

خرداد ماه

شماره سی و ششم

۱۴۰۴-۱۴۰۵

بولتن هفتگی هواشناسی کشاورزی



اداره ایستگاه های هواشناسی کشاورزی

بسمه تعالی

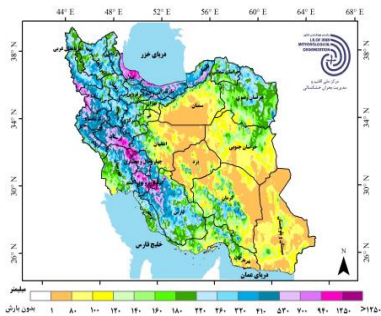
وزارت راه و شهر سازی
سازمان هواشناسی کشور
اداره کل شبکه دیدبانی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته سی و ششم سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴)

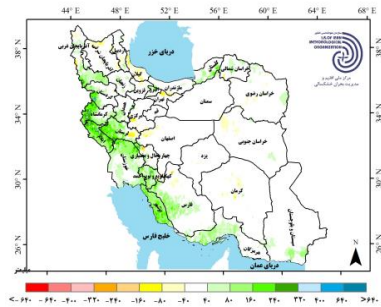
تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا یازدهم خرداد ماه سال جاری 225.3 میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی 127.1 میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری 77.3 درصد بیشتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور 219.4 میلیمتر بوده است و بارش سال جاری 2.7 درصد بیشتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و ششم متعلق به منطقه ی آستارا استان گیلان به میزان 16.1 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه آب پخش استان بوشهر به میزان 50.3 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه بابرشانی استان کردستان به میزان 1.6 درجه سلسیوس بوده است.

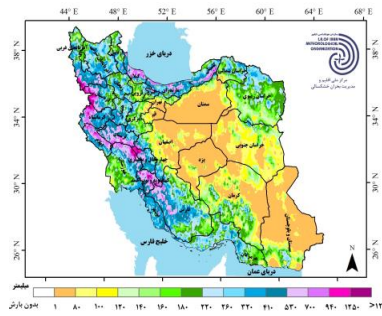
نقشه میانگین بارش بلند مدت کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۵/۰۳/۱۱



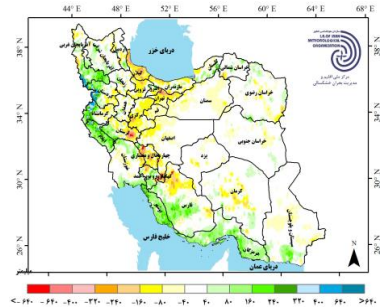
نقشه اختلاف مجموع بارش کشور و استانها یا بلند مدت از ابتدای فصل جاری تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۱



نقشه مجموع بارش کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۵/۰۳/۱۱



نقشه اختلاف بارش جمعی یا بلند مدت از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۱



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۲ لغایت ۱۴۰۵/۰۳/۱۹)

روز سه شنبه ۱۴۰۵/۰۳/۱۲: بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، شمال سمنان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی **روز چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۳/۱۳:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، شمال استانهای زنجان، قزوین، البرز، تهران و سمنان، خراسان شمالی، خراسان رضوی **صبح چهارشنبه:** کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در نوار شمالی کشور **روز پنج شنبه ۱۴۰۵/۰۳/۱۴:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در شمال آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، شمال استانهای زنجان، قزوین، البرز، تهران و سمنان، خراسان شمالی، خراسان رضوی **صبح پنج شنبه:** کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شرقی کشور **روز جمعه ۱۴۰۵/۰۳/۱۵:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، شمال سمنان، خراسان شمالی، غرب خراسان رضوی، شمال استانهای زنجان، قزوین، البرز، تهران **صبح جمعه:** تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. **روز شنبه ۱۴۰۵/۰۳/۱۶:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، شمال استانهای زنجان، قزوین، البرز، تهران **صبح شنبه:** کاهش حدود ۳ درجه دما در نیمه شمالی کشور **روز یکشنبه ۱۴۰۵/۰۳/۱۷:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، شمال زنجان **صبح یکشنبه:** افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه غربی کشور **روز دوشنبه ۱۴۰۵/۰۳/۱۸:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در مازندران، گلستان، شمال سمنان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی **صبح دوشنبه:** افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شرقی کشور **روز سه شنبه ۱۴۰۵/۰۳/۱۹:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارتیه	مرحله فنولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک (درجه سلسیوس)						مجموع واحد حرارتی (درجه روز)				رطوبت خاک %					
					۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	۱۵	۱۰	۵	۰	۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵
اردبیل	گندم	زرینه	نمو دانه	-	۱۹.۲	۱۸.۳	۱۷.۲	۱۶.۸	۱۵.۴	۱۳.۸	۱۱۸.۳	۸۳.۳	۴۸.۵	۱۳.۵	-	-	-	-	-	
اردبیل	جو	بهمن	نمو دانه	-	۱۹.۲	۱۸.۳	۱۷.۲	۱۶.۸	۱۵.۴	۱۳.۸	۱۱۸.۳	۸۳.۳	۴۸.۵	۱۳.۵	-	-	-	-	-	
اکباتان	گندم	صدرا	شیری شدن	-	۲۷	۲۴	۲۳.۱	۲۱.۸	۲۰.۷	۱۷.۹	۱۰۴.۱	۷۴.۱	۴۴.۱	۱۴.۶	۹.۷	-	۱۰.۵	۱۳.۹	۷.۱	
اکباتان	جو	انصار	شیری شدن	-	۲۷	۲۴	۲۲.۱	۲۱.۸	۲۰.۷	۱۷.۹	۱۰۴.۱	۷۴.۱	۴۴.۱	۱۴.۶	۹.۷	-	۱۰.۵	۱۳.۹	۷.۱	
اولتان مغان	گندم	آفتاب	نمو دانه	-	۲۵	۲۵.۶	۲۴.۴	۲۳.۳	۲۲.۷	۲۰	۱۴۶.۳	۱۱۱.۳	۷۶.۳	۴۱.۳	۱۵.۸	۱۷.۶	۱۸.۹	۱۶.۹	۱۶.۴	
اولتان مغان	سویا	L-17	کشت	-	۲۵	۲۵.۶	۲۴.۴	۲۳.۳	۲۲.۷	۲۰	۱۴۶.۳	۱۱۱.۳	۷۶.۳	۴۱.۳	-	-	-	-	-	
اهواز	نخل	برخی	حبایوک	-	۲۴.۶	۲۲.۹	۲۱	۲۱	۲۰.۷	۲۸.۷	۲۳۸.۳	۲۰۳.۳	۱۶۸.۳	۱۳۳.۳	۱۷.۱	۱۸.۱	۱۹.۲	۲۰	۲۱.۱	
امل	برنج	هاشمی	پنجه زنی	-	۲۸	۲۶.۶	۲۵.۷	۲۴.۶	۲۳.۸	۲۱.۱	۱۷۲.۵	۱۲۷.۵	۱۰۲.۵	۶۷.۵	-	-	-	-	-	
برازجان	خرما	کبکاب	حبایوک	-	۴۵.۳	۳۸.۱	۳۷.۵	۳۷.۸	۳۷.۶	۳۶.۸	۲۶۲	۲۲۷	۱۹۲	۱۵۷	-	-	-	-	-	
چهرم	برنقال	واشنگتن ناول	نمو میوه	-	۳۵	۳۶.۸	۳۳.۲	۳۰.۴	۳۱.۸	۲۶.۹	۱۸۴.۴	۱۴۹.۴	۱۱۴.۴	۷۹.۴	۱۶.۳	۲۱.۵	۲۰.۹	۳۰.۶	۲۷	
چهرم	خرما	شاهانی	حبایوک	-	۳۵	۳۶.۸	۳۳.۲	۳۰.۴	۳۱.۸	۲۶.۹	۱۸۴.۴	۱۴۹.۴	۱۱۴.۴	۷۹.۴	۱۶.۳	۲۱.۵	۲۰.۹	۳۰.۶	۲۷	
حاجی آباد	برنقال	محلی	جوانه میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
حاجی آباد	گندم	چمران	رسیدن دانه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
خسرو شاه	گندم	پیشگام	گل دهی	-	۲۲.۸	۲۲	۲۰.۲	۱۹.۷	۱۸.۲	۱۵.۳	۱۳۳.۲	۹۸.۲	۶۳.۲	۲۸.۲	۲۱	۲۱	۲۳	۲۴	۱۹	
خسرو شاه	جو	جلگه	رسیدن دانه	-	۲۲.۸	۲۲	۲۰.۲	۱۹.۷	۱۸.۲	۱۵.۳	۱۳۳.۲	۹۸.۲	۶۳.۲	۲۸.۲	۲۱	۲۱	۲۳	۲۴	۱۹	
داراب	برنقال	واشنگتن ناول	نمو میوه	-	۳۵.۲	۳۳.۸	۳۲.۹	۳۲.۲	۳۲.۲	۲۹	۲۲۵	۱۹۰	۱۵۵	۱۲۰	-	-	-	-	-	
داراب	گندم	جلال	برداشت	-	۳۵.۲	۳۳.۸	۳۲.۹	۳۲.۲	۳۲.۲	۲۹	۲۲۵	۱۹۰	۱۵۵	۱۲۰	-	-	-	-	-	
دانشگاه زنجان	گندم	هشترود	خوشه دهی	-	۲۶.۱	۲۳.۸	۲۲.۴	۲۱.۱	۲۰.۲	۱۷.۷	۱۲۶	۹۱.۲	۵۶.۲	۲۱.۲	۹	۱۶	۱۴	۱۲	۵	
دانشگاه زنجان	گلرنگ	امیر	ساقه رفتن	-	۲۶.۱	۲۳.۸	۲۲.۴	۲۱.۱	۲۰.۲	۱۷.۷	۱۲۶	۹۱.۲	۵۶.۲	۲۱.۲	۱۷	۲۰	۲۳	۱۹	۶	
دانشگاه ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۲۰.۶	۲۲.۷	۲۲.۴	۲۱.۷	۲۱.۵	۱۸.۱	۱۴۴	۱۰۹	۷۴	۲۹	۵.۴	۱۰.۹	۱۶.۶	۱۷.۴	۲۳.۹	
دانشگاه ارومیه	شلیل	ردگلد	رشد میوه	-	۲۰.۶	۲۲.۷	۲۲.۴	۲۱.۷	۲۱.۵	۱۸.۱	۱۴۴	۱۰۹	۷۴	۲۹	۸.۷	۱۴.۵	۲۰.۸	۲۲.۸	۲۸.۶	
دهلران	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
رشت	برنج	هاشمی	پنجه زنی	-	۲۴.۹	۲۳	۲۴.۶	۲۳.۷	۲۰.۹	۳۰.۱	۱۵۹.۹	۱۲۴.۹	۸۹.۹	۵۴.۹	-	-	-	-	-	
رفسنجان	پسته	فندقی	تشکیل پوسته	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
زرقان	گندم	قابوس	خمیری شدن	-	۲۸.۷	۲۶.۲	۲۵.۱	۲۴.۲	۲۳.۷	۲۰.۷	۱۷۸.۶	۱۴۳.۶	۱۰۸.۶	۷۳.۶	۱۲.۸	۱۳.۲	۱۳.۱	۱۲.۸	۱۲.۱	
زهک	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
سامان	بادام	شاهرود ۱۰	رشد میوه	-	۲۴.۲	۲۱.۲	۱۹.۵	۱۸.۷	۱۷.۸	۱۵.۸	۱۳۵.۶	۱۰۰.۶	۶۵.۶	۳۰.۶	۴.۳	۸.۵	۱۷.۴	۱۷.۵	۱۱.۸	
سرآرود	گندم	باران	خمیری شدن	-	۲۷.۱	۲۶	۲۱.۹	۲۰.۲	۱۸.۶	۱۶.۹	۱۳۱	۹۶	۶۱	۲۶	۷	۱۰	۱۱	۱۳	۱۴	
سیلاخور	گندم	دانش	رسیدن دانه	-	۲۴.۴	۲۶.۴	۲۳.۲	۲۲.۶	۲۱.۱	۱۹.۴	۱۴۳.۴	۱۰۸.۴	۷۳.۴	۳۸.۴	۱۴	۱۴	۱۸	۱۰	۴۰	
سیلاخور	جو	یوسف	رسیدن دانه	-	۲۴.۴	۲۶.۴	۲۳.۲	۲۲.۶	۲۱.۱	۱۹.۴	۱۴۳.۴	۱۰۸.۴	۷۳.۴	۳۸.۴	۱۳	۱۵	۱۷	۱۱	۳۹	
صفی آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
فرخشهر	زعفران	نرت حیدریه	پیری	-	۲۶.۱	۲۲.۹	۲۱.۵	۲۰.۶	۱۹.۲	۱۶.۶	۱۴۴.۹	۱۰۹.۹	۷۴.۹	۳۹.۹	۵	۷	۹	۱۱	۱۱	
فرخشهر	جو	بهمن	شیری شدن	-	۲۶.۱	۲۲.۹	۲۱.۵	۲۰.۶	۱۹.۲	۱۶.۶	۱۴۴.۹	۱۰۹.۹	۷۴.۹	۳۹.۹	۱۵	۲۱	۲۵	۲۸	۳۱	
فرخشهر	گندم	میمن	شیری شدن	-	۲۶.۱	۲۲.۹	۲۱.۵	۲۰.۶	۱۹.۲	۱۶.۶	۱۴۴.۹	۱۰۹.۹	۷۴.۹	۳۹.۹	۱۴	۲۳	۲۸	۳۱	۲۰	
قراخیل	برنقال	تامسون	رشد میوه	-	۲۶.۵	۲۵.۲	۲۴.۳	۲۲.۶	۲۱.۱	۱۹	۱۷۳.۴	۱۳۸.۴	۱۰۳.۴	۶۸.۴	۱۷	۱۹	۲۵	۲۵	۳۸	
کبوترآباد	جو	طیلس	رسیدن کامل	-	۲۹.۵	۲۷.۸	۲۳.۷	۲۳.۴	۲۲	۳۰.۱	۱۷۸.۳	۱۴۳.۳	۱۰۸.۳	۷۳.۳	-	-	-	-	-	
کرج	کلزا	گابریلا	نمو دانه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
گلمکان	انگور	کشمی	نمو گل آذین	-	۳۲.۷	۳۰.۷	۲۸.۸	۲۶.۸	۲۵.۲	۲۲.۲	۱۸۱	۱۴۶	۱۱۱	۷۶	۷.۴	۸.۲	۱۰.۴	۱۱	۱۲.۲	
گلمکان	آلو	بخارا	رشد میوه	-	۳۲.۷	۳۰.۷	۲۸.۸	۲۶.۸	۲۵.۲	۲۲.۲	۱۸۱	۱۴۶	۱۱۱	۷۶	۷.۶	۸.۴	۱۰.۶	۱۱.۲	۱۲.۴	
گنبد کاووس	گندم	اوبه	رسیدن دانه	-	۲۹.۹	۲۸.۴	۲۶.۲	۲۵.۵	۲۴.۶	۲۲	۱۸۸.۷	۱۵۳.۷	۱۱۸.۷	۸۳.۷	۶.۵	۹	۱۲.۷	۱۵	۲۴	
میاندوآب	آلو	شابلون	نمو میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
میاندوآب	برنقال	والنسیا	نمو میوه	-	۴۸.۲	۴۴.۶	۳۹.۲	۳۸.۴	۳۷.۶	۳۵.۴	۲۴۸.۵	۲۱۳.۵	۱۷۸.۵	۱۴۳.۵	-	-	-	-	-	
میاندوآب	خرما	مضافتی	کیچیری	-	۴۸.۲	۴۴.۶	۳۹.۲	۳۸.۴	۳۷.۶	۳۵.۴	۲۴۸.۵	۲۱۳.۵	۱۷۸.۵	۱۴۳.۵	۱۳	۱۲	۱۲	۱۲	۱۱	
میناب	انبه	لانگرا	ظهور گل آذین	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
میناب	کنار	دوکی	رسیدن میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

۴	۴	۵	۳	۳	۳	۷۵.۲	۱۱۰.۲	۱۴۵.۲	۱۸۰.۲	۲۴.۵	۲۷.۴	۲۹	۳۰	۳۱.۵	۳۴.۵	-	نمو میوه	شاهرود ۱۲	بادام	نجف آباد
۷	۷	۶	۵	۳	۲	۷۵.۲	۱۱۰.۲	۱۴۵.۲	۱۸۰.۲	۲۴.۵	۲۷.۴	۲۹	۳۰	۳۱.۵	۳۴.۵	-	نمو میوه	عسگری	انگور	نجف آباد
۱۰	۹	۷	۷	۵	۲	۷۵.۲	۱۱۰.۲	۱۴۵.۲	۱۸۰.۲	۲۴.۵	۲۷.۴	۲۹	۳۰	۳۱.۵	۳۴.۵	-	گلدهی	ملس دانه قرمز	انار	نجف آباد
۹.۵	۹.۹	۱۸.۶	۱۷.۸	۱۷.۸	۱۹.۱	۷۷	۱۱۲	۱۴۶.۹	۱۸۱.۹	۲۲	۲۴.۳	۲۵.۱	۲۷	۲۹.۴	۳۲.۶	-	رسیدن دانه	سیروان	گندم	نیشابور
۱۰.۲	۱۴.۹	۱۷.۵	۱۶.۵	۱۶.۳	۱۶.۸	۷۷	۱۱۲	۱۴۶.۹	۱۸۱.۹	۲۲	۲۴.۳	۲۵.۱	۲۷	۲۹.۴	۳۲.۶	-	پجری	تربت حیدریه	زعفران	نیشابور
-	-	-	-	-	-	۷۳.۲	۱۰۸.۲	۱۴۳.۲	۱۸۷.۲	۲۲.۶	۲۳.۱	۲۴.۲	۲۴.۸	۲۶.۴	۲۷.۵	-	رسیدن دانه	تیرگان	گندم	هاشم آباد
-	-	-	-	-	-	۷۳.۲	۱۰۸.۲	۱۴۳.۲	۱۸۷.۲	۲۲.۶	۲۳.۱	۲۴.۲	۲۴.۸	۲۶.۴	۲۷.۵	-	جوانه زنی	خرداد	پنبه	هاشم آباد

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۰۹/۰۳/۱۴۰۵ لغایت ۱۲/۰۳/۱۴۰۵)

استان آذربایجان شرقی :

- پایش آفات شته مومی در مزارع کلزا
- بررسی زمان ریزش سن از اماکن زمستان گذران و ردیابی سن مادر در مزارع گندم و جو
- پایش باغات درختان سیب و مبارزه با بیماری لکه سیاه
- استقرار کندوهای زنبور عسل به مناطق اقتابگیر باغات جهت افزایش گرده افشانی درختان میوه
- بازبینی حفاظ گلخانه ها به علت وزش باد شدید
- پایش مزارع گندم و جو در خصوص آفت شته روسی به ویژه در مناطق گرمسیری استان
- پایش مرتب غلات از نظر بیماریهای برگ بویژه بیماری زنگ زرد غلات

استان آذربایجان غربی :

- کشت محصولات سبزی و صیفی بصورت نشائی و مکانیزه با استفاده از نوار تیپ انجام گردد.
- عملیات داشت محصولات زراعی با مساعد شدن شرایط جوی صورت پذیرد.
- استفاده از سایبان جهت جلوگیری از خسارت باد تغذیه برگ و خاکی درختان میوه اقدام به ایاری تشکی درختان میوه در باغاتی که بیل کاری انجام نداده اند
- بازدید پوشش گلخانه ها از نظر خسارت ناشی از وزش باد جهت اتخاذ تمهیدات لازم
- ضدعفونی نشاهای گوجه فرنگی قبل از انتقال به مزرعه مبارزه با سفیدک داخلی در محصولات سبزی و

استان اردبیل :

- مدیریت دما و رطوبت گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها و واحدهای تولیدی
- عدم تردد و چرای دام در ارتفاعات به علت احتمال وقوع رعد و برق
- پایش مزارع سیب زمینی از لحاظ شیوع بیماری سفیدک داخلی و انجام اقدامات لازم با مشاوره کارشناسان محترم کشاورزی؛
- پایش مزارع گندم از لحاظ شیوع بیماری زنگ زرد گندم؛
- مدیریت زهکشی مزارع و باغات در زمان بارندگی جهت جلوگیری از ماندابی؛
- انجام بهداشت و پاکسازی باغات؛
- بررسی استحکام سازه های گلخانه ای و حفاظت از ادوات کشاورزی در برابر باد شدید؛
- پایش باغات از لحاظ آفات و بیماری و انجام اقدامات لازم با مشاوره کارشناسان جهاد کشاورزی.

استان اصفهان :

- آبیاری مزارع گندم در مناطق معتدل و سردسیر و برداشت گندم در مناطق گرم استان
- مبارزه با سن مادر غلات و مبارزه با پوره در مناطق معتدل و سرد استان
- برداشت جو آبی در مناطق گرم و معتدل استان
- آماده سازی مزارع به منظور کشت ارزن

- برداشت مزارع کلزا در مناطق گرم استان با توجه به رسیدگی مزرعه و تغییر رنگ غلات به میزان ۳۰ تا ۵۰ درصد آبیاری قطع شود.

استان البرز:

- شرایط مساعد برای کشت «ذرت» و «پنبه» می باشد.
- هرگونه سم پاشی و محلول پاشی در ساعات آرام و بدون وزش باد بعمل آید.
- از کودهای فسفاته و پتاسه در مزارع استفاده گردد.
- در باغات از کود «کلسیم بور» استفاده گردد.
- تنظیم دریاچه های سالن ها و تهویه گلخانه ها با توجه به پیش بینی وزش باد شدید و گرد و خاک و غبار به منظور تنظیم نور ورودی.
- مراقبت و نگهداری ادوات و تجهیزات مکانیزه در مکان های مسقف.

استان ایلام:

- کشاورزان ذرت کار نسبت به آبیاری مزارع خود اقدام نمایند
- کشاورزان گندمکار از آتش زدن پس چر مزارع و کاه کلش مزارع خودداری نمایند
- از روشن کردن آتش در کنار مزارع و علف زارها خودداری گردد پس از برداشت کشت اول کشت، دوم بصورت مستقیم با حداقل خاکورزی انجام گردد
- تنظیم درجه دمای محیط های نگهداری دام ها و استفاده از خنک کننده ها با توجه به بالا رفتن دما و پایین آمدن رطوبت محیط مخازن آب نزدیک به آخور برای کاهش تنش حرارتی طی روزهای آتی طراحی سایبان در بالای آخور افزایش دفعات خوارک دهی در مقادیر کم در اوقات خنک تر
- هواددهی بیشتر در استخر ماهی کنترل اکسیژن در طول روز
- ایجاد نظم در دوره های آبیاری در ساعات خنک روز با توجه به افزایش دما حفظ پوشش گیاهی داخل باغ با انجام آبیاری بین ردیف های درختان میوه در بعضی دوره های آبیاری انجام عملیات شخم کاه و کلش در اطراف باغات

استان بوشهر:

- با توجه به وزش باد و افزایش دما طی روزهای جاری، توجه به میزان رطوبت سطح خاک و تغذیه متناسب نخیلات و مرکبات.
- مجاز به هرگونه سمپاشی و محلول پاشی طی روزهای آتی در باغات مرکبات و نخیلات.
- تغذیه متناسب برای درختان در باغات مرکبات و نخیلات.
- در پی وزش باد و افزایش دما طی روزهای جاری، توجه به رطوبت محیط گلخانه ها و اقدام به بررسی سازه ها.
- پایش و کانون کوبی سفیدک برگی در محصولات جالیزی و مصرف انواع قارچکش های محافظتی در محصولات گلخانه ای.
- در صورت روئیت و ازدیاد پروانه مینوز، مصرف انواع آفت کش ها و سم پاشی محصولات گلخانه ای.

استان تهران:

استان چهارمحال بختیاری:

- انجام سم پاشی و محلول پاشی و آبیاری مزارع و باغات در ساعات بدون باد (اوایل صبح).
- پایش پوره سن گندم و در صورت نیاز انجام مبارزه در مناطق سردسیر.
- انجام آبیاری مزارع و باغات با توجه به نیاز محصول.
- انجام کشت محصولات بهاره (سیب زمینی، لوبیا، چغندر قند، ذرت و ...) با توجه به منابع آب در دسترس.
- حفاظت از درختان جوان و کهنسال و نهال های تازه کشت شده در برابر وزش بادهای نسبتاً شدید تا شدید با استفاده از قیم مناسب.
- پایش و مبارزه با سفیدک سطحی انگور و سفیدک هلو و شلیل.
- پایش و مبارزه با کرم سیب و سرشاخه خوار هلو در باغات بادام و هلو.

استان خراسان جنوبی :

- رصد و پایش مزارع جهت بررسی آلودگی به بیماری ها و آفات
- در صورت نیاز اقدام به پشم چینی گوسفندان با توجه به افزایش دما
- بررسی مداوم اکسیژن محلول در استخرهای پرورش ماهی
- انجام به موقع آبیاری مزارع، باغات و گلخانه ها
- کنترل ذخایر آب مورد استفاده در طرح های دامی، طیور و زراعی
- تنظیم و کنترل دمای سالنهای پرورشی

استان خراسان رضوی :

- سرکشی از مزارع و بررسی وضعیت رشد و در صورت نیاز تغذیه گیاهی با نظر کارشناسان.
- آبیاری در ساعات خنک روز. تنظیم مدار آبیاری با توجه به الگوی بهینه مصرف.
- تامین آب سالم مورد نیاز دام.
- استفاده از تجهیزات خنک کننده و مه پاش در صورت نیاز.
- تنظیم جیره غذایی و ساعات خوراک دهی با توجه به دمای هوا.
- خود داری از تخریب مراتع
- عدم چرای بی رویه دام در مراتع.
- تامین آب مورد نیاز دام.

استان خراسان شمالی :

- آماده سازی اراضی و کشت محصولات بهاره در صورت مساعد بودن شرایط
- زهکشی و پاکسازی مسیر آب مزارع
- تامین کود و بذر جهت کشت محصولات بهاره
- کشت حبوبات در مزارع آبی
- وجین علف های هرز مزارع دیم عدس و نخود که در مرحله رشد رویشی مطلوب هستند
- سله شکنی مزارع پنبه به منظور حفظ رطوبت خاک
- رصد و پایش مزارع کاملینا جهت برداشت به موقع
- تامین مکمل های خوراکی دام و استفاده از ریزمغذی های استاندارد
- تامین هوادهی مناسب استخرها

استان خوزستان :

- خودداری از آتش زدن بقایای مزارع
- آماده سازی زمین برای کشت برنج
- آماده سازی نهاده های لازم برای کاشت برنج
- تنظیم دمای سامانه های حرارتی با توجه نوسانات دمایی
- سرویس و آماده بکار تجهیزات بروذتی
- رعایت بهداشت آبخور و ضد عفونی اماکن نگهداری دام و احشام
- تنظیم برنامه آبیاری و تغذیه مناسب نخایلات
- مبارزه به موقع با آفت میوه خوار خرما

استان زنجان :

- پایش مزارع گندم و جو جهت شناسایی ریزش سن و نورم مبارزه
- مبارزه با علف های هرز خردل برگ مومی سمی مزارع گندم در اسرع وقت
- احتیاط عشایر و دامداران در عبور از ارتفاعات با توجه به شرایط جوی
- استفاده از قییم در نهال های تازه غرس شده

استان سمنان :

- انجام کشت محصولات بهاره سبزی و صیفی جات
- احتیاط در چرای دامها در ارتفاعات و مسیر رودخانه هایی فصلی به دلیل خطرات برق زدگی و سیلاب
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی جهت جلوگیری از کاهش اکسیژن محلول در آب
- آبیاری منظم باغات پسته
- تنظیم دما و شدت نور گلخانه ها و کنترل سطوح پوششی و دریچه سالنها
- پایش آفات و بیماریها در مزارع و باغات و انجام سم پاشی در ساعات آرام ابتدای روز انجام سم پاشی و محلول پاشی ها
- باغات و مزارع در ساعات آرام ابتدای روز

استان سیستان و بلوچستان :

- عدم سمپاشی و محلول پاشی مزارع و باغات در زمان های با وزش باد شدید
- آبیاری منظم نخلستان ها , باغات انار تغذیه مناسب برای جلوگیری از تنش گرمایی
- تسریع در برداشت محصولات باغی (زردآلو)
- استفاده از سایبان های متناسب و راهکارهای موثر با محصول برای پیشگیری از آفتاب سوختگی میوه ها

استان فارس :

- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع گندم بعد از برداشت و تسریع در کاشت پنبه
- انجام هر گونه عملیات سم پاشی و محلول پاشی در ساعات خنک و بدون وزش باد شدید
- کنترل دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و قرار دادن آب خنک و تمیز در دسترس دام های شیری
- آبیاری منظم باغات مرکبات و تغذیه باغات با کودهای پتاسه و کلسیم و استفاده از انواع مالچ های طبیعی و در دسترس بر روی سطح کرت ها جهت جلوگیری از تبخیر و کاهش رطوبت خاک
- ایجاد سایبان روی نهال های تازه کاشت جهت جلوگیری از آفتاب سوختگی و انجام اقدامات لازم جهت در امان ماندن کندوها از گرمای هوا و پایش و ردیابی آفت سوسک سرخرطومی حنایی خرما و زنجره نخیلات
- شرایط مساعد جوی برای برداشت گل محمدی و گل انودود کردن یا رنگ آمیزی پوشش بیرونی گلخانه با رنگ روشن

استان قزوین :

- ادامه کشت چغندر قند
- آغاز برداشت جو ادامه برداشت یونجه
- ادامه مبارزه با سن گندم
- ردیابی آفت برگخوار پاییزه ذرت
- ادامه کشت سبزی و صفی و کشتهای جالیزی

استان قم :

- عدم سوزاندن کاه و کلش در مزارع جو و گندم برداشت شده.
- رعایت اصول تغذیه در درختان تازه پیوند شده گردو
- عدم ایجاد هر گونه تنش آبیاری در درختان پسته در نیمه اول خرداد.
- استفاده از ترکیب تغذیه مناسب در باغات انار جهت کاهش تنش دمایی.
- عدم انجام هر گونه محلول پاشی و سم پاشی بعلت بارندگی و وزش باد شدید.
- تمهیدات لازم جهت کشت بهاره.
- انجام اقدامات لازم جهت حفاظت از سازه های گلخانه ای در مقابل وزش باد شدید.
- انتقال کندو های عسل به مناطق خنک تر.

استان کردستان :

- انجام کشت ذرت در شهرستان کامیاران

- کشت بهاره حبوبات و دانه های روغنی دیم در صورت گاورو بودن زمین
- مبارزه با عوامل خسارت زراعی گیاهی بویژه علف های هرز و آفت سن مادر در مزارع غلات پاییزه با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
- محلول پاشی عناصر غذایی و محرک های رشد مزارع کشت های پاییزه محصولات زراعی با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
- آماده سازی زمین و تهیه بستر جهت کشت محصولات سبزی و صیفی

استان کرمان :

- تهویه مناسب و آمادگی لازم برای مقابله با بیماری های قارچی و سفیدک در گلخانه ها با توجه به ماندگاری هوای گرم
- مل پاشی و نصب توری سایبان روی پوشش پلاستیکی گلخانه ها با توجه به تابش شدید آفتاب.
- استفاده از فن سیرکوله به منظور جلوگیری از تشکیل بخار در سطح داخلی پلاستیک و کدر شدن آن و جلوگیری از تجمع رطوبت و شیوع بیماری های قارچی.
- لزوم جمع آوری علف های هرز اطراف گلخانه ها به منظور جلوگیری از ورود آفات و بیماری ها توسط باد به داخل گلخانه ها.
- نصب توری در پنجره ها و ورودی ها به منظور جلوگیری از ورود آفات از مزارع مجاور به داخل سالن های گلخانه.

استان کرمانشاه :

- استفاده از کود سرک در مزارع گندم و جو.
- محلول پاشی و استفاده از کودهای ریز مغذی در مزارع گندم و جو.
- عدم هر گونه محلول پاشی و سم پاشی مزارع کلزا در مرحله گلدهی به منظور جلوگیری از گل سوزی.
- تهیه به موقع بذر ذرت استاندارد.
- ردیابی آفت کرم برگخوار پاییزه در گلخانه ها.
- مدیریت دما و رطوبت گلخانه با توجه به نوسانات وضع هوا.
- رصد بیماریهای گیاهی خصوصاً سفیدک پودری در محصولاتی مانند خیار، گوجه فرنگی و فلفل رنگی.
- مبارزه با بیماری زنگ زرد در مزارع گندم و جو در اسرع وقت و به محض مساعد شدن شرایط جوی.
- مبارزه با پوره سن گندم در مناطق گرم استان.

استان کهگیلویه و بویراحمد :

- ایجاد بادشکن در اطراف باغات، جهت کاهش خسارت ناشی از باد های گرم و خشک تابستان
- خودداری از روشن کردن آتش و استفاده از مواد آتش زا در مراتع، جنگل ها و مزارع برداشت شده
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در گلخانه ها
- تنظیم دما و رطوبت و تهویه سالن پرورش طیور

استان گلستان :

- انجام برداشت مزارع کلزا، گندم و جو با توجه به پایداری جو تا روز سه شنبه
- حذف علف های هرز باقیمانده مزارع چغندر قند
- کاشت به موقع پنبه و جلوگیری از برخورد مرحله گلدهی پنبه با اوج گرمای تابستان
- آماده سازی زمین و کاشت محصولات علوفه ای علی الخصوص محصولات کم آب بر مانند سورگوم و ارزن
- انجام کود سرک از ته باغات سیب و باغات هسته دار به شرط تامین رطوبت خاک
- انجام عملیات محلولپاشی با کود ریز مغذی در باغات مرکبات و زیتون در مرحله نخودی شدن میوه
- کنترل و پایش مزارع چغندر قند با توجه شیوع بیماری زنگ در این مزارع

استان گیلان :

- تسریع در عملیات نشا کاری در مزارع باقیمانده
- مدیریت بهینه مصرف آب و تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری

- اقدام به افزایش سطح بستر پرورش بصورت روزانه برای جلوگیری از تراکم بالای لاروهای کرم ابریشم در بستر پرورش
- عدم استقرار زنبورستان در مکانهای که در حال سمپاشی است (مانند باغ های میوه و....)
- استفاده از دان پلت و افزودن ویتامین C در آب مصرفی مرغداری جهت کاهش تنش حرارتی
- تنظیم فوری دما، رطوبت و تهویه داخل گلخانه
- پرهیز از ورود زود هنگام به عرصه مراتع و رعایت تقویم زمانی و مسائل هواشناسی و اقلیمی به منظور فرصت دادن برای ظهور گیاهان و جلوگیری از تخریب مراتع

استان لرستان :

- برداشت محصولات کلزا، گندم جو، حبوبات دیم و... در مناطق معتدل
- انجام کشت دوم ذرت دانه ای و علوفه ای، لوبیا و سویا در مناطق گرم و معتدل بعد از برداشت غلات
- کاهش دور آبیاری مزارع و باغات و انجام آن در ساعات خنک روز
- حذف پاجوش ها و نرک های باغات انار و مبارزه با پروانه گل خوار و کرم گلوگاه
- تغذیه درختان با کودهای پتاسیم و نیتراژ همراه با آب آبیاری
- کنترل شدت نور گلخانه ها

استان مازندران :

- مدیریت بهینه تغذیه اراضی شالیزاری (با استفاده از کودهای اوره، سلیس، گوگردی و... با توجه به مرحله رشد) -
- برداشت کلزا از اراضی کشاورزی استان (با رعایت رطوبت دانه و مواد زائد مجاز جهت تحویل به مراکز خرید توافقی)
- پایش و ردیابی عوامل خسارتزا (کرم ساقه خوار) در اراضی شالیزاری
- مصرف کودهای حاوی اسیدهای آمینه، کلسیم و پتاس بالا به صورت محلول پاشی در باغ های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- استفاده از کودهای پایه « NPK » (پتاسه، ازته و فسفره) به صورت کودآبیاری در باغ های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- کودآبیاری نهالستان ها با کودهای حاوی ازت و فسفر بالا و همچنین کودهای تقویتی به همراه هیومیک اسید (به منظور رشد و شادابی نهال ها)

استان مرکزی :

- ردیابی و پایش سن و علف های هرز در فرصت باقی مانده و در صورت مساعد بودن شرایط جوی اقدام نسبت به مبارزه با علف های هرز
- پایش سرخرطومی یونجه و شته روسی در مزارع گندم و جو و شته مومی کلزا و اقدام جهت مبارزه در صورت مساعد شدن شرایط جوی
- مبارزه با آفات و بیماری ها در باغات در صورت وجود و مشاهده با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
- استفاده از قیم در نهال های تازه غرس شده
- با توجه به وزش نسبتا شدید تا شدید طی روزهای آتی آمادگی جهت حفاظت و پوشش گلخانه ها، در صورت پارگی پلاستیک سربعا نسبت به ترمیم اقدام شود. تهویه مناسب و آمادگی لازم برای مقابله با بیماری های قارچی و سفیدک در گلخانه ها با توجه به وضعیت دما

استان هرمزگان :

- اطمینان از استحکام پوشش گلخانه ها با توجه به وزش باد
- پاکسازی و هرس شاخه های خشک در باغات مرکبات برای جلوگیری از آتش سوزی
- استفاده از سایبان در باغات مرکبات
- مبارزه با کنه گرد آلود در ساعات خنک روز
- خودداری از سمپاشی در ساعات وزش باد
- هم دما سازی و رها سازی لاروها در ساعات خنک و نقاط عمیق استخرها غدادهی در ساعات خنک روز

استان همدان :

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در مزارع و باغات به دلیل پیش بینی رخداد وزش باد شدید مخصوصاً در بعد از ظهرها در طی روزهای دوشنبه و سه شنبه هفته جاری.
- اطمینان از استحکام سازه و بسته بودن دریچه های سقفی گلخانه ها در مقابل وزش باد های شدید. -
- مل پاشی و نصب توری سایبان روی پوشش پلاستیکی گلخانه ها با توجه به تابش شدید آفتاب.
- استفاده از قییم مناسب به منظور حفاظت از درختان جوان و کهنسال و نهال های تازه کشت شده در برابر وزش باد شدید.
- انتقال کندوهای زنبور عسل در مجاورت باغات جهت انجام گرده افشانی و تغذیه از شهد گل ها با اطلاع از زمان سم پاشی باغات و مزارع.
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به روند افزایش دمای هوا .
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در دامداری ها به منظور حفاظت از دام ها و جلوگیری از شیوع بیماری ها .
- پایش آفات و بیماری های برگي غلات، زنگ زرد گندم، پوره سن گندم، شته مومی کلزا و مبارزه با این آفات با مشورت کارشناسان حفظ نباتات شهرستان ها در ساعات آرام و بدون وزش باد.

استان یزد :

- برای کنترل بید انجیر از ترکیبات غیر شیمیایی یا سم پاشی با سموم مناسب با مشورت حفظ نباتات استفاده گردد
- باغداران پسته به ردیابی آفت سن قرمز با تله های روغنی و سن سبز با تله های نوری اقدام و از حذف علف های هرز باغ های پسته تا اوایل تیر ماه خودداری و در صورت لزوم با مشورت کارشناسان حفظ نباتات به کنترل آفت سن پسته اقدام گردد
- به ردیابی آفت مگس مدیترانه ای در باغهای انار و سیاه ریشه اقدام گردد و با شکار اولین مگس مدیترانه ای به نصب تله های شکار انبوه سراتینکس یا سراتل یا سراتراپ اقدام گردد
- در ساعات با وزش باد شدید پنجره های گلخانه بسته نگه داشته شود
- آبیاری مزارع گندم جو و کلزا در هفته های پایانی قطع نشود تا دانه ها بطور کامل پر شود-
- از خنک کننده مناسب در سالن شیردوشی استفاده شود.