

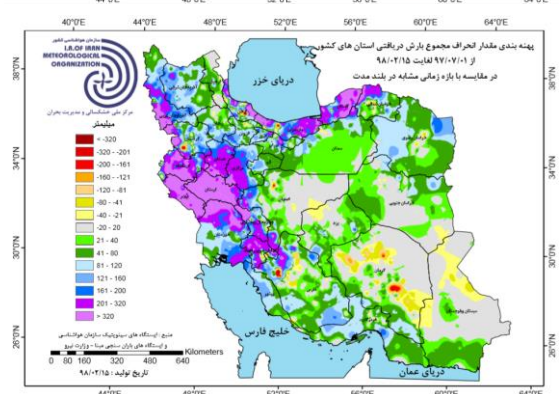
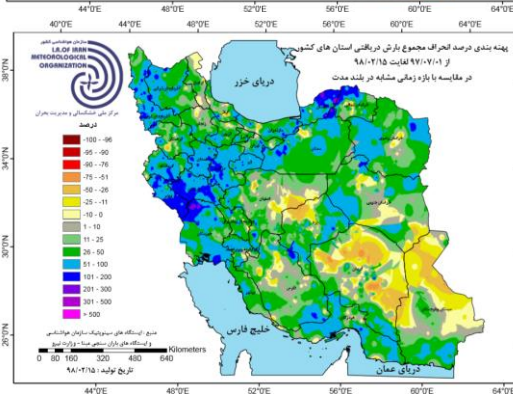
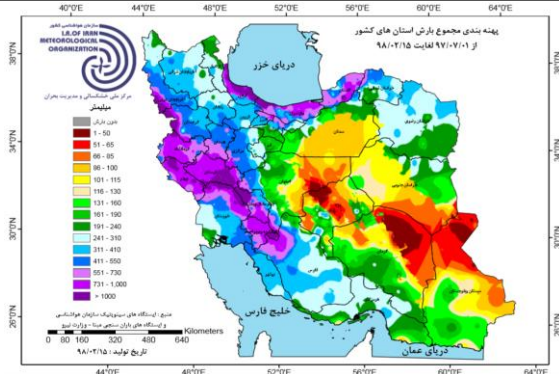
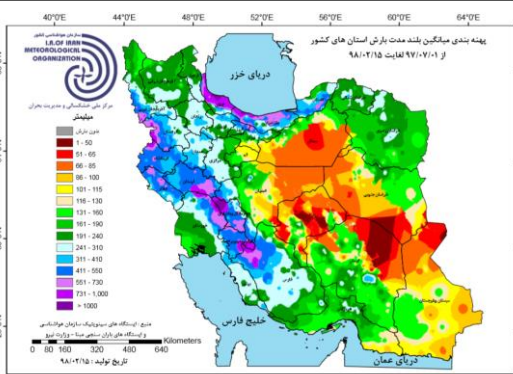
## بسمه تعالی

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

### خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته سی و دوم سال زراعی ۹۸-۹۷)

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

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و یکم اردیبهشت ماه سال جاری ۲۹۴/۹ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۳۲/۴ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۱۲۲/۷ درصد بیشتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۰۸/۹ بوده است که بارش سال جاری ۴۱/۱ درصد بیشتر از سال بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و دوم متعلق به منطقه دانشگاه نازلو استان آذربایجان غربی و منطقه کلات نادر استان خراسان رضوی به میزان ۸/۸ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه دژگاه دهرم استان فارس به میزان ۴۲/۴ درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه شهر کرد استان چهارمحال و بختیاری به میزان ۱/۵ درجه سلسیوس بوده است.



#### پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۸/۰۲/۱۵ لغایت ۹۸/۰۳/۲۱)

**بارش:** یکشنبه: رگبار پراکنده باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در خراسان شمالی، خراسان رضوی، شمال سمنان، قزوین، تهران، کهگیلویه و بویراحمد، نیمه جنوبی چهارمحال و بختیاری، شمال کرمان و یزد. دوشنبه: بارش پراکنده باران در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، شمال اردبیل، ارتفاعات مازندران، ارتفاعات سمنان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، یزد و شرق اصفهان. سه شنبه: رگبار باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شرق سمنان، خراسان رضوی، یزد، کرمان و سیستان و بلوچستان. وزش باد شدید در کردستان، کرمانشاه و ایلام. چهارشنبه: رگبار پراکنده باران در سمنان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی، شمال سیستان و بلوچستان، ارتفاعات کردستان، ارتفاعات استانهای زنجان، قزوین، البرز، تهران، کرمان، یزد. پنجشنبه: رگبار پراکنده باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در کردستان، کرمانشاه، ایلام، آذربایجان شرقی، جنوب آذربایجان غربی، زنجان، اصفهان، شمال فارس، یزد، کرمان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، زنجان، البرز، قزوین و تهران. پنجشنبه شب و شنبه صبح بادوگردوخاک در خوزستان. جمعه: رگبار و رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، کردستان، کرمانشاه، زنجان، اردبیل، گیلان، مازندران؛ رگبار پراکنده باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در ایلام، لرستان، همدان، مرکزی، قم، شمال اصفهان، سمنان، خراسان جنوبی، کرمان و سیستان و بلوچستان. شنبه: رگبار پراکنده باران در قزوین، البرز، تهران، قم، سمنان، مرکزی، اصفهان، یزد، کرمان، گیلان، مازندران، خراسان جنوبی، شمال آذربایجان شرقی، شمال آذربایجان غربی و شمال همدان. وزش باد شدید در کردستان، زنجان، سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی.

**دما:** یکشنبه: افزایش ۲ تا ۳ درجه در شمال غرب و غرب کشور. دوشنبه: افزایش ۲ تا ۳ درجه در جنوب غرب و کاهش ۲ تا ۳ درجه در جنوب شرق. سه شنبه: افزایش ۲ تا ۳ درجه در نیمه غربی کشور. چهارشنبه: افزایش ۲ تا ۳ درجه در نیمه شرقی کشور. پنجشنبه: افزایش ۳ تا ۴ درجه در نیمه شرقی کشور. جمعه: کاهش ۳ تا ۵ درجه در شمال غرب و غرب و دامنه های جنوبی البرز. شنبه: افزایش ۱ تا ۲ درجه در شمال غرب کشور.

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارتبه	مرحله فئولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک (درجه سلسیوس)						مجموع واحد حرارتی (درجه روز)						رطوبت خاک (%)					
					۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰
زرقان	گندم	سیروان	گل دهی	-	۱۹.۲	۱۷.۷	۱۷	۱۶.۷	۱۶.۲	۱۵.۲	۱۱۵.۲	۸۰.۳	۴۵.۳	۱۲.۷	۲۲	۲۴.۲	۲۴	۲۳.۶	۲۲	-		
آمل	سیر	محل	حبه دهی	-	۱۹.۷	۱۹.۵	۱۸.۸	۱۸.۳	۱۸	۱۷	۱۴۷.۲	۱۱۲.۲	۷۷.۳	۴۲.۳	۲۷	۲۳	-	۲۶	۲۸	-		
آمل	برنج	طازم هاشمی	چهار برگی شدن	-	۱۹.۷	۱۹.۵	۱۸.۸	۱۸.۳	۱۸	۱۷	۱۴۷.۲	۱۱۲.۲	۷۷.۳	۴۲.۳	۲۷	۲۳	-	۲۶	۲۸	-		
اردبیل	گندم	حیدری	ساقه دهی	-	۱۳.۵	۱۳.۲	۱۱.۸	۱۱.۲	۱۰.۱	۹.۳	۱۰۸.۴	۷۳.۴	۳۸.۴	۸.۱	-	-	-	-	-	-		
اسماعیل آباد	یونجه	مهاجران	ساقه دهی	-	۱۵	۱۳	۱۶	۱۲.۵	۱۱.۶	۱۳.۲	۱۲۹.۹	۹۴.۹	۵۹.۹	۲۴.۹	-	-	۱۷	۲۳	۲۲	-		
خسارت سیل																						
عدم ارسال																						
برازجان	خرما	کیکاب	حبابوک	-	۲۳.۱	۲۱.۱	۲۰	۲۹.۲	۲۹.۴	-	۱۹۱.۲	۱۵۶.۲	۱۲۱.۲	۸۶.۲	-	-	-	-	-	-		
داراب	پرتقال	واشنگتن	برگ و میوه دادن	-	۲۵.۳	۲۶.۳	۲۳.۵	۲۵.۲	۲۳.۸	۲۱.۴	۱۵۶.۶	۱۲۱.۶	۸۶.۶	۵۱.۶	-	-	-	-	-	-		
داراب	گندم	سیروان	مومی شدن	-	۲۵.۳	۲۶.۳	۲۳.۵	۲۵.۲	۲۳.۸	۲۱.۴	۱۵۶.۶	۱۲۱.۶	۸۶.۶	۵۱.۶	-	-	-	-	-	-		
دهلران	گندم	سیروان	خمیری	-	۲۰.۸	۲۹.۱	۲۸.۱	۲۶.۸	۲۳.۵	۲۳.۶	۱۹۵.۳	۱۶۰.۳	۱۲۵.۳	۹۰.۳	-	-	-	-	-	-		
فرخشهر	کلزا	اکایی	گلدهی	-	۱۶.۹	۱۵.۴	۱۴.۲	۱۳.۶	۱۲.۹	۱۱.۷	۸۲.۲	۴۹.۲	۱۴.۲	۰	-	-	۱۱	۱۳	۱۴	۱۵		
فرخشهر	گندم	مین	ساقه دهی	-	۱۶.۹	۱۵.۴	۱۴.۲	۱۳.۶	۱۲.۹	۱۱.۷	۸۲.۲	۴۹.۲	۱۴.۲	۰	-	-	۱۰	۱۴	۱۶	۱۶		
گلمکان	انگور	کشمشی	رشد ساقه	-	۲۲.۵	۲۰.۸	۱۸.۵	۱۷.۱	۱۵.۹	۱۴.۴	۱۰۹.۶	۷۴.۶	۳۹.۶	۹.۶	-	-	۱۴.۶	۱۷.۷	۱۸.۵	۲۰.۴		
گلمکان	گندم	باران	شکم بر	-	۲۲.۵	۲۰.۸	۱۸.۵	۱۷.۱	۱۵.۹	۱۴.۴	۱۰۹.۶	۷۴.۶	۳۹.۶	۹.۶	-	-	۱۴	۱۷.۹	۱۹	۱۹		
گنبد کاووس	کلزا	دلگان	غلاف دهی	-	۲۲.۸	۲۱.۵	۱۹.۶	۱۹	۱۸.۳	۱۶.۹	۱۴۸.۶	۱۱۳.۶	۷۸.۶	۴۳.۶	-	-	۲۱.۳	۲۱.۹	۲۱.۱	۲۰.۶		
اکباتان	گندم	سرداری	ساقه دهی	-	۱۹.۸	۱۸.۶	۱۵.۶	۱۴.۲	۱۳.۸	۱۱.۵	۸۸.۳	۵۳.۳	۱۸.۶	۰	-	-	۸	۷	۹	۱۳		
قراخیل	گندم	گنبد	شیری	-	۲۰.۵	۱۹.۶	۱۸	۱۷.۳	۱۷.۳	۱۶	۱۴۶	۱۱۱	۷۶	۴۱	-	-	۴۰	۳۵	۳۴	۴۲		
قراخیل	پرتقال	تامسون	گل دادن	-	۲۰.۵	۱۹.۶	۱۸	۱۷.۳	۱۷.۳	۱۶	۱۴۶	۱۱۱	۷۶	۴۱	-	-	۳۸	۳۳	۳۴	۴۲		
حاجی آباد	پرتقال	محل	تشکیل میوه	-	۲۶.۳	۲۵.۲	۲۳.۵	۲۳.۱	۲۲.۸	۲۱.۹	۱۵۵.۷	۱۲۰.۷	۸۵.۷	۵۰.۷	-	-	۱۶.۲	۱۶.۵	۱۷	۱۷.۶		
حاجی آباد	گندم	چمران	مومی	-	۲۶.۳	۲۵.۲	۲۳.۵	۲۳.۱	۲۲.۸	۲۱.۹	۱۵۵.۷	۱۲۰.۷	۸۵.۷	۵۰.۷	-	-	۱۷	۱۷.۴	۱۸	۱۸.۶		
هاشم آباد	گندم	N ۹۱۱۷	گلدهی	-	۲۲.۲	۲۱.۱	۱۹.۷	۱۹.۱	۱۷.۶	۱۶.۷	۱۱۹.۶	۸۴.۶	۵۱.۸	۲۸.۵	-	-	۲۲.۴	۲۲.۳	۲۲.۵	۲۴.۷		
چهرم	پرتقال	واشنگتن	رشد برگ و میوه	-	۲۵	۲۳.۹	۲۲.۵	۲۱.۹	۲۱.۷	۲۰.۷	۱۳۰.۴	۹۵.۴	۶۰.۴	۲۵.۴	-	-	۱۴	۱۳	۱۲	۱۲		
چهرم	خرما	شاهانی	حبابوک	-	۲۵	۲۳.۹	۲۲.۵	۲۱.۹	۲۱.۷	۲۰.۷	۱۳۰.۴	۹۵.۴	۶۰.۴	۲۵.۴	-	-	۱۴	۱۳	۱۲	۱۲		
کیوترا آباد	جو	ارمغان	شیری	-	۲۱.۵	۲۰.۱	۱۷.۶	۱۶.۲	۱۶.۱	۱۵.۲	۱۲۲.۴	۸۷.۴	۵۲.۴	۱۸.۱	-	-	۳۱.۲	۳۱.۷	۳۱.۱	۲۷.۴		
کیوترا آباد	گندم	رخشان	خوشه دهی	-	۲۱.۵	۲۰.۱	۱۷.۶	۱۶.۲	۱۶.۱	۱۵.۲	۱۲۲.۴	۸۷.۴	۵۲.۴	۱۸.۱	-	-	-	-	-	-		
کرج	گندم	بهار	خوشه دهی	-	۱۸.۸	۱۸.۵	۱۷.۸	۱۷.۴	۱۶.۵	۱۴.۵	۱۲۰.۸	۸۵.۸	۵۰.۸	۱۶.۱	-	-	۴	۶	۷	۶		
خسرو شاه	گندم	پیشگام	شکم بر	-	۱۵.۲	۱۱.۹	۱۱.۶	۱۲.۲	۱۲.۲	۱۲	۱۰۲.۴	۶۸.۴	۳۲.۴	۴.۷	-	-	۲۴	۲۶	۱۴	۱۲		
میانداوب	آلو	شابلون	رشد برگ و میوه	-	۱۸.۵	۱۶.۷	۱۴.۸	۱۳.۴	۱۳.۴	۱۱.۶	۱۰۰	۶۵	۳۰	۰	-	-	۲۴.۶	۲۳.۶	۲۳	۱۴.۴		
دانشگاه زنجان	گندم	آذر	ساقه دهی	-	۱۶.۶	۱۵.۴	۱۴.۴	۱۳.۷	۱۳.۴	۱۲.۲	۹۷.۲	۶۲.۲	۲۷.۲	۲.۸	-	-	۱۵	۲۱	۲۴	۲۶		
میناب	انبه	محل	رشد میوه	-	۲۲.۶	۲۱.۱	۲۰.۲	۲۹.۶	۱۹.۸	۲۹	۱۹۷.۷	۱۶۲.۷	۱۲۷.۷	۹۲.۷	-	-	۹.۶	۹.۹	۱۰.۷	۱۱.۷		
میناب	کنار	محل	چوانه زنی	-	۲۲.۶	۲۱.۱	۲۰.۲	۲۹.۶	۱۹.۸	۲۹	۱۹۷.۷	۱۶۲.۷	۱۲۷.۷	۹۲.۷	-	-	۹.۶	۹.۹	۱۰.۷	۱۱.۷		
میانده جیرفت																						
میانده جیرفت																						
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	روش برگ	-	۱۵.۶	۱۴.۶	۱۵.۲	۱۵	۱۴.۴	۱۳.۴	۱۰۴	۶۹	۳۴	۰	-	-	-	-	-	-		
نازلو ارومیه	شلیل	ردگلد	گلدهی	-	۱۵.۶	۱۴.۶	۱۵.۲	۱۵	۱۴.۴	۱۳.۴	۱۰۴	۶۹	۳۴	۰	-	-	-	-	-	-		
نجف آباد	بادام	شاهرود	رشد میوه	-	۲۲	۲۰	۱۹	۱۹	۱۸	۱۷	۹۰	۵۴	۱۶	۰	-	-	۵	۶	۸	۹		
نجف آباد	انگور	مسکری	شاخه دهی	-	۲۲	۲۰	۱۹	۱۹	۱۸	۱۷	۹۰	۵۴	۱۶	۰	-	-	۱۰	۱۱	۱۰	۱۰		
نجف آباد	انار	ملس دانه فرمز	رشدشاخه	-	۲۲	۲۰	۱۹	۱۹	۱۸	۱۷	۹۰	۵۴	۱۶	۰	-	-	۶	۷	۸	۱۰		
عدم ارسال																						
عدم ارسال																						
نیشابور	زعفران	تربت	رشد برگ	-	۲۰.۳	۱۷.۹	۱۶.۹	۱۷.۲	۱۶.۲	۱۴.۷	۱۲۴.۲	۸۹.۲	۵۴.۲	۱۹.۲	-	-	۲۸.۲	۲۶.۲	۲۵	۲۶.۱		
نیشابور	گندم	سیروان	ساقه دهی	-	۲۰.۳	۱۷.۹	۱۶.۹	۱۷.۲	۱۶.۲	۱۴.۷	۱۲۴.۲	۸۹.۲	۵۴.۲	۱۹.۲	-	-	۲۸.۲	۲۶.۲	۲۵	۲۶.۱		
اولتان مغان	گندم	مروارید	خوشه دهی	-	۲۸.۲	۲۷.۴	۲۵.۹	۲۴.۵	۲۴	۲۲.۱	۱۴۱.۶	۱۰۶.۶	۷۶.۶	۳۶.۶	-	-	-	-	-	-		
رفسنجان	پسته	فندق	نخودی	-	۲۴.۶	۲۳.۸	۲۱.۳	۱۸.۱	۱۸	۱۳.۵	۱۴۲.۸	۱۰۷.۸	۷۲.۸	۳۷.۸	-	-	-	-	-	-		
رشت	برنج	هاشمی	-	۲۴.۶	۲۳.۸	۲۱.۳	۱۸.۱	۱۸	۱۳.۵	۱۴۲.۸	۱۰۷.۸	۷۲.۸	۳۷.۸	-	-	-	-	-	-	-		
لاهیجان	چای	هیبرید	چوانه زنی	-	۲۰.۹	۲۰.۳	۱۹	۱۷.۷	۱۶.۳	۱۵.۲	۱۴۱.۵	۱۰۶.۴	۷۱.۴	۲۶.۴	-	-	۱۸.۱	۲۳.۵	۲۴.۵	۲۸.۷		
منجیل	زیتون	روغنی	-	۲۴.۱	۲۳.۴	۲۰.۹	۱۹.۴	۱۸.۴	۱۶.۶	۱۵.۸	۱۲۳	۸۸	۵۳	-	-	-	-	-	-	-		
سامان	بادام	شاهرودی	رشد میوه	-	۱۶.۷	۱۵.۴	۱۴.۱	۱۳.۵	۱۲.۶	۱۱.۱	۱۰۰.۴	۶۵.۴	۳۰.۴	۳.۷	-	-	۷.۵	۹.۲	۹.۹	۱۰.۵		
صفی آباد	گندم	چمران ۲	شروع رسیدگی	-	۳۰.۶	۲۹.۶	۲۷.۱	۲۶.۹	۲۶.۲	۲۳.۶	۱۸۲.۲	۱۴۷.۲	۱۱۲.۲	۷۷.۲	-	-	۲۳.۲	۲۳.۵	۲۳.۶	۲۳.۶		
سرآرود	گندم	آذر ۲	خوشه دهی	-	۲۰.۹	۲۰	۱۹	۱۷.۹	۱۴.۱	۱۳.۲	۱۰۶	۷۱	۳۶	۸	-	-	-	-	-	-		
سیلاخور	جو	بهمن	ساقه دهی	-	۲۰.۹	۱۹.۳	۱۷.۶	۱۶.۸	۱۵.۲	۱۳.۲	۱۰۵.۲	۷۰.۲	۳۵.۲	۴.۷	-	-	۱۶	۱۸	۲۲	۲۶		
سیلاخور	گندم	پیشگام	ساقه دهی	-	۲۰.۹	۱۹.۳	۱۷.۶	۱۶.۸	۱۵.۲	۱۳.۲	۱۰۵.۲	۷۰.۲	۳۵.۲	۴.۷	-	-	۱۶	۱۸	۲۲	۲۶		
طرق	زعفران	تربت	رشد میوه	-	۲۰.۴	۱۹.۱	۱۸.۵	۱۷.۹	۱۶.۷	۱۵.۵	۱۲۴.۴	۸۹.۴	۵۴.۴	۲۰.۹	-	-	۱۳.۶	۱۳.۳	۱۵.۱	۱۴.۱		
طرق	زرد آلو	شاهرودی	زرد شدن	-	۲۰.۴	۱۹.۱	۱۸.۵	۱۷.۹	۱۶.۷	۱۵.۵	۱۲۴.۴	۸۹.۴	۵۴.۴	۲۰.۹	-	-	۱۸	۱۳.۶	۱۹.۱	۱۷.۶		
زهک	گندم	افق	رسیدن	-	۲۸.۵	۲۸.۲	۲۶.۸	۲۶.۱	۲۶.۱	۲۶.۱	۱۷۲.۹	۱۳۷.۹	۱۰۲.۹	۶۷.۹	-	-	۶.۹	۵.۴	۸.۸	۱۰.۵		

## توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۹۸/۰۲/۱۵ لغایت ۹۸/۰۲/۲۱)

- استان های آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، زنجان و همدان:
  - احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
  - کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دما و همچنین اختلاف دمای شب و روز
  - در صورت نیاز هرس سرشاخه های گردوی آلوده به بیماری شانکر باکتریایی و سم پاشی آنها با سموم مسی
  - پایش بیماری سفیدک داخلی در تاکستانها و در صورت لزوم انجام مبارزه شیمیایی
  - پایش و کنترل بیماریهای آتشک و لکه سیاه در باغات سیب و در صورت لزوم انجام مبارزه شیمیایی
  - کنترل علف های هرز مزارع گندم
  - بررسی تراکم سن های مادر و میزان خسارت آن در مزارع گندم و جو
  - کنترل و پیشگیری بیماریهای درختان میوه هسته دار پس از پایان گل دهی
  - کنترل آفت مینوز در خزانه های گوجه فرنگی
  - خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها با توجه به وقوع بارش پراکنده در روز جمعه
- استان های گیلان، مازندران، گلستان و خراسان شمالی:
  - خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان گیلان در روز جمعه به دلیل بارش باران
  - کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دما و همچنین اختلاف دمای شب و روز
  - مبارزه با آفات مگس میوه زیتون، پسیل و شپشک سیاه زیتون در باغات زیتون قبل از باز شدن گل
  - مبارزه مکانیکی (وجین) علف های هرز پهن برگ کلزا (در مزارع آلوده)
  - کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه های برنج دارای پوشش نایلونی
  - انجام شخم و شیار، آب تخت نمودن اراضی شالیزاری و همچنین استفاده از آب های جاری
  - تسریع در انتقال نشاء به زمین اصلی با توجه به روزهای آفتابی و افزایش دما
  - کنترل سفیدک داخلی انگور با توجه به رطوبت فراوان باغات
  - کشت سویای بهاره و پنبه بعنوان کشت جایگزین گندم و کلزا در برنامه کشت مناطق سیل زده
  - پرهیز از روشن نمودن آتش در حاشیه جنگل ها و مراتع با توجه به افزایش دما
- استان های کردستان، کرمانشاه، لرستان، ایلام، چهارمحال بختیاری و

### مرکزی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان های کردستان، کرمانشاه و ایلام در روز جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دما و همچنین اختلاف دمای شب و روز
- مبارزه با علف های هرز مزارع کشت پاییزه و انتظاری حبوبات و گلرنگ دیم
- در صورت نیاز هرس سرشاخه های گردوی آلوده به بیماری شانکر باکتریایی و سم پاشی آنها با سموم مسی
- پایش مزارع کلزا از نقطه نظر آلودگی به شته ها و سوسک های گرده خوار
- مصرف کود سرک در مزارع کلزا، گندم و جو
- عدم زیاده روی آبیاری در مزارع غلات با توجه به مشاهده شدن بیماری لکه نواری باکتریایی در سیلاخور
- سرکشی به مزارع جهت کنترل احتمالی بیماری زنگ زرد گندم ولکه نواری و توقف مصرف کود از ته در مزارع مشکوک به این بیماریها
- تسریع در کاشت نخود و عدس دیم با دستگاه بذرکار
- در صورت لزوم مبارزه با آفت شته مومی کلزا، سرخرطومی یونجه

- آماده سازی و کشت ذرت و وجین و تنک کردن مزارع چغندرقد
- انجام عملیات تهیه بستر و کشت مزارع سبزی و صیفی بویژه سیب زمینی
- پایش مزارع یونجه از نظر آفت سرخرطومی و انجام مبارزه شیمیایی در صورت نیاز
- **استان خوزستان، هرمزگان و بوشهر:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلا مانع می باشد.
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دما و همچنین اختلاف دمای شب و روز
- مبارزه با کنه گرد آلود و کرم میوه خوار نخیلات با استفاده از سموم مورد تایید کارشناسان جهاد کشاورزی با توجه به افزایش دما
- آبیاری مزارع و باغات در ساعات خنک روز با توجه به افزایش دما
- برداشت محصولات آماده برداشت سبزی و صیفی و کاشت سبزیجات تابستانه
- مبارزه با پوره ملخ و ملخ های بالغ جهت کنترل آفات و بیماریهای صیفی جات و گندم
- ردیابی و مبارزه با آفت ملخ صحرائی با توجه به شرایط مناسب دمایی و رطوبتی
- خودداری از چرای دام در مناطق جنوبی به دلیل انجام سم پاشی های گسترده جهت مبارزه با آفت ملخ کاهش میزان گرده افشانی در باغات خرما به علت افزایش دما
- برداشت محصولات گندم، کلزا و جو در ساعات آرام روز (تا قبل از عصر) جهت کاهش خسارات ناشی از ریزش بذر توسط وزش باد در روز های سه شنبه و چهارشنبه در استان های خوزستان و بوشهر
- انتقال کندوهای زنبورعسل به مکان های خنک تر و یا نزدیک باغات میوه
- هوادهی استخر های پرورش ماهی با توجه به افزایش دما
- **استان های اصفهان، یزد، فارس، قم، خراسان جنوبی و کهگیلویه و بویراحمد:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلا مانع می باشد.
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دما و همچنین اختلاف دمای شب و روز
- در صورت نیاز هرس سرشاخه های گردوی آلوده به بیماری شانکر با کتریایی و سم پاشی آنها با سموم مسی
- پایش آفات پسیل و سن قرمز پسته در باغات پسته با توجه به افزایش دما
- آماده سازی اراضی جهت کشت سیب زمینی در مناطق سردسیر اصفهان
- آماده سازی زمین های تخصیص یافته برای کشت های تابستانه همچون ذرت، پنبه، آفتابگردان و سورگوم در مناطق مرکزی اصفهان
- در صورت لزوم آبیاری مزارع و باغات با توجه به افزایش دما
- خودداری از آبیاری درختان انار و انگور در مرحله گلدهی
- خودداری از مصرف کود در مرحله تمام گل چه به صورت کودآبیاری و یا محلول پاشی به دلیل تنش و اختلال در گرده افشانی
- ردیابی بیماری زنگ گندم و آفت سن در مزارع غلات و در صورت لزوم مبارزه با آن در ساعات آرام روز
- انتقال کندوهای زنبورعسل به نزدیکی باغات میوه و مزارع کلزا
- **استان های البرز، تهران، قزوین و سمنان:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان قزوین در روز جمعه به دلیل بارش پراکنده
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دما و همچنین اختلاف دمای شب و روز
- ردیابی بیماری زنگ گندم و آفت سن در مزارع غلات و در صورت لزوم مبارزه با آن در ساعات آرام روز
- کنترل شده در مزارع و باغات در ساعات آرام روز
- در صورت لزوم آبیاری مزارع و باغات با توجه به افزایش نسبی دما

- خودداری از مصرف کود در مرحله تمام گل چه به صورت کودآبیاری و یا محلول پاشی به دلیل تنش و اختلال در گرده افشانی
- خودداری از آبیاری درختان انار و انگور در مرحله گلدهی
- انتقال کندوهای زنبورعسل به نزدیکی باغات میوه و مزارع کلزا
- در صورت نیاز هرس سرشاخه های گردوی آلوده به بیماری شانکر باکتریایی و سم پاشی آنها با سموم مسی
- **استان های خراسان رضوی، سیستان و بلوچستان و کرمان:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلا مانع می باشد.
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دما و همچنین اختلاف دمای شب و روز
- کاشت هندوانه در سیستان و بلوچستان
- تسریع در برداشت برداشت گندم و محصولات جالیزی در سیستان و بلوچستان
- مبارزه با آفات و طغیان آفات به ویژه ملخ صحرائی در سیستان و بلوچستان
- کاهش میزان گرده افشانی در باغات خرما به علت افزایش دما
- کنترل سفیدک داخلی انگور با توجه به رطوبت فراوان باغات
- خودداری از آبیاری درختان پسته به دلیل ورود درختان به مرحله گرده افشانی
- هوادهی استخر های پرورش ماهی با توجه به افزایش دما
- انتقال کندوهای زنبورعسل به مناطق خنک و باغات میوه