

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

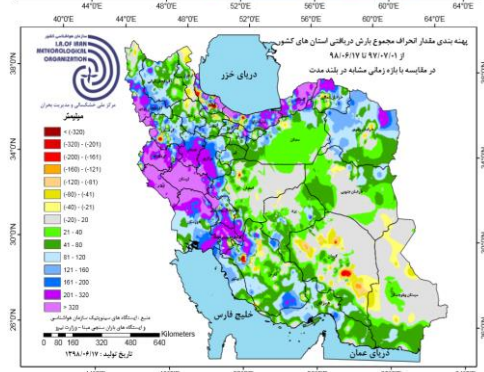
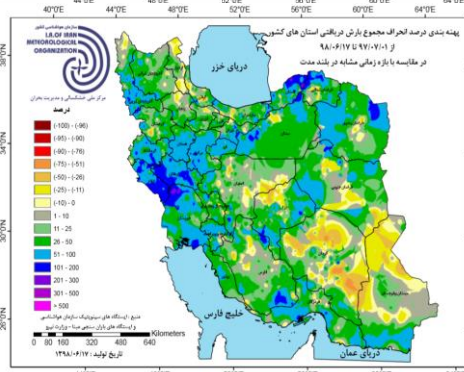
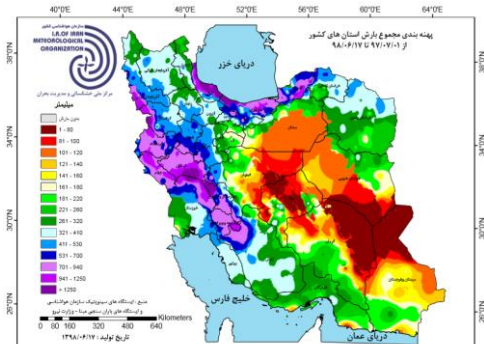
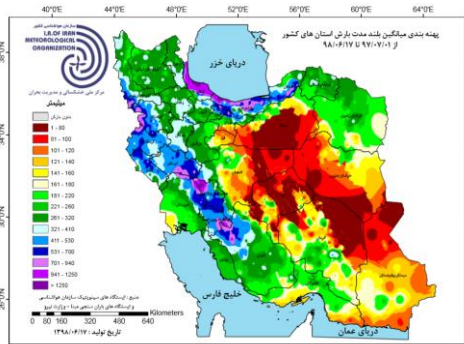
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته پنجاهم سال زراعی ۹۸-۹۷)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا هفدهم شهریور ماه سال جاری ۳۱۶/۵ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۶۱/۳ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۹۶/۱ درصد بیشتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۳۰/۵ بوده است که بارش سال جاری ۳۷/۳ درصد بیشتر از سال بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته پنجاهم متعلق به منطقه رشت استان گیلان به میزان ۴۱/۴ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه امیدیه استان خوزستان به میزان ۴۷/۹ درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه شهر کرد استان چهارمحال و بختیاری به میزان ۶/۷ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۸/۰۶/۱۶ لغایت ۹۸/۰۶/۲۳)

بارش: شبیه: رگبار باران با رعدوبرق و وزش باد دربرخی مناطق شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی؛ بارش پراکنده در اردبیل، گیلان، مازندران؛ وزش باد شدید در شمال سیستان و بلوچستان و شرق خراسان جنوبی. **یکشنبه:** رگبار باران با رعدوبرق و وزش باد شدید در نیمه شمالی آذربایجان غربی، نیمه شمالی آذربایجان شرقی؛ بارش باران در اردبیل، گیلان و مازندران؛ رگبار باران با رعدوبرق و وزش باد دربرخی مناطق گلستان، خراسان شمالی و ارتفاعات شمالی سمنان و ارتفاعات البرز در شمال استانهای تهران، البرز، قزوین و زنجان. وزش باد شدید و احتمال خیزش گردوخاک در خراسان رضوی، سمنان، جنوب تهران، قم و شمال اصفهان. **دوشنبه:** بارش باران دربرخی مناطق اردبیل، گیلان، مازندران و شمال آذربایجان شرقی؛ وزش باد شدید و گردوخاک در شمال سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و خراسان رضوی؛ وزش باد شدید در جنوب سمنان، شمال اصفهان، قم و شرق یزد. **سه شنبه:** بارش پراکنده در گیلان و اردبیل و دربرعناظر رگبار پراکنده باران با رعدوبرق و وزش باد در شمال آذربایجان غربی و شمال آذربایجان شرقی؛ وزش باد شدید در شمال سیستان و بلوچستان و شرق خراسان جنوبی. **چهارشنبه:** بارش پراکنده در شمال آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل و گیلان. وزش باد شدید در شمال سیستان و بلوچستان و شرق خراسان جنوبی. **پنجشنبه:** بارش باران در برخی مناطق گیلان، مازندران، گلستان و ارتفاعات شمال سمنان و ارتفاعات خراسان شمالی؛ وزش باد شدید در شمال سیستان و بلوچستان، شرق خراسان جنوبی و شرق خراسان رضوی. **جمعه:** بارش باران در مازندران، گلستان؛ رگبار باران با رعدوبرق و وزش باد در شمال قزوین، شمال تهران، شمال البرز، شمال سمنان و برخی مناطق خراسان شمالی؛ وزش باد شدید در شمال سیستان و بلوچستان، شرق خراسان جنوبی و برخی مناطق خراسان رضوی، نیمه جنوبی سمنان، خوزستان و ایلام. **شنبه:** بارش باران در برخی مناطق گیلان، مازندران، گلستان و جنوب اردبیل؛ رگبار باران با رعدوبرق و وزش باد در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، شمال استان زنجان، قزوین، البرز، تهران و سمنان. **۱۵:** شبیه: کاهش ۲ تا ۳ درجه در شرق و جنوب شرقی؛ افزایش ۲ تا ۳ درجه در شمال شرق و سواحل دریای خزر. **یکشنبه:** کاهش ۴ تا ۶ درجه در سواحل دریای خزر و شمال غرب؛ کاهش ۳ تا ۵ درجه در شمال شرق، کاهش ۲ تا ۳ درجه در دامنه های جنوبی البرز. **دوشنبه:** کاهش ۲ تا ۳ درجه در شمال شرق؛ کاهش ۱ تا ۲ درجه در شمال غرب و سواحل دریای خزر. **سه شنبه:** افزایش ۲ تا ۳ درجه در شمال غرب و سواحل دریای خزر. **چهارشنبه:** کاهش ۱ تا ۲ درجه در شمال غرب، سواحل دریای خزر و شمال شرق. **پنجشنبه:** کاهش ۲ تا ۳ درجه در سواحل دریای خزر و شمال شرق. **جمعه:** کاهش ۲ تا ۳ درجه در دامنه های جنوبی البرز و نواحی مرکزی. **شنبه:** تغییرات دما چندان محسوس نمی باشد.

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارثه	مرحله فتولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک(درجه سلسیوس)					مجموع واحد حرارتی(درجه روز)					رطوبت خاک ۰/۰				
					۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	۱۵	۱۰	۵	۰	۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰
زرقان	ذرت	۷۰۲	شیری	-	۲۲.۲	۳۰.۵	۲۹.۶	۲۹.۶	۲۸.۱	۱۹.۲	۱۵.۷	۱۲.۲	۸.۷	۲۳.۶	۲۵.۲	۲۴.۲	۲۴	۲۲	-
آمل	-	-	-	-	۲۶.۴	۲۶.۴	۲۵.۵	۲۶.۴	۲۵.۹	۱۴.۵	۱۱.۵	۸.۵	۵.۵	۱۵	۱۸	-	۲۰	۲۲	-
اردبیل	-	-	-	-	۲۴.۷	۲۳.۹	۲۳	۲۲.۹	۲۲.۳	۲۰.۷	۱۴.۹	۱۲.۹	۱۰.۷	۵۴.۹	۷۸	۴۴	۱۲	۱۱	-
اسماعیل آباد	یونجه	مهاجران	گلدھی	-	۲۴	۲۲.۲	۲۷.۸	۲۵	۲۵	۱۴.۸	۱۱.۳	۷.۸	۴.۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۱	۱۱	-
اهواز	نخل	برجی	خلال	-	۳۹.۴	۳۸.۱	۳۷.۶	۳۷.۶	۳۷.۲	۲۵.۷	۲۴.۸	۲۰.۶	۱۷.۱	۱۳.۶	-	-	-	-	-
بسطام	انگور	سرخ فخری	رسیدن	-	۲۵.۱	۲۶.۸	۲۶.۹	۲۶.۹	۲۶.۲	۱۴.۷	۱۱.۳	۷.۷	۴.۳	۱۳.۱	۲۰	۲۱.۷	۲۱.۲	۲۱.۲	-
پرازان	خرما	کبکاب	رطب	-	۴۲.۳	۴۹.۲	۴۱.۱	۴۱.۱	۴۱	-	۲۶.۹	۲۲.۹	۱۵.۷	-	-	-	-	-	-
داراب	پریتقال	واشنگتن ناول	رسیدن	-	۲۷.۶	۳۶.۲	۳۵.۷	۳۵.۷	۳۴.۷	۲۴	۲۲.۳	۱۹.۳	۱۴.۳	۱۱.۲	۱۳	۱۶.۸	۱۶.۸	۱۶.۸	۱۶.۸
داراب	ذرت	Scv۰۳	برکدهی	-	۲۷.۶	۳۶.۲	۳۵.۷	۳۵.۷	۳۴.۷	۲۴	۲۲.۳	۱۹.۳	۱۴.۳	۱۱.۲	۱۳	۱۶.۸	۱۶.۸	۱۶.۸	۱۶.۸
دهلران	-	-	-	-	۴۲.۴	۴۰.۶	۴۱.۵	۴۱.۲	۴۰.۹	۴۰.۱	۳۳.۹	۲۷.۴	۲۰.۴	۱۶.۹	-	-	-	-	-
فرخسهر	سویا	M۹	تشکیل دانه	-	۲۹.۶	۲۷.۱	۲۵.۳	۲۴.۸	۲۴.۳	۲۳.۷	۱۵.۵	۱۱.۵	۸.۵	۴.۵	۱۵	۱۸	۱۹	۱۹	-
گلستان	انگور	کشمشی	رسیدن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
گنبد کاووس	-	-	-	-	۲۹.۹	۲۹.۲	۲۹.۲	۲۹.۸	۲۹.۲	۲۹.۲	۱۸.۰۴	۱۴.۵۴	۱۱.۰۴	۷.۵۴	-	-	-	-	-
اکیاتان	-	-	-	-	۲۲.۵	۳۰.۲	۲۸.۵	۲۸.۷	۲۸.۷	۲۷.۷	۱۴.۹۶	۱۱.۴۶	۷.۹۶	۴.۴۵	-	-	-	-	-
قراخیل	پریتقال	تامسون	رشد میوه	-	۲۵.۸	۲۵.۶	۲۵.۱	۲۵.۳	۲۵.۵	۲۴	۱۶.۷	۱۳.۲	۹.۷	۶.۲	۱۳	۱۶	۱۹	۲۴	۳۶
حاجی آباد	پریتقال	محلی	رشد و نمو میوه	-	۳۷.۸	۳۶.۴	۳۵.۱	۳۴.۶	۳۴.۶	۳۳.۵	۲۳.۱	۱۵.۸	۱۲.۴	۹.۴	۱۹.۹	۲۰.۲	۲۰.۲	۱۹.۸	۱۹.۸
هاشم آباد	پنبه	سپید	رسیدن	-	۳۱.۶	۳۰.۶	۲۹.۳	۲۹	۲۸.۱	۲۷	۱۴.۳	۱۰.۴	۶.۳	۳.۳	۱۵.۵	۱۸.۵	۱۹.۵	۱۸.۵	۱۸.۵
چهرم	پریتقال	واشنگتن	رشد میوه	-	۴۲	۴۱.۶	۴۲.۸	۴۲.۸	۴۳.۸	۳۵.۶	۲۴.۲	۱۹.۲	۱۵.۲	۱۱.۲	۱۱	۱۱	۱۰	۹	۹
چهرم	خرما	شاهانی	خارک	-	۴۲	۴۱.۶	۴۲.۸	۴۲.۸	۴۳.۸	۳۵.۶	۲۴.۲	۱۹.۲	۱۵.۲	۱۱.۲	۱۱	۱۱	۱۰	۹	۹
کیوتز آباد	-	-	-	-	۴۱.۸	۳۱.۲	۲۸.۴	۲۷.۷	۲۷.۷	۲۶.۴	۱۷.۸	۱۴.۷	۱۰.۸	۷.۳	-	-	-	-	-
کرج	ذرت	k-۷۰۴	گل دادن	-	۲۶.۱	۲۶.۲	۲۶.۲	۲۶.۷	۲۶.۷	۲۶.۹	۱۶.۱	۱۲.۶	۹.۱	۵.۶	۴.۵	-	-	-	-
خسرو شاه	-	-	-	-	۳۰.۵	۲۸.۴	۲۸.۴	۲۸.۷	۲۸.۷	۲۸.۷	۱۶.۳	۱۳.۳	۹.۳	۶.۳	۶	۶	۶	۶	۶
میاندوآب	آلو	شابلون	رسیدن	-	۳۰.۳	۲۸.۴	۲۷.۲	۲۷.۶	۲۷.۶	۲۵.۸	۱۵.۵	۱۲.۰	۸.۵	۵.۰	۳۵.۹	۲۷	۲۴.۵	۲۳.۶	۲۳.۶
میاندوآب	چغندرقد	اکیاتان	ضخیم شدن غده	-	۳۰.۳	۲۸.۴	۲۷.۲	۲۷.۶	۲۷.۶	۲۵.۸	۱۵.۵	۱۲.۰	۸.۵	۵.۰	۳۵.۹	۲۷	۲۴.۵	۲۳.۶	۲۳.۶
دانشگاه زنجان	-	-	-	-	۲۹.۵	۲۸.۵	۲۷.۵	۲۷.۴	۲۷.۴	۲۶.۱	۱۴.۵	۱۱.۰	۷.۵	۴.۰	۷	۱۲	۱۷	۱۷	-
میناب	کنار	محلی	رشد سرشاخه	-	۴۰.۹	۴۰.۹	۳۹.۸	۳۹.۷	۳۹.۷	۳۹.۲	۲۶.۸	۲۰.۶	۱۷.۸	۱۳.۶	۸	۶.۸	۶.۸	۶.۸	۶.۸
میناب	انبه	محلی	ظهور جوانه	-	۴۰.۹	۴۰.۹	۳۹.۸	۳۹.۷	۳۹.۷	۳۹.۲	۲۶.۸	۲۰.۶	۱۷.۸	۱۳.۶	۸	۶.۸	۶.۸	۶.۸	۶.۸
میاندوآب	خرما	مصافتی	رطب	-	۴۲.۶	۴۱.۲	۴۱.۸	۴۱.۸	۴۰	۳۸.۶	۲۳.۷	۲۰.۴	۱۶.۷	۱۳.۶	۸	۶.۸	۶.۸	۶.۸	۶.۸
میاندوآب	زیتون	وانسیا	رشد میوه	-	۴۲.۶	۴۱.۲	۴۱.۸	۴۱.۸	۴۰	۳۸.۶	۲۳.۷	۲۰.۴	۱۶.۷	۱۳.۶	۸	۶.۸	۶.۸	۶.۸	۶.۸
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۲۷.۵	۲۷.۷	۲۷.۲	۲۸.۲	۲۸.۲	۲۰.۴	۱۴.۸	۱۱.۳	۷.۸	۴.۳	۱۵.۶	۱۵.۳	۱۴.۵	۱۵.۳	۱۵.۳
نجف آباد	بادام	شاهرود	رشد ساقه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نجف آباد	انگور	عسگری	رسیدن چوب	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نجف آباد	انار	مس دانه فرمز	جوانه زنی دوم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نیشابور	زعفران	تربت حیدریه	خواب	-	۲۸.۷	۳۰.۵	۲۹.۴	۲۹.۴	۲۸.۸	۲۸	۱۵.۵	۱۲.۰	۸.۵	۵.۰	۳.۶	۴	۴	۴	۴
نیشابور	ذرت	Scv۰۴	شیری	-	۲۸.۷	۳۰.۵	۲۹.۴	۲۹.۴	۲۸.۸	۲۸	۱۵.۵	۱۲.۰	۸.۵	۵.۰	۳.۶	۴	۴	۴	۴
اولتان مغان	سویا	L-۱۷	تشکیل دانه	-	۲۴.۴	۲۵.۶	۲۵.۳	۲۵.۷	۲۶.۹	۲۶.۶	۱۴.۲	۱۱.۲	۷.۲	۴.۲	۱۷.۲	۱۹.۲	۱۸.۱	۱۶.۹	۱۶.۹
رفسنجان	پسته	فندق	رسیدن	-	۳۷.۲	۳۶.۴	۳۴.۵	۳۳.۸	۳۳.۲	۳۲.۹	۲۰.۱	۱۶.۱	۱۳.۱	۹.۱	-	-	-	-	-
رشت	-	-	-	-	۲۶.۶	۲۷	۲۶.۵	۲۵.۴	۲۴.۳	۲۳.۲	۱۶.۷	۱۳.۶	۹.۶	۵.۶	-	-	-	-	-
لاهیجان	چای	هیرید چینی	جوانه زنی	-	۲۴.۵	۲۴.۶	۲۴.۶	۲۴.۶	۲۴.۶	۲۴.۶	۱۶.۴	۱۳.۴	۹.۴	۵.۴	۱۱.۸	۱۱.۸	۱۱.۸	۱۱.۸	۱۱.۸
منجیل	زیتون	روغنی	سخت شدن هسته	-	۲۹.۹	۲۹.۴	۲۹.۱	۲۹.۲	۲۹.۴	۲۹	۱۶.۵	۱۳.۰	۹.۵	۶.۰	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳
سامان	بادام	شاهرودی	برداشت	-	۳۰.۹	۳۰.۹	۳۰.۹	۳۰.۹	۳۰.۹	۳۰.۹	۱۶.۷	۱۳.۷	۹.۷	۶.۷	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳
صفی آباد	ذرت	Scv۰۴	نه برگی	-	۴۱.۱	۳۹.۷	۳۷.۶	۳۷.۶	۳۷.۶	۳۸	۲۴.۳	۲۱.۳	۱۷.۳	۱۴.۳	۹.۳	۱۸.۴	۱۷.۸	۱۷.۸	۱۷.۸
سراورد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سیلاخور	-	-	-	-	۳۳	۳۱.۱	۳۰.۷	۳۰.۵	۳۰.۸	۲۹.۸	۱۶.۳	۱۲.۸	۹.۳	۵.۸	-	-	-	-	-
طرق	زعفران	تربت حیدریه	خواب	-	۲۷.۵	۲۷.۱	۲۷.۴	۲۷	۲۷.۴	۲۷.۷	۱۵.۸	۱۲.۳	۸.۸	۵.۳	-	-	-	-	-
طرق	زرد آلو	شاهرودی	رشد ساقه	-	۲۷.۵	۲۷.۱	۲۷.۴	۲۷	۲۷.۴	۲۷.۷	۱۵.۸	۱۲.۳	۸.۸	۵.۳	-	-	-	-	-
زهک	-	-	-	-	۲۳.۸	۲۴.۲	۲۳.۱	۲۳.۷	۲۳.۱	۲۳.۱	۲۱.۱	۱۸.۴	۱۴.۹	۱۱.۴	۴	۴	۴	۴	۴

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۸/۰۶/۹۸ لغایت ۲۱/۰۶/۹۸)

- استان های آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، زنجان و همدان:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی در روز دوشنبه به دلیل احتمال بارش پراکنده و وزش باد و در اردبیل در روز های دوشنبه و پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در زنجان محدودیت در روز دوشنبه و در همدان محدودیت از روز دوشنبه تا چهارشنبه به دلیل وزش باد شدید در بعد از ظهر کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها در آذربایجان غربی و همدان با توجه به کاهش ۳ تا ۴ درجه ای دما
- محافظت از گلخانه ها و درختان جوان و مهار سیستم های آبیاری بارانی در زنجان در روز دوشنبه و در همدان از روز دوشنبه تا چهارشنبه به دلیل وزش باد شدید در بعد از ظهر
- پایش آفت زنجره مو (قطع شاخه های آلوده به تخم آفت و معدوم کردن آن ها)
- پایش آفت کنه در مزارع لوبیا و در صورت لزوم انجام مبارزه
- شروع عملیات کاشت کلزا در میاندوآب
- کنترل آفت مینوز در مزارع گوجه فرنگی
- برداشت ذرت علوفه ای و سیلو سازی مناسب آن
- پخش کود دامی و مدیریت بقایای گیاهی و آماده سازی بستر کاشت زراعت های پاییزه
- برداشت و فراوری انگور از تاکستانها
- بوجاری و ضد عفونی بذور خود مصرفی گندم و جو برای کشت های پاییزه
- ادامه عملیات برداشت گوجه فرنگی
- استان های گیلان، مازندران، گلستان و خراسان شمالی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در مازندران، گلستان و خراسان شمالی در روزهای دوشنبه و پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در گیلان خودداری از روز دوشنبه تا چهارشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد در بعضی از ساعات
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به اختلاف دمای شب و روز
- محافظت از گلخانه ها و درختان جوان و مهار سیستم های آبیاری بارانی در خراسان شمالی در روز دو شنبه به دلیل وزش باد شدید در بعد از ظهر
- مدیریت کف باغ و مبارزه با علف های هرز و حذف پاجوش ها در باغات زیتون
- اقدام به انجام عملیات طعمه پاشی و همچنین در صورت نیاز نصب کارت زرد و تله های جلب کننده درختان در باغات با میزان آلودگی بالا به مگس میوه زیتون
- اقدام به کنترل مگس میوه مدبترانه ای براساس توصیه های فنی کارشناسان
- استفاده از خشک کن های صنعتی پس از برداشت محصول بادام زمینی
- رعایت شرایط انبارداری توسط فندق کاران جهت جلوگیری از شیوع بیماری های قارچی
- مبارزه شیمیایی علیه مینوز در نهالستان ها و باغات جوان مرکبات، بر اساس توصیه های کارشناسی پس از اتمام بارش در اواخر هفته
- انجام کوددهی در مزارع مستعد راتون
- انتقال شلتوک ها به مکان های مسقف و خشک
- مد نظر قرار دادن ارتفاع برش، استفاده از کود اوره و یک مرحله آبیاری در صورت تمایل به پرورش راتون
- عدم کوددهی در استخرهای خاکی کپورماهیان در طول هفته
- مدیریت ورود و خروج آب در استخرهای خاکی پرورش کپورماهیان
- کنترل ورود آب در استخرهای بتنی ماهیان سردابی در مناطق کوهپایه ای
- عدم غذادهی در استخرهای روباز بتنی، زینکالیومی و خاکی ماهیان سردابی در زمان بارندگی شدید
- نوار کشی در استخرهای خاکی کپورماهیان به دلیل جلوگیری از هجوم پرندگان شکارچی
- معرفی بچه ماهیان آموز در استخرهای خاکی کپورماهیان محتوی آزولا
- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها
- خودداری از چرای دام در ارتفاعات

- عدم استقرار کندوهای زنبور عسل در حریم رودخانه ها
- اجتناب از تغذیه لاروها با برگ های خیس و باران خورده در پرورش پاییزه نوغان
- **استان های کردستان، کرمانشاه، لرستان، ایلام، چهارمحال بختیاری و مرکزی:**

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها در استان مرکزی با توجه به کاهش ۵ درجه ای دما
- آماده نمودن سیلوهای ذرت
- کنترل انواع کنه در باغات سیب و مزارع
- مبارزه با سفیدکهای پودری در باغات انگور و سیب
- توقف مصرف کودهای ازته در مزارع چغندر قند جهت حفظ عیار قند
- ردیابی و در صورت مشاهده مبارزه با بوته میری در چغندر قند و لوبیا با مشاوره کارشناسان جهاد کشاورزی
- در مزارع لوبیا و سویا در صورتی که ۶۵ درصد غلاف ها رسیده باشند آبیاری قطع شود
- انجام ماکار برای کاهش محصولات پاییزه (گندم، چغندر و ...) در مناطق معتدل استان
- آماده سازی زمین برای کاشت کلزا در مناطق سرد و معتدل استان
- حذف پاچوش درختان میوه بخصوص انار و زیتون
- مصرف کودهای پتاسه در باغات بصورت خاک کاربرد جهت مقاوم سازی درختان به سرما
- افزایش تدریجی دور آبیاری در باغات جهت مقاوم سازی درختان به سرمای زود رس پاییزه
- تهیه بستر جهت کاشت زعفران
- محلول پاشی ترکیبات اسید آمینه همراه با ریز مغذی ها در ساعات خنک روز در مناطقی که میوه های درختان برداشت شده جهت تقویت درختان

• استان خوزستان، هرمزگان و بوشهر:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به اختلاف دمای شب و روز
- آبیاری و مبارزه با علفهای هرز صیفی جات کشت شده
- پایش مستمر آفات و بیماریهای ذرت
- خودداری از سم پاشی نخیلات و مرکبات در حاجی آباد هرمزگان
- جمع آوری محصول رسیده نخیلات به منظور جلوگیری از ریزش محصول
- در صورت لزوم شستشوی خوشه های خرما با آب و صابون کشاورزی جهت مقابله با کنه گرد الود
- قرار دادن پوشش پارچه ای یا حصیری روی خوشه های خرما جهت جلوگیری از خسارت زنبور و پرندگان و کاهش پژمردگی خوشه

• استان های اصفهان، یزد، فارس، قم، خراسان جنوبی و کهگیلویه و بویراحمد:

- محدودیت در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در قم در روز سه شنبه به دلیل وزش باد شدید در بعضی از ساعات
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها در یزد با توجه به کاهش ۶ درجه ای دما
- محافظت از گلخانه ها و درختان جوان و مهار سیستم های آبیاری بارانی در قم در روز سه شنبه به دلیل وزش باد شدید در بعضی از ساعات
- کاشت کلزا در مناطق سردسیر
- ردیابی آفت مگس مدیترانه ای در باغات
- آماده سازی زمین برای کاشت چغندر قند پاییزه در مناطق مرکزی و شرق استان اصفهان
- برداشت زیتون قبل از تغییر رنگ میوه
- محلول پاشی با کودهای کلسیم و بر و آبیاری مرتب در باغات گردو
- مصرف کود سرک در مرحله داشت مزارع ذرت و پنبه در صورت نیاز
- چین برداری از مزارع سبزی و صیفی در ساعات خنک روز

- تغذیه تکمیلی درختان مرکبات در داراب فارس با کودهای ازته وبخصوص پتاسه به روش کودآبیاری تا قبل از شروع فصل پاییز محلول
- انجام عملیات پیوند در مرکبات در داراب فارس
- رعایت فاصله دور و زمان آبیاری باغات مرکبات
- نصب قییم زیر شاخه های بارده درختان مرکبات بخصوص لیموترش جهت جلوگیری از شکستن شاخه ها
- آماده سازی زمین ومصرف کودحیوانی پوسیده جهت کاشت پیاز زعفران در اراضی مستعد
- پوشاندن خوشه های خرما جهت جلوگیری از ریزش و محافظت از گرد و خاک
- تسریع در برداشت ارقام زودرس پسته و باغاتی که دچار ریزش جوانه یا برگ شده اند.
- حذف علف های هرز کف باغ های پسته با توجه به نزدیک شدن زمان برداشت محصول پسته
- محلول پاشی درختان انار با نیترات پتاسیم جهت رنگ گیری
- محلول پاشی درختان انار با ترکیبات کلسیم جهت جلوگیری از ترکیدگی
- محلول پاشی درختان انار با اسید آمینه جهت وزن گیری میوه های انار
- شستشوی خوشه های خرما با آب و صابون کشاورزی جهت مقابله با کنه گرد الود
- انجام کشت کلزا تا ۲۰ شهریور و در مناطق گرمسیری تا اول مهرماه در فرخ شهر چهارمحال و بختیاری
- آمادگی لازم ذرت کاران جهت برداشت محصول با توجه به کاهش دما طی روزهای آینده و احتمال سرمازدگی (به ویژه در دشت شهر کرد)
- تغذیه منظم ماهیان تیلا پیا با توجه به تعادل نسبی دما
- قرار دادن پوشش پارچه ای یا حصیری روی خوشه های خرما جهت جلوگیری از خسارت زنبور و پرندگان و کاهش پژمردگی خوشه
- استفاده از سولوپتاس همراه آب آبیاری در درختان زرشک در بیرجند خراسان جنوبی
- **استان های البرز، تهران، قزوین و سمنان:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در قزوین در روزهای دو شنبه و سه شنبه به دلیل وزش باد شدید در بعضی از ساعات
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به کاهش ۲ درجه ای دما
- محافظت از گلخانه ها و درختان جوان و مهار سیستم های آبیاری بارانی در قزوین در روزهای دو شنبه و سه شنبه به دلیل وزش باد شدید در بعضی از ساعات
- آماده سازی اراضی برای کشت پاییزه غلات و کلزا
- آبیاری اراضی که در آنها گندم برداشت شده ، به منظور عملیات مآخار دادن
- محلول پاشی درختان انار با اسید آمینه جهت وزن گیری میوه های انار
- محلول پاشی درختان انار با ترکیبات کلسیم جهت جلوگیری از ترکیدگی
- حذف علف های هرز کف باغ های پسته با توجه به نزدیک شدن زمان برداشت محصول پسته
- تسریع در برداشت ارقام زودرس پسته و باغاتی که دچار ریزش جوانه یا برگ شده اند.
- محلول پاشی درختان انار با نیترات پتاسیم جهت رنگ گیری
- مصرف کود سرک در مرحله داشت مزارع ذرت
- آماده نمودن سیلوهای ذرت
- **استان های خراسان رضوی، سیستان و بلوچستان و کرمان:**
- محدودیت در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در خراسان رضوی در روز دوشنبه به دلیل احتمال وزش باد شدید در بعضی از ساعات و در شهرهای شمالی استان سیستان و بلوچستان در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، مرغداری ها و دامداری ها با توجه به کاهش ۳ درجه ای دما
- محافظت از گلخانه ها و درختان جوان و مهار سیستم های آبیاری بارانی در خراسان رضوی در روز دوشنبه به دلیل احتمال وزش باد شدید در بعضی از ساعات و در شهرهای شمالی استان سیستان و بلوچستان در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید
- استفاده از روش های تلفیقی برای مبارزه با آفات و بیماری های صیفی جات و باغات
- در صورت لزوم ردیابی زنجیره مو در باغات بادام و انجام هرس سبز در باغات انگور

وبسایت: Agro.irimo.ir **صفحه مجازی:** @tahakirimo

- جمع آوری بادام های آلوده و خشکیده در روی زمین و سم پاشی در ساعات خنک جهت کنترل افت زنبور مغز خوار بادام
- استفاده از پوشش پارچه ای سفید رنگ به عنوان پوشش خوشه های خرما در نخیلات به منظور کاهش خسارت عارضه خشکیدگی خوشه
- استفاده از محلول پاشی کائولین روی تاج درختان انار و خالی کردن تاج میوه ها انار جهت کاهش آفتاب سوختگی و کاهش تبخیر و مقابله با کرم گلوگاه
- در صورت لزوم مبارزه با کنه تار عنکبوتی درختان میوه با سموم مناسب
- در صورت لزوم ردیابی آفت مگس مدیترانه ای و جمع آوری میوه های آلوده به مگس مدیترانه و دفع و سوزاندن آنها
- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز انجام گیرد و بلافاصله انتقال به محل سایه و خنک
- در صورت لزوم مبارزه با بیماری پیچیدگی برگ هلو ، لب شتری و لکه غربالی
- هرس سرشاخه های آلوده به کرم خراط گردو
- حذف علفهای هرز باغات پسته
- در صورت لزوم مبارزه با بیماری لکه سیاه گردو (آنتراکتوز) با استفاده از سموم قارچ کش مناسب