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۵.۰	۶.۰	۶.۰	۵.۰	۴.۰	-			
میاندو جیرفت	خرما	مضافتی	رسیدن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴.۰	۵.۰	۵.۰	۶.۰	۵.۰	-			
نازلو ارومیه	شلیل	ردگلد	برداشت	-	۲۷.۶	۲۷.۶	۲۷.۶	۲۷.۶	۲۸.۳	۱۵۹.۰	۱۲۴.۰	۸۹.۰	۵۴.۰	۱۶.۲	۱۷.۰	۱۴.۳	۱۴.۹	۱۴.۶	۱۵.۰			
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۲۷.۶	۲۷.۶	۲۷.۶	۲۷.۶	۲۸.۳	۱۵۹.۰	۱۲۴.۰	۸۹.۰	۵۴.۰	۱۴.۰	۱۴.۸	۱۵.۵	۱۶.۸	۱۵.۶	۱۶.۰			
نجف آباد	بادام	شاهرودی	رشد ساقه	-	۳۴.۸	۳۳.۲	۳۲.۷	۳۲.۰	۳۲.۱	۱۹۶.۳	۱۶۱.۳	۱۲۶.۳	۹۱.۳	۲.۰	۳.۰	۴.۰	۵.۰	۶.۰	۷.۰			
نجف آباد	انگور	عسکری	رشد شاخه	-	۳۴.۸	۳۳.۲	۳۲.۷	۳۲.۰	۳۲.۱	۱۹۶.۳	۱۶۱.۳	۱۲۶.۳	۹۱.۳	۳.۰	۴.۰	۵.۰	۶.۰	۷.۰	۷.۰			
نیشابور	زعفران	تربت	خواب	-	۲۹.۴	۲۹.۴	۲۸.۴	۲۷.۳	۲۷.۳	۱۷۷.۵	۱۴۲.۵	۱۰۷.۵	۷۲.۵	۵.۰	۸.۲	۸.۴	۸.۶	۸.۸	۸.۶			
نیشابور	ذرت	سینگل کراس	بال	-	۲۹.۴	۲۹.۴	۲۸.۴	۲۷.۳	۲۷.۳	۱۷۷.۵	۱۴۲.۵	۱۰۷.۵	۷۲.۵	۱۳.۴	۱۲.۸	۱۳.۶	۱۱.۲	۱۱.۲	۷.۰			
اولتان مغان	سویا	L 17	کامل شدن دانه	-	۳۸.۸	۳۸.۳	۳۵.۶	۳۵.۶	۳۵.۸	۲۷۱	۲۳۸	۱۶۸.۸	۱۳۳.۸	۹۸.۸	۱۸.۹	۱۹.۶	۱۸.۷	۱۶.۵	۱۵.۹			
رفسنجان	پسته	فندقی	برداشت	-	۳۶.۳	۳۵.۹	۳۴.۳	۳۳.۸	۳۳.۳	۲۱۹	۱۹۵.۷	۱۶۰.۷	۱۲۵.۷	۹۰.۷	-	-	-	-	-			
رشت	برنج	هاشمی	برداشت	-	۳۲.۱	۳۱.۷	۳۰.۱	۲۸.۳	۲۸.۳	۲۴۶	۲۰۳	۱۳۰	۷۷.۹	-	-	-	-	-	-			
لاهیجان	چای	هیبرید	برداشت	-	۳۷.۷	۳۶.۵	۳۶.۵	۳۶.۵	۳۶.۴	۲۴۴	۱۷۸.۱	۱۴۳.۱	۱۰۸.۱	۷۳.۱	-	-	-	-	-			
منجیل	زیتون	روغنی	برداشت	-	۳۱.۳	۳۱.۲	۳۰.۲	۲۹.۷	۲۹.۷	۲۸۶	۲۱۸.۷	۱۵۳.۷	۱۱۸.۷	۸۳.۷	-	-	-	-	-			
سامان	بادام	شاهرودی	رسیدن میوه	-	۳۹.۹	۳۸.۶	۳۶.۶	۳۶.۸	۳۶.۷	۲۴۵.۳	۲۱۰.۳	۱۷۵.۳	۱۴۰.۳	۶.۵	۹.۱	۹.۰	۸.۸	۱۰.۴	۷.۶			
صفی آباد	ذرت	Sc 703	برگ دهی	-	۳۹.۹	۳۸.۶	۳۶.۶	۳۶.۸	۳۶.۷	۲۴۵.۳	۲۱۰.۳	۱۷۵.۳	۱۴۰.۳	۶.۵	۹.۱	۹.۰	۸.۸	۱۰.۴	۷.۶			
فائق گزارش																						
سرآرود	-	-	-	-	۳۱.۸	۳۰.۶	۲۹.۴	۲۹.۱	۲۹.۵	۲۸.۷	۱۶۷.۴	۱۳۲.۴	۹۷.۴	۶۲.۴	-	-	-	-	-			
سیلاخور	-	-	-	-	۳۱.۸	۳۰.۶	۲۹.۴	۲۹.۱	۲۹.۵	۲۸.۷	۱۶۷.۴	۱۳۲.۴	۹۷.۴	۶۲.۴	-	-	-	-	-			
طرق	زردآلو	شاهرودی	رشد ساقه	-	۲۹.۷	۲۸.۸	۲۸.۵	۲۷.۲	۲۶.۸	۱۸۹.۰	۱۵۴.۰	۱۱۹.۰	۸۴.۰	۱۱.۰	۱۱.۵	۱۱.۰	۹.۹	۹.۳	۹.۹			
طرق	زعفران	تربت	خواب	-	۲۹.۷	۲۸.۸	۲۸.۵	۲۷.۲	۲۶.۸	۱۸۹.۰	۱۵۴.۰	۱۱۹.۰	۸۴.۰	۹.۰	۱۰.۲	۱۰.۰	۱۰.۹	۱۲.۱	۱۱.۷			
زهک	-	-	-	-	۳۴.۷	۳۴.۳	۳۳.۶	۳۲.۰	۳۱.۸	۲۰۴	۱۳۷.۵	۹۲.۵	۵۷.۵	۳.۰	۳.۰	۳.۰	۴.۰	۵.۰	۶.۰			

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۷/۰۶/۲۱ لغایت ۹۷/۰۶/۲۵)

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

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- برنامه ریزی لازم در جهت عرضه سبب درجه سه بصورت بهداشتی در جعبه ها و گونی های پلاستیکی استاندارد به کارخانجات و صنایع تبدیلی
- محلول پاشی باغات میوه سبب با کودهای کلسیمی برای جلوگیری از ریزش میوه و همچنین افزایش عمر انبارداری
- ادامه انجام عملیات پیوند در نهالستانها - برداشت ارقام زودرس و تابستانی در باغات میوه با رعایت بهداشت و درجه بندی مناسب میوه ها و بازار رسانی و انبار داری به موقع آنها
- تغییر سیستم آبیاری در باغات میوه از غرقابی به طشتکی
- کنترل دریچه های سقفی و مقاوم سازی تاسیسات گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ در مقابل نوسانات دمایی
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاههای پرورش قارچ در جهت کاهش شیوع عوامل بیماریزا
- پایش آفت زنجیره مو در تاکستانها برای انجام مبارزه بموقع
- حذف شاخه های اضافی خشک، پاجوش ها و نرک ها در باغات
- مبارزه با علف های هرز کف باغات
- زراعی:
- پایش آفات و بیماری های کشت های دوم و بهاره
- تمهیدات لازم جهت تامین نهاده های لازم در کشت کلزا و غلات پاییزه
- تسریع در کشت کلزا و انجام اولین آبیاری
- انجام عملیات تهیه زمین غلات پاییزه و تامین نهاده های لازم
- پخش کود دامی در اراضی کشاورزی و آماده سازی بستر کاشت زراعت های پاییزه
- ادامه عملیات برداشت ذرت علوفه ای
- مدیریت عملیات آبیاری در زراعت های بهاره برای جلوگیری از تنش های آبی
- رعایت مسایل فنی و بهداشتی در برداشت و عرضه محصول گوجه فرنگی، سبزی و صیفی و جالیز
- ادامه عملیات برداشت گندم دیم در ارتفاعات
- مراجعه به مراکز جهاد کشاورزی جهت عقد قرارداد کشت محصولات پاییزه و ثبت اطلاعات خود در سامانه نظام نوین ترویج و کسب مهارت های فنی کشاورزی
- مراجعه کشاورزان به انبار کار گزاران جهت تحویل نهاده های کشاورزی
- هماهنگی پیمانکاران چغندر قند با کارخانجات قند استان جهت تحویل محصول
- کشاورزان محترم از آتش زدن بقایای گیاهی و کاه و کلش پس از برداشت غلات قویا خودداری نمایند
- مراجعه کشاورزان به مراکز جهاد کشاورزی و کسب آموزشهای کشاورزی لازم.
- تغذیه بهینه محصولات زراعی با استفاده از کودهای محلول با نظر کارشناسان
- استفاده از نوار تیپ در زراعت های بهاره برای صرفه جویی در کاهش مصرف آب کشاورزی
- پایش و کنترل بیماری سفیدک در مزارع سبزی و صیفی
- کشاورزان عزیز با توجه به فرصت محدود باقیمانده نسبت به کشت کلزا با هماهنگی کارشناسان جهاد کشاورزی و اخذ توصیه های لازم اقدام نمایند.
- داری و طیور:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور
- زنبورداری:
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به روند افزایشی دما
- شیلات:

- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به روند افزایشی دما
- خوراک دهی استخرهای پرورش ماهی سردآبی در ساعات خنک روز
- استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- در باغات چنانچه علائم سوختگی در تاج درختان دانه دار نظیر سیب، گلابی و به مشاهده شد نشانه آلودگی
- بیماری آتشک است که بهتر است پس از هرس اندامهای آلوده در خصوص سایر اقدامات بهداشتی با کارشناسان محل مشورت شود.
- محلولپاشی کود کلسیم تا قبل از برداشت در باغات سیب
- انجام محلول پاشی و سم پاشی درختان در ساعات بدون باد
- استفاده از کودهای ریزمغذی بر اساس نیاز باغات
- استفاده از سایبان در پوشش گلخانه ها، جهت کاهش نور و گرما و جلوگیری از سوختگی گیاهان
- هرس و حذف پاجوش ها و نرک ها و تنک میوه ها و حذف علف های هرز باغات جهت کاهش مصرف آب درختان کاهش تبخیر و تفرق
- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز و انتقال سریع آنها به مکان سایه و خنک
- پایش و مبارزه با شته ها در مزارع لوبیا، سیب زمینی و چغندر قند
- پایش و مبارزه با زنجربک های مزارع بذری سیب زمینی به دلیل انتقال بیماری
- انجام هرس سبز درختان گردو و مبارزه با آفت های ویروسی کرم خراط توسط سموم تدخینی.
- زراعی:
- تسریع در کشت مزارع کلزاو آبیاری مزارع بعد از آن
- استفاده از بذور گواهی شده جهت کشت پاییزه مزارع غلات (گندم و جو)
- بوجاری و ضدعفونی بذور خود مصرفی گندم و جو و تهیه و تدارک بذور و کود مورد نیاز کشت پاییزه از هم اکنون (استفاده از سموم توصیه شده برای ضد عفونی بذور و توجه به تاریخ مصرف سموم)
- خودداری از کشت جاکار (گندم بعد از گندم) به دلیل رعایت تناوب و جلوگیری از شیوع آفات، بیماریها و علفهای هرز
- آماده سازی نهایی و کاربرد علف کش های قبل از کاشت بمنظور کشت کلزا توصیه میگردد.
- مبارزه با گیاه انگلی سس در حاشیه مزارع، جاده ها، کانال های آبیاری، باغات مثمر و حتی زراعت های تابستانه به هر نحو ممکن اعم از راهکارهای مکانیکی و یا شیمیایی مطابق نظر کارشناسان محل انجام گیرد.
- اجرای عملیات شخم تابستانه بمنزله فعالیتهای اولیه زراعت پاییزه خصوصا در مزارعی که سابقه آلودگی به لارو سوسکهای قهوه ای وسیاه داشته اند توصیه میشود.
- تهیه و تامین نهاده های مورد نیاز کشتهای پاییزه و سرویس و بازمینی خطی کارهای غلات توصیه میشود.
- در مزارع گوجه فرنگی مبارزه با پروانه برگخوار موسوم به مینوز با به کار گیری تجهیزات غیر شیمیایی مطابق نظر کارشناسان محل توصیه شده و این فرآیند در مزارع سیب زمینی، بادمجان و فلفل نیز پیشنهاد میشود.
- توصیه اکید میگردد از عملیات جارسوزی بعلت خطرات آتش سوزی و از بین بردن موجودات مفید و زنده خاک اجتناب شود.
- عدم استفاده از کود سرک در مزارع چغندر قند جهت جلوگیری از افزایش قند مضره
- عدم مصرف کود از ته و عدم برگ چینی در مزارع چغندر قند جهت حفظ عیار بالای قند در غده
- خاکورزی اولیه و ثانویه در زمینهایی که برای کشت کلزا در نظر گرفته شده اند
- مبارزه با علفهای هرز کلزا قبل از کاشت با علفکشهای قبل از کاشت
- بذر کاری و آبیاری مزارع کلزا در مناطق سرد شهرستان حداکثر تا ۳۰ شهریور و در مناطق معتدل حداکثر تا ۵ مهر ماه
- مصرف کودهای پتاسه و ریز مغذی و عدم مصرف کود از ته در مزارع گوجه فرنگی جهت جلوگیری از ترکهای رشدی و تولید گوجه هایی با مغز قرمز و با کیفیت
- زنبورداری:
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها

- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به روند افزایشی دما
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- تنظیم دریچه کندو های زنبور عسل با توجه به روند تغییرات دما در طی این هفته
- شیلات:
- غذادهی به ماهیان در ساعات خنک روز
- با توجه به گرمای هوا کیسه های غذا در جای خشک و خنک نگهداری شوند
- با توجه به شروع ریزش برگ درختان، دریچه های ورودی و خروجی آب استخرها کنترل و تمیز شوند.

استان های مازندران و گیلان:

• باغبانی

- استفاده از سیستم «کود آبیاری» در باغات
- انجام آبیاری منظم و بهینه باغات (توجه: زیاده روی در آبیاری و ایجاد ماندآبی در پای درختان، موجب تنش آبی و خسارت می شود)
- مصرف کودهای پتاسه بصورت ریشه ای به منظور بهبود کیفیت میوه های کیوی، نارنگی و پرتقال توسرخ (از روز جمعه با در نظر گرفتن شرایط جوی)
- کاهش فاصله آبیاری حداقل هفته ای دو مرتبه با مدت زمان آبیاری حداقلی برای نهال های جوان و درختان بارده
- ایجاد پوشش حفاظتی با توری و سایبان جهت کاهش تبخیر و تعرق در درختان میوه
- اعمال روش های صرفه جویی آب در باغ ها یا پخش پوشش های حفاظتی نظیر مالچ، کاه و کلش، براده چوب در منطقه سایه انداز و روی خاک به منظور کاهش تبخیر و تعرق از سطح خاک
- استفاده از قیم برای شاخه های درختان جوان
- کنترل دما، رطوبت، تهویه مناسب در گلخانه ها
- مبارزه شیمیایی علیه آفت بالشتک مرکبات از تاریخ ۹۷/۶/۲۲ برای مناطق مرکزی و شرقی استان و از تاریخ ۹۷/۶/۲۶ برای مناطق غربی استان (از روز جمعه با در نظر گرفتن شرایط جوی)
- ردیابی و کنترل مگس میوه مدیترانه ای در باغ های مرکبات و سیاه ریشه با نظر کارشناس (از روز جمعه با در نظر گرفتن شرایط جوی)
- کانون کوبی باغ ها و درختان آلوده به آفات سپردار قهوه ای، سپردار قرمز و کنه زنگ با نظر کارشناس (از روز جمعه با در نظر گرفتن شرایط جوی)
- کنترل کرم ساقه خوار برنج در اراضی دوبار کاشت و رتون (از روز جمعه با در نظر گرفتن شرایط جوی)

• زراعت

- تسریع در برداشت و جمع آوری مزارع رسیده برنج (از روز جمعه با در نظر گرفتن شرایط جوی)
- آماده سازی زمین برای کشت محصولات پائیزه (کلزا، سبزیجات پائیزه و ...)
- تسریع در برداشت مزارع رسیده پنبه
- مدیریت لازم در برداشت از مزارع سبزیجات برگی، ریشه ای و صیفی جات

• دامداری

- خودداری از چرا بردن گوسفندان، خصوصاً بره ها در ساعات گرم روز
- در اختیار گذاشتن آب کافی و تمیز برای گاو و گوسفند در تمام ساعات شبانه روز
- ایجاد جریان هوا بوسیله پنکه و یا فن بر روی سر دام
- نصب و راه اندازی آب پاش بر روی سقف بیرونی سالن های دامداری
- پاک سازی جایگاه و محوطه دامداری ها و سمپاشی با حشره کشها برای از بین بردن حشرات مضر چون کنه ها و مگس ها
- صاف کردن، خنک کردن و تحویل سریع شیر به سکوی جمع آوری شیر جهت جلوگیری از افزایش بار میکروبی شیر
- مراقبت لازم از گوساله های تازه متولد شده
- استفاده از آهک برای ضد عفونی جایگاه دام
- برنامه ریزی جهت واکسیناسیون دام با هماهنگی دامپزشکی منطقه

• تعادل چرای دام در مراتع

• مبارزه مستمر با مگس و حشرات ناقل بیماری

• طیور

- تنظیم جیره غذایی بر اساس اسیدهای آمینه و حداقل پروتئین، همچنین افزایش انرژی جیره با استفاده از چربی‌های مرغوب گیاهی و حیوانی در تغذیه پرندگان مسن جهت جلوگیری از استرس گرمایی
- انجام تهویه در روزهای گرم و ایجاد جریان هوا با سرعت ۲/۵ متر بر ثانیه در گله‌های مسن روی سر پرند
- در اختیار گذاشتن آب تمیز و خنک به میزان کافی
- اطمینان از عملکرد ژنراتور برق اضطراری
- خاموش کردن لامپهای روشنایی در ساعات گرم روز
- عدم ورود کارگران به داخل سالنهای پرورش طیور در ساعات گرم روز (جهت جلوگیری از بروز استرس)
- جوجه‌ریزی سالن‌های پرورش مرغ (حداکثر ده قطعه در هر متر مربع) برابر ظرفیت جهت جلوگیری از استرس گرمایی
- تغذیه پرندگان در ساعات خنک روز
- استفاده از ویتامین C و اسپرین در ساعات گرم روز
- اجرای آماده سازی سالنهای پرورش طیور به طور کامل
- جلوگیری از ورود پرندگان آزاد پرواز به داخل انبار و به خصوص سالن‌های پرورش طیور
- استفاده از آهک برای ضدعفونی محوطه مرغداری

• زنبور داری

- محافظت از کندوهای زنبور عسل در روز دو شب در مازندران به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- کوچ زنبورهای عسل به مناطق کوهستانی و استقرار کندوها در مکان‌های مناسب
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان
- ایجاد سایه بان رو کندوهای زنبور عسل

• آبزیان

- اکسیژن دهی در مزارع پرورش ماهی‌های گرم آبی با استفاده از هواده
- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی‌های سرد آبی
- اطمینان از عملکرد ژنراتور برق اضطراری
- کاهش عوامل استرس‌زا در مزارع پرورش ماهی
- رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی‌های سرد آبی جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها
- کاهش کودهای حیوانی به میزان ۵۰ درصد در استخرهای گرم آبی
- آهک پاشی هر ۱۰ روز یکبار با آهک کشاورزی به میزان ۸۰ تا ۱۲۰ کیلوگرم در هکتار و آهک پاشی با آهک زنده هر ۱۵ روز یکبار به میزان ۱۰۰ تا ۶۰۰ کیلوگرم بر اساس وضعیت ماهی
- کاهش تراکم در مزارع پرورش ماهی‌های سرد آبی جهت جلوگیری از بروز بیماری‌ها
- منابع طبیعی:
- رعایت حریم سیلابی بستر رودخانه به دلیل امکان وقوع سیلاب در مناطق کوهستانی در استان گیلان در روز چهارشنبه و شب‌شنبه به دلیل بارش پراکنده

استان گلستان:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- باغداران زیتون با توجه به فرارسیدن زمان برداشت زیتون کنسروی با علفهای هرز باغ مبارزه شود و برداشت با دست انجام گردد و میوه داخل جعبه‌های پلاستیکی قرار داده شود و با توجه به گرمای هوا سریع به کارخانه تحویل نمایند.

• زراعی:

- کشاورزان محترم گندم، جو و کلزا کار بذور مصرفی از مراکز مجاز تهیه نموده دارای لیبل معتبر باشد و حداکثر از مصرف بذور خود مصرفی خودداری فرمائید.
 - کشاورزان محترم جهت آماده کردن زمین برای کشت پاییزه ضمن حفظ بقایای گیاهی در سطح خاک اراضی زراعی خود را با گاو آهن قلمی شخم بزنید.
 - با توجه به افزایش درجه حرارت جهت جلوگیری از پوکی دانه آفتابگردان در صورت امکان نسبت به آبیاری مزارع آفتابگردان اقدام نمایید.
 - با توجه به افزایش دما کشاورزان نسبت به آبیاری منظم و دوره ای مزارع سویا اقدام نمایید.
 - با توجه به پیش بینی عدم وقوع بارش موثر و افزایش دما، ادامه آبیاری مزارعی که وارد مرحله بازشدن قوزه نشده اند، مورد تاکید است.
 - کشاورزان پنبه کار از برداشت در صبح زود به دلیل رطوبت ناشی از شبینم صبحگاهی خودداری نموده و برای حمل و نقل وش فقط از خلال (کیسه های نخ، کنفی و کتانی) استفاده نمایند.
 - با توجه به پیش بینی بارش از اواخر شهریور ماه کشاورزان در مناطق کوهستانی نسبت به عملیات آماده سازی اولیه و تهیه بستر بذر اقدام و در اولین فرصت بذر کلزا را کشت نمایند.
 - در مزارع شالی کشت تابستانه در صورت مشاهده آفت کرم ساقه خوار و نشانه های بیماری بلاست و شیت بلایت، نسبت به سم پاشی با سموم مناسب اقدام شود.
 - با توجه به شرایط مساعد دمایی برای شیوع آفات توصیه می شود نسبت به بازدید مزارع سویا اقدام نموده در صورت مشاهده آفات بخصوص آفات مکنده و کرم غلاف خوار نسبت به سمپاشی با سموم توصیه شده و در صورت امکان نسبت به رها سازی زنبور براکون طبق توصیه کارشناسان اقدام نمایید.
 - تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به روند افزایشی دما
 - در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان ها
- شبيلات:
- با توجه به شرایط جوی به پرورش دهندگان گرم آبی و میگو توصیه می گردد حتما از دستگاه های هواده استفاده نمایند همچنین با توجه به احتمال کاهش دما و بارش خفیف تا جمعه از هر گونه غنی سازی بی مورد پرهیز نمایید و در بخش سرد آبی نسبت به قطع به موقع غذا در صورت بارش و مدیریت غذادهی در صورت افت دما دقت نمایند.

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

- باغبانی:
- محدودیت در سم پاشی و محلول پاشی در باغات
- تنظیم درجه حرارت، تهویه و رطوبت گلخانه ها، سالنهای پرورش قارچ و انبارها
- کشاورزان نسبت به کشت زعفران اقدام نمایند
- آبیاری به موقع و مناسب باغات انار، زیتون و پسته ترجیحا هنگام صبح جهت جلوگیری از ریزش
- احداث سایبان در باغات برای جلوگیری از آفتاب سوختگی محصولات برداشت محصولات و انتقال به انبارها
- استفاده از کودهای ریز مغزی کامل در باغاتی که برداشت محصول آنها به پایان رسیده است
- کشاورزان نسبت به کشت زعفران اقدام نمایند.
- آبیاری به موقع و مناسب باغات انار ترجیحا هنگام صبح جهت جلوگیری از ریزش و ترکیدگی
- احداث سایبان در باغات برای جلوگیری از آفتاب سوختگی محصولات
- استفاده از کودهای ریز مغزی کامل در باغاتی که برداشت محصول آنها به پایان رسیده است
- تنظیم درجه حرارت، تهویه و رطوبت گلخانه ها، سالنهای پرورش قارچ و انبارها
- زراعی:
- آماده سازی اراضی برای کشت کلزا در مناطق حومه، بسطام، کلاته های غربی و بیارجمند توصیه می گردد.
- آبیاری اراضی که در آنها گندم برداشت شده، به منظور عملیات ماخار دادن توصیه می گردد.
- به علت پیش بینی وزش باد شدید از نصب تریکوکارتها در باغات انار خودداری گردد

- آماه سازی اراضی جهت کشت پاییزه غلات توصیه می شود.
- با توجه مناسب بودن دما عملیات کشت کلزا در مزارع آغاز گردد
- محول پاشی فروت ست در باغاتی که محصول برداشت شده (و . گیلان ، زردآلو ..) د در ساعات آرام روز
- کوددهی مزارع چغندر قند و سیب زمینی به صورت محلول پاشی یا همراه با آبیاری انجام گیرد
- کاهش آبیاری و عدم کوددهی در مزارع پیاز برای جلوگیری از دیررسی محصول توصیه می گردد.
- استفاده از کودهای سرک و ریز مغذی در مزارع و باغات
- خودداری از روشن کردن آتش در اطراف مزارع و مراتع با توجه به گرم بودن هوا و خشک شدن علفهای هرز و وزش باد
- دام داری و طیور:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به تداوم وضعیت جاری
- زنبورداری:
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان ها
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی سرد آبی
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سرد آبی در ساعات خنک روز

استان های اصفهان و یزد:

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- توصیه می گردد تهویه مناسب روزانه و تهویه عصر گاهی در هنگام غروب آفتاب و چهار ساعت بعد از غروب و اوایل صبح انجام پذیرد.
- با توجه به شرایط آب و هوایی ، گلخانه دارانی که خاکهای شور و بستر شور دارند، بهترین زمان در جهت آبرسانی و اصلاح خاک فراهم می باشد .
- با توجه به بهینه بودن شرایط جذب گیاهی در خاک، از کود آبیاری بیش از حد خودداری و ترجیحا برای کمبود ازت بوته ها از کود سولفات آمونیوم استفاده و حتی المقدور از مصرف اوره خودداری گردد.
- با توجه به شب های سرد و روزهای گرم امکان تغییر شکل محصول خیار زیاد می باشد، لذا توصیه می گردد نسبت به کنترل دمای شبانه اهتمام لازم را داشته باشند .
- گلخانه دارانی که کشت نکرده اند با توجه به بالارفتن EC خاک در اثر کوددهی حتما چند بار آبرسانی انجام شود .
- توصیه می گردد همچنان سایه دهی بوسیله گل و رنگ ادامه داشته باشد .
- با توجه به شروع کشت قارچ ، آماده سازی سیستم گرمایشی و سرمایشی و استفاده از هوادهی در تنظیم دما جهت جلوگیری از تغییر شکل قارچ انجام پذیرد.
- توصیه می گردد با توجه به کاهش دمای صبحگاهی ، سیستم های گرمایشی گلخانه ها سرویس شوند .
- توصیه می گردد در صورت امکان از سازه های جدید و مدرن نظیر پدوفن ، مه پاش و غیره جهت افزایش راندمان تولید و کیفیت محصول استفاده گردد
- آبیاری به موقع و مناسب باغات انار جهت کاهش تنش ناشی از افزایش دما و جلوگیری از ترکیدگی انار انجام شود.
- به دلیل طغیان آفت کنه به خاطر خشکسالی های اخیر عملیات درخت شویی جهت زدودن گرد و غبار در فضاهای سبز شهری و باغات توصیه می گردد.
- با توجه به روند تغییرات دما و اوج مصرف برق، آبیاری مزارع و باغات در ساعات خنک روز و یا هنگام شب انجام گردد.
- با توجه به فرارسیدن زمان برداشت محصول پسته جهت جلوگیری از آلودگی به افلاتوکسین باغداران از چادرزنی دورنگ و سبدهای مشبک در برداشت پسته استفاده نمایند.
- با توجه به روند افزایش دما، باغداران نسبت به تنظیم دور آبیاری باغات و انجام آن در ساعات خنک شبانه روز اقدام نمایند.
- آبیاری به موقع و مناسب باغات انار جهت کاهش تنش ناشی از افزایش دما و جلوگیری از ترکیدگی انار انجام شود.

- آبیاری مزارع و باغات حتی الامکان در ساعات خنک روز و هنگام شب انجام گیرد.
- با توجه به دمای بالای هوا عملیات مبارزه شیمیایی با آفات، بیماری ها و علف های هرز در محصولات زراعی و باغی در ساعات خنک و هوای آرام انجام گیرد.
- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک و بارعایت اصول نگهداری و انبارداری میوه انجام پذیرد.
- باغداران نسبت به جمع آوری میوه های آفت زده انار، انجیر و... از روی درختان و ریخته شده در کف باغ اقدام نموده و میوه های جمع آوری شده را معدوم نمایند.
- با توجه به احتمال فراهم شدن شرایط طبیعی جهت رشد و تکثیر آفت شته بخصوص در درختان هسته دار و دانه دار نسبت به بازدید باغات جهت مبارزه با این آفت به صورت تلفیقی اقدام گردد.
- با توجه به احتمال بارش های رگباری از هرگونه سمپاشی خودداری گردد.
- بازدید مداوم از درختان میوه به منظور رصد کنه تار عنکبوتی
- به دلیل طغیان آفت کنه به خاطر خشکسالی های اخیر عملیات درخت شویی جهت زدودن گرد و غبار در فضاهای سبز شهری و باغات توصیه می گردد.
- برای کاهش خسارت خشکسالی در باغاتی که انتقال آب توسط لوله صورت می گیرد، لوله های انتقال آب با خاک پوشانده شود و برای کاهش تبخیر و حفظ رطوبت خاک از مالچ (خاک پوشش) مناسب استفاده گردد.
- باغداران نسبت به رصد و بازبینی آفت پروانه فری (کرم خراط) در درختان گردو اقدام نمایند.
- به باغداران توصیه می شود نسبت به ردیابی زنجیره مو اقدام نمایند.
- در مناطق کشت انگور جهت جلوگیری از بیماری سفیدک نسبت به هرس سبز و تنک کردن برگ اقدام شود. با توجه به روند افزایش دما، باغداران نسبت به تنظیم دور آبیاری باغات و انجام آن در ساعات خنک شبانه روز اقدام نمایند.
- به دلیل افزایش دما و شیوع آفت کنه تار عنکبوتی در باغات، با سموم مناسب توصیه شده با این آفت مبارزه شود. باغداران نسبت به حذف پاجوش های انار جهت جلوگیری از آفت شته اقدام نمایند.
- آبیاری به موقع و مناسب باغات انار جهت کاهش تنش ناشی از افزایش دما و جلوگیری از ترکیدگی انار انجام شود.
- تغذیه باغات انار با کودهای ازته به ویژه سولفات آمونیوم باغداران نسبت به محلول پاشی درختان با کود های ماکرو و میکرو مناسب و تایید شده اقدام نمایند.
- باغداران نسبت به رصد برگهای آلوده به آفت پسیل پسته (شیره خشک) اقدام و در صورت لزوم با هماهنگی کارشناسان مدیریت جهاد کشاورزی نسبت به مبارزه اقدام نمایند.
- برداشت ارقام زودرس پسته
- به باغداران توصیه می شود دوره آبیاری را با توجه به نوع محصول جهت جلوگیری از خسارت تنظیم نمایند.
- به باغداران توصیه می شود جهت مبارزه با پسیل پسته و گلایی با کارشناسان جهاد کشاورزی مشورت نمایند.
- به باغداران توصیه می شود جهت مبارزه با کنه تار عنکبوتی به کارشناسان جهاد کشاورزی و یا کلینیک های گیاه پزشکی مراجعه نمایند.
- به کشاورزان محترم توصیه می شود جهت مبارزه با کرم سفید ریشه به مراکز خدمات جهاد کشاورزی و کلینیک های گیاه پزشکی مراجعه نمایند.
- با توجه به خشکسالی و کمبود آب، آبیاری مزارع و باغات در ساعات خنک روز و یا هنگام شب انجام گردد.
- از دادن کود حیوانی به باغ ها در این فصل خودداری شود.
- با توجه به نزدیک شدن فصل برداشت خرما در نخلستان های استان یزد، جهت کنترل کنه گردآلود و کاهش پژمردگی خوشه ها نسبت به آب پاشی خوشه ها اقدام گردد.
- همچنین جهت جلوگیری از خسارت زنبورها و پرندگان به محصول خرما نسبت به پوشاندن خوشه ها با گونی یا حصیر اقدام شود.
- هرس خشک ببری برای کلیه درختان میتواند انجام شود.
- در مناطقی که انگل سیس مشاهده می شود نسبت به حذف سس، قبل از به بدر رفتن و علف های هرز میزبان آن اقدام شود.
- گلخانه دارانی که قصد تولید محصول سالم و استفاده از روش های مبارزه بیولوژیک با آفات را دارند با مدیریت های جهاد کشاورزی و اداره حفظ نباتات مشورت نمایند.
- زراعی:
- با شروع فصل پاییز و مستعد شدن شرایط برای آفت سفیدک دروغین (سر خک) و جهت جلوگیری از شیوع بیماریهای قارچی، توصیه میگردد جهت داشتن محصول با کیفیت و کاهش مصرف سموم، آبیاری گلخانه ها در ساعات اولیه روز انجام پذیرد.

- نسبت به کاهش مصرف کودهای ازته و مصرف بهینه آنها اقدام گردد.
- با توجه به کاهش اختلاف دمای شب و روز (در حد ۱۰ درجه)، استفاده از کودهای فسفره و پتاسیم و محلول پاشی با فسفید پتاسیم توصیه می گردد.
- کلزاکاران مناطق غربی و جنوبی استان در اسرع وقت، نسبت به اتمام کاشت و انجام آبیاری خاک آب کلزا اقدام نمایند.
- زمان برداشت زیتون کسروی دقیقاً زمان رنگ میوه زیتون از سبز به زرد می باشد و برداشت زودتر از آن باعث اختلال در شیرین کردن زیتون می شود.
- با توجه به مساعد بودن شرایط دمایی جهت جوانه زنی بذور علفهای هرز پهن برگ به کشاورزان کلزا کار توصیه می شود نسبت به مازار اراضی در نظر گرفته شده جهت کشت کلزا اقدام نمایند.
- عدم سوزاندن بقایای محصولات زراعی با توجه به وزش باد و حفظ بقایای گیاهی
- با توجه به گرمای هوا به کشاورزان پیازکار توصیه می شود از آبیاری بیش از حد گیاه پیاز خودداری نمایند.
- انجام عملیات تهیه بستر جهت کشت پاییزه محصولات گندم، جو، زعفران و چغندر پاییزه صورت پذیرد.
- به زعفران کاران توصیه می شود جهت کاشت زعفران پیاز مورد نیاز خود را از محلهای مطمئن خریداری نمایند. و شایسته است با کارشناسان جهاد کشاورزی مشورت نمایند.
- به کشاورزان محترم توصیه می شود جهت کشت غلات و دانه های روغنی نسبت به آماده سازی زمین مورد نظر اقدام نمایند. اقدام نمایند.

• زنبور داری:

- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان ها
- رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- دام و طیور:
- با توجه به خنکی هوا در ساعات اولیه روز پرورش دهندگان طیور نسبت به سرویس و آماده سازی بخاری ها و تامین سوخت مورد نیاز اقدام نمایند.
- استفاده از دان پلت شده، کاهش مصرف انرژی و قرار دادن اسید آمینه های ضروری در جیره.
- انجام تغذیه نیمه شب در سالن های مرغ تخمگذار و اجرای برنامه متناوب نوری در سالن های پرورش جوجه گوشتی.
- جهت کنترل بیماری های طیور و جلوگیری از خسارت های غیرقابل جبران، هرگونه جابجایی کود مرغی در سطح استان با اطلاع و نظارت سازمان دامپزشکی صورت گیرد.

• شیلات:

- پرورش دهندگان ماهیان سردابی جهت دیپوی بچه ماهیان سردابی، استخر های خود را آماده نمایند.
- دمای آب استخرهای پرورش ماهیان گرمابی کنترل و در صورت افزایش دمای آب به بیش از ۳۲ درجه نسبت به روشن نمودن دستگاه هواده یا باز نمودن جریان آب اقدام گردد.
- پرورش دهندگان ماهیان گرمابی، به میزان کدورت آب در روزهای گرم نظارت داشته و در صورت قهوه ای شدن آب نسبت به روشن نمودن هواده، خارج نمودن جلبک های مرده و باز کردن آب ورودی اقدام نمایند.
- تغذیه منظم ماهیان موجود در استخر ها انجام شود و از کوددهی به استخر در ساعات گرم روز خودداری گردد

استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

• باغبانی:

- انجام عملیات بهداشتی برداشت محصولات مختلف از جمله هلو، سیب تابستانه، گلابی، بادام و ...
- استفاده از کودهای ریز مغزی کامل پس از برداشت باغات میوه متوسط رس
- انجام عملیات تهیه بستر کشت جدید در سطح گلخانه ها
- کنترل دریچه های سقفی، ترمیم نایلون های پوشش و مقاوم سازی تاسیسات گلخانه و سالن های پرورش قارچ در مقابل وزش باد شدید
- حذف شاخه های اضافی، خشک، پاجوش ها و نرکها در باغات میوه

- حفظ علف های هرز کف باغ در باغات میوه ای که هنوز میوه آنها نرسیده و حذف علف های هرز در باغاتی که میوه آنها رسیده و نزدیک برداشت می باشد جهت سهولت برداشت
- اقدام به سفید کردن تنه درختان با رنگ های سفید آب پایه، محلول پاشی کائولین، محلول پاشی ترکیبات سیلیکاتی و یا نصب سایه انداز روی تاج درختان جهت جلوگیری از آفتاب سوختگی، ترکیدگی و خشکیدگی درختان
- اقدام به پیشگیری از ابتلا و همچنین مبارزه با آفت پس از برداشت در باغات پسته و همچنین اقدام به آزمایش برگ
- اقدام به انجام عملیات پیوند جوانه در باغات دانه دار و هسته دار و نهالستان های تولید انواع میوه
- اقدام به ایجاد تشک دور درختان در ارتفاعات به منظور نفوذ و حفظ بیشتر آب
- پایش و کنترل کرم خراط در باغات گردو
- هرس، سوزاندن و مدفون کردن شاخه های درختان آلوده به سوسک سرشاخه خوار
- اقدام به تک چینی پسته های زودخندان و عرضه به بازار جهت تازه خوری به منظور پیشگیری از آلودگی به افلاتوکسین
- کنترل بیماری باکتریایی آتشک در درختان دانه دار مانند سیب، گلابی، به و ...
- تسریع در آماده سازی زمین جهت کشت زعفران
- مشورت با کارشناسان جهاد کشاورزی جهت تهیه پیاز زعفران از مراکز معتبر و مطمئن
- مراجعه به مراکز خدمات جهاد کشاورزی و کلینک های گیاه پزشکی جهت مبارزه با کرم سفید ریشه زعفران
- استفاده از قیم برای شاخه های درختان جهت محافظت در برابر باد
- جلوگیری از فساد و بیماریهای قارچی بذور و محصولات انبار شده در سوله
- باغداران محترم درخت میوه با توجه به پیش بینی پایداری هوا و تداوم گرما عملیات محلول پاشی، سم پاشی و آبیاری در ساعات اولیه روز انجام گیرد.
- به باغداران تمام مناطق استان توصیه می شود نسبت به ردیابی زنجیره مو اقدام نمایند.
- در کلیه مناطق استان جهت جلوگیری از بیماری سفیدک، هرس سبز و تنک کردن برگ انجام شود
- مبارزه با سفیدک در انگور
- کشاورزان مزارع پسته در صورت مشاهده سوختگی نوک پسته از دادن کود ازت خودداری نمایند.
- حذف پاجوش های درختان سیب جهت جلوگیری از آفت شته انجام گیرد.
- در کلیه مناطق استان جهت جلوگیری از بیماری سفیدک، هرس سبز و تنک کردن برگ انجام شود.
- به باغداران توصیه می شود جهت مبارزه با آتشک با کارشناسان مراکز خدماتی و مدیریت جهاد کشاورزی هماهنگی لازم را به عمل آورند.
- به باغداران توصیه می شود جهت مبارزه با پسپل پسته با کارشناسان جهاد کشاورزی مشورت نمایند.
- زراعی:
- اقدام به جمع آوری محصولات پیاز و سیب زمینی و خیار و انتقال به انبارهای مسقف و استاندارد با توجه به احتمال بارندگی در روزهای آینده
- استفاده از خاک ورز مرکب به منظور انجام عملیات کم خاک ورزی بعد از برداشت غلات
- اضافه کردن بقایای گیاهی همراه ۳۰ تا ۵۰ کیلوگرم در هکتار اوره توسط گاواهن برگرداندار به خاک در مزارعی که طرح خاکورزی حفاظتی اجرا نمی شود
- استفاده از علف کش های عمومی برای مبارزه با علف های هرز چند ساله در مزارع غلات پس از عملیات برداشت
- اقدام به عملیات شخم تابستانه جهت آماده سازی برای زراعت پاییزه بخصوص در مزارع آلوده به لارو سوسکهای قهوه ای و سیاه
- هیرم کاری به منظور تهیه بستر و کشت مزارع کلزا
- قرص گذاری در انبارهای بذری مسقف گندم و جو و کلزا و محافظت لازم با توجه به گرم شدن هوا
- اقدام به پاشش ۱۰۰-۷۵ کیلوگرم در هکتار، کود اوره جهت پوسیده شدن بقایای کشت قبلی در مزارع کلزا
- مراجعه به مراکز جهاد کشاورزی جهت عقد قرارداد کشت محصولات پاییزه و ثبت اطلاعات در سامانه نظام نوین ترویج و کسب مهارت های فنی کشاورزی
- استفاده از سیستم آبیاری نوار تیپ در زراعت های بهاره برای صرفه جویی در مصرف آب کشاورزی

- خودداری از برداشت پنبه در ساعات اولیه صبح به دلیل رطوبت بالای ناشی از شبنم صبحگاهی و همچنین استفاده از خلال (کیسه های نخعی ، کنتی و کتانی) برای حمل و نقل و ش
- قطع آبیاری مزارع پنبه جهت مبارزه با آفات و باز شدن غوزه ها قبل از سرما
- دام و طیور:
- آماده سازی انبار علوفه و دامداریها و مرغداریها با توجه به شرایط دمایی
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت مرغداری ها
- تجهیزات گرمایشی مناسب در سالنهای تولیدی مرغداری و دامداریها
- جمع آوری کود دامی از دامداری وانتقال به خارج دامداری
- تامین علوفه برای دامهای سبک به دلیل نگهداری در جایگاه
- واکسینه کردن دامهای سبک در برابر کنخ روده (انگل های گوارشی)
- شیلات
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سردآبی و گرم آبی در ساعات خنک شبانه روز
- بیومتری ماهیان گرم آبی جهت تعیین میزان غذای مورد نیاز
- اقدام به طولانی تر کردن مسیر انتقال آب جهت انجام تبادلات گازی و یا نصب برج هواده در صورت اسیدی بودن یا گازدار بودن آب چاه های کشاورزی با توجه به بزرگ شدن ماهیان پرورشی
- پایش کدورت آب در روزهای گرم و خارج نمودن جلبک های مرده و باز کردن آب ورودی استخر و روشن کردن هواده در صورت قهوه ای شدن آب
- صیفی کاری
- تنظیم دور آبیاری با توجه به نوسانات دمایی.
- زنبور داری
- انتقال کندو های زنبور عسل به اطراف مزارع صیفی .
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها
- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی کندوهای زنبور عسل

استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:

- باغبانی:
- با توجه به وزش باد در روزهای پنجشنبه و جمعه محلول و سم پاشی در ساعات وزش باد انجام نشود.
- گلخانه داران با توجه به تفاوت دمای شبانه روز جهت جلوگیری از ابتلا به آفات و بیماریها نسبت به تنظیم دمای گلخانه و کنترل دریاچه ها و محافظت از پوشش گلخانه ها اقدام نمایند.
- با توجه به زمان برداشت پسته باغداران جهت کنترل پسیل پسته از سموم استفاده نکرده و با آبشویی بهتر است با آب سرد و شب هنگام با پسیل مبارزه نمایند
- جهت تقویت جوانه های مولد گل سال آینده نسبت به محلول پاشی با کودهای نیتروژنه یا کودهای مخصوص همراه با آب آبیاری اقدام شود.
- جهت کنترل نسل بعدی آفت کرم کلوگاه انار نسبت به جمع آوری و مدفون کردن میوه های آلوده به آفت و انارهای تر کیده و معدوم کردن اقدام شود
- کود دهی انار جهت جلوگیری از ترکیدگی و تحریک رشد گیاه قطع شود .
- جهت کاهش ترکیدگی انار از تغییر دور آبیاری انار خودداری شود .
- جمع آوری ضایعات باغی جهت جلوگیری از شیوع آفات
- ایجاد تشتک آب دور درختان در دامنه ها و ارتفاعات به منظور نفوذ بیشتر
- نظارت بر تامین نیاز آبی درختان انار جهت جلوگیری از ترکیدگی میوه
- تهویه ده ۱ و تنظیم رطوبت گلخانه ها جهت جلوگیری از آفات و بیماری ها

- باتوجه به افزایش کیفیت محصول برداشتی و افزایش ماندگاری محصول در هوای خنک برداشت در ساعات اولیه روز وعصر انجام شود
- مقابله با آفت پسیل پسته
- زراعی:
 - نسبت به جمع اوری پیاز زعفران اقدام شود
 - استفاده از الگوی صحیح مصرف آب.
 - خودداری از سوزاندن بقایای گیاهی.
 - شستشوی درختان خانگی
 - آماده سازی بستر کشت سبزیجات در مناطق مرکزی سیستان و بلوچستان
 - به زعفرانکاران توصیه می شود جهت کشت زعفران پیاز مورد نیاز خود را از مراکز معتبر خریداری کنند.
 - زعفرانکاران از آبیاری زود هنگام مزارع زعفران خود داری کنند. مگر در مناطقی که دارای پیاز قوی و عاری از کنه بوده و خطر سرمازدگی اواخر برداشت وجود داشته باشد.
 - زمین را برای کاشت گندم، جو، زعفران، کلزا و شلغم و کشتهای پاییزه آماده کنند
- زنبورداری:
 - رنگ زدن کندو ها با رنگ پلاستیک سفید.
 - قرار دادن منابع آب در مجاورت کندو ها.
 - قرارگیری خروجی زنبورها در خلاف جهت باد.
 - ایجاد سایه بان و انتقال کندو ها به مناطق مرتفع و خنک
 - محافظت از کندو ها در برابر غبار
- شیلات:
 - انجام کامل تغذیه و برداشت ماهی در ساعات خنک
 - عملیات صیادی باتوجه به موج بودن دریا با احتیاط انجام شود.
- دام داری و مرغداری:
 - تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به تداوم وضعیت جاری
 - چیدن پشم دامها جهت مقابله با گرما

استان های فارس، هرمزگان و بوشهر:

- باغبانی:
 - احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
 - تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به تداوم وضعیت جاری
 - پرهیز از آبیاری باغات و مزارع در ساعات گرم روز
 - تنظیم دور و میزان آبیاری با توجه به تداوم وضعیت جاری
 - استفاده از کودهای پتاسه در باغات با توجه به شرایط خشکسالی
- زراعی:
 - بهترین زمان برای استفاده از علف کش های عمومی برای مبارزه با علف های هرز چند ساله در مزارع غلات برداشت شده
 - استفاده از الگوی صحیح مصرف آب
 - خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی (کلش) به منظور حفظ میکروارگانیسم های خاک در مزارع برداشت شده
 - انجام عملیات سم پاشی و کودپاشی مزارع در ساعات خنک روز
- دام داری و مرغداری:
 - تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به تداوم وضعیت جاری
 - تمهیدات لازم به منظور تامین آب شرب پایدار برای دام ها با توجه به تداوم وضعیت جاری
- زنبورداری:

- در نظر گرفتن منابع آبی در نزدیکی زنبورستان با توجه به تداوم وضعیت جاری
- رنگ زدن کندوها با رنگ پلاستیک سفید جهت جذب تابش کمتر نور
- شیلات:
- هوادهای استخرهای پرورش ماهی با توجه به تداوم وضعیت جاری
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سردآبی در ساعات خنک روز

استان های ایلام و خوزستان:

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- آماده کردن مقدمات برداشت محصول خرما طی روزهای آینده
- استفاده از دوغاب جهت پوشش سقف گلخانه ها و سالن ها به منظور کاهش دما
- انجام عملیات آبیاری در ساعات خنک روز
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه وضعیت دما و رطوبت
- زراعی:
- مبارزه شیمیایی با آفات برگخوار و ساقه خوار ذرت
- کودپاشی و آبیاری مزارع ذرت.
- اقدام به کشت سبزیجات خوردنی
- دام داری و مرغداری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به وضعیت دما
- تنظیم دمای سردخانه ها
- زنبورداری:
- ایجاد سایبان روی کندوها
- جابه جایی کندوهای عسل و انتقال آنها به مناطق خنک تر
- پرورش آبزیان:
- هوادهای حوضچه های پرورش ماهی و تغذیه آبزیان به منظور حداکثر برداشت
- تعویض و یا افزایش آب حوضچه های پرورش ماهی و هوادهای آنها