

شهریور ماه
شماره چهل و نهم
۱۴۰۳-۱۴۰۴

بولتن هفتگی هواشناسی کشاورزی



اداره ایستگاه های هواشناسی کشاورزی

بسمه تعالی

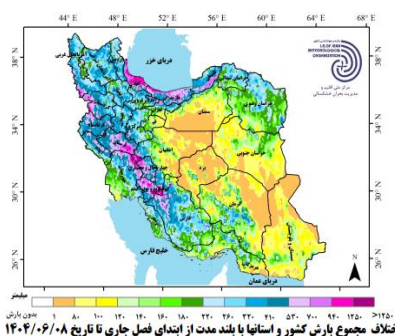
وزارت راه و شهر سازی
سازمان هواشناسی کشور
اداره کل شبکه دیدبانی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته چهل و نهم سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)

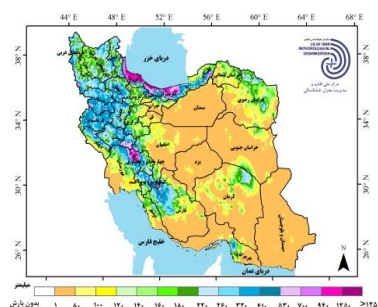
تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا هشتم شهریور ماه سال جاری 138.5 میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی 227.5 میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری 39.1 درصد کمتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور 231.6 میلیمتر بوده است و بارش سال جاری 40.2 درصد کمتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهل و نهم متعلق به منطقه ی پلیمبرا استان گیلان به میزان 44.1 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه شبانکاره استان بوشهر به میزان 48.1 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه دشت نمدان استان فارس به میزان 7.9 درجه سلسیوس بوده است.

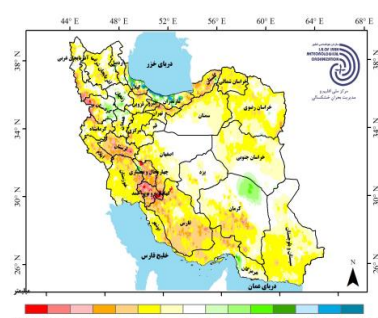
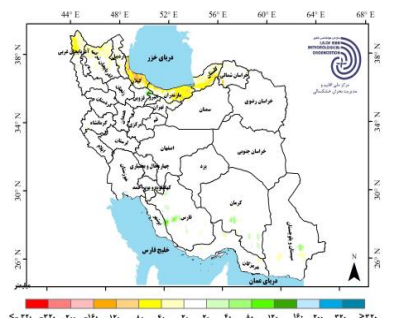
نقشه میانگین بارش بلند مدت کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۴/۰۶/۰۸



نقشه مجموع بارش کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۴/۰۶/۰۸



نقشه اختلاف بارش تجمعی با بلند مدت از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۸



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۹ لغایت ۱۴۰۴/۰۶/۱۶)

روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۰۹: رعد و برق و وزش باد موقتی در ساعات بعد از ظهر رگبار باران در ارتفاعات البرز مرکزی در گیلان، مازندران روز دوشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۰: رعد و برق و وزش باد موقتی در ساعات بعد از ظهر رگبار باران در ارتفاعات البرز مرکزی در گیلان، مازندران صبح دوشنبه: کاهش حدود ۳ درجه دما در شمال شرق کشور روز سه شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۱: رعد و برق و وزش باد موقتی در ساعات بعد از ظهر رگبار باران در ارتفاعات البرز مرکزی در گیلان، مازندران صبح سه شنبه: تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش‌بینی نمی شود. روز چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۲: رعد و برق و وزش باد موقتی در ساعات بعد از ظهر رگبار باران در ارتفاعات البرز مرکزی در گیلان، مازندران، جنوب سیستان و بلوچستان صبح چهارشنبه: افزایش حدود ۳ درجه دما در نیمه شمالی کشور روز پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۳: رعد و برق و وزش باد موقتی در ساعات بعد از ظهر رگبار باران در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، جنوب سیستان و بلوچستان، شمال و شرق هرمزگان صبح پنج شنبه: افزایش حدود ۳ درجه دما در نیمه غربی کشور روز جمعه ۱۴۰۴/۰۶/۱۴: رعد و برق و وزش باد موقتی در ساعات بعد از ظهر رگبار باران در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، جنوب سیستان و بلوچستان، شمال و شرق هرمزگان صبح جمعه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در شمال غرب روز شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۵: رعد و برق و وزش باد موقتی در ساعات بعد از ظهر رگبار باران در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، جنوب سیستان و بلوچستان، شمال و شرق هرمزگان صبح شنبه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شمالی کشور روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۶/۱۶: رعد و برق و وزش باد موقتی در ساعات بعد از ظهر رگبار باران در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، جنوب سیستان و بلوچستان، شمال و شرق هرمزگان.

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارثه	مرحله فنولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک (درجه سلسیوس)						مجموع واحد حرارتی (درجه روز)				رطوبت خاک %					
					۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰
اردبیل	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
اکباتان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
اولتان مغان	سویا	L-17	تشکیل غلاف	-	۳۲.۶	۴۱.۸	۳۰.۳	۳۰.۱	۳۰	۲۸.۱	۱۸۶.۱	۱۵۱.۱	۱۱۶.۱	۸۱.۱	-	-	-	-	-	-
اهواز	نخل	برخی	رطب	-	۴۰.۱	۳۹	۳۸.۴	۵۴.۹	۳۸.۱	۳۶.۵	۲۵۱.۸	۲۱۶.۸	۱۸۱.۸	۱۴۶.۸	۱۸.۵	۱۹.۴	۱۹.۶	۲۰	۲۱.۱	۲۱.۵
آمل	برنج	هاشمی	برداشت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
برازجان	خرما	کیکاب	رطب	-	۴۴.۵	۴۳.۸	۴۳.۴	۴۱.۴	۴۲.۶	۴۲.۶	۲۶۲	۲۲۷	۱۹۲	۱۵۷	-	-	-	-	-	-
چهرم	پرتقال	واشگتن ناول	رشد میوه	-	۳۸.۲	۳۷.۲	۳۶	۳۵.۶	۳۵.۷	۳۴.۷	۲۲۰.۹	۱۸۵.۹	۱۵۰.۹	۱۱۵.۹	۲۲.۷	۲۵.۶	۲۴.۵	۲۸.۶	۲۲.۷	۲۳.۱
چهرم	خرما	شاهانی	خلال	-	۳۸.۲	۳۷.۲	۳۶	۳۵.۶	۳۵.۷	۳۴.۷	۲۲۰.۹	۱۸۵.۹	۱۵۰.۹	۱۱۵.۹	۲۲.۷	۲۵.۶	۲۴.۵	۲۸.۶	۲۲.۷	۲۳.۱
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد میوه	-	۴۱.۷	۴۰.۵	۳۸.۱	۳۷.۸	۳۶.۲	۳۳.۶	۲۳۹.۷	۲۰۴.۷	۱۶۹.۷	۱۳۴.۷	۱۸.۸	۲۰	۲۰.۶	۳۰.۱	۱۹.۴	۱۹
خسرو شاه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
داراب	پرتقال	واشگتن ناول	رشد میوه و برگ	-	۳۹.۸	۳۸.۶	۳۸.۲	۳۷.۷	۳۸.۴	۳۶.۴	۲۳۳.۶	۱۹۸.۶	۱۶۳.۶	۱۲۸.۶	۲۱.۲	۲۲.۷	۲۶.۴	۳۱.۶	۳۵.۲	-
داراب	ذرت	۷۰۳	ظهور گل آذین نر	-	۳۹.۸	۳۸.۶	۳۸.۲	۳۷.۷	۳۸.۴	۳۶.۴	۲۳۳.۶	۱۹۸.۶	۱۶۳.۶	۱۲۸.۶	۲۹.۳	۲۸	۲۷.۲	-	-	-
دانشگاه زنجان	گلرنگ	امیر	رسیدن دانه	-	۳۴.۵	۳۲.۲	۳۱.۲	۳۰.۵	۲۹.۶	۲۶.۸	۱۷۰.۹	۱۳۵.۹	۱۰۰.۹	۶۵.۹	۸	۱۲	۱۶	۱۲	۵	-
دهلران	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
رشت	برنج	هاشمی	رسیدگی	-	۳۰.۲	۲۹	۲۹.۸	۲۸.۶	۲۶.۹	۲۶.۲	۱۹۲.۳	۱۵۷.۳	۱۲۲.۳	۸۷.۳	-	-	-	-	-	-
رفسنجان	پسته	فندق	پر کردن	-	۳۶.۵	۳۶.۵	۳۵	۳۳.۹	۳۴.۱	۳۳.۱	۱۹۰.۶	۱۵۵.۶	۱۲۰.۶	۸۵.۶	-	-	-	-	-	-
زرقان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
زهک	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سامان	بادام	شاهرودی ۱۰	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سرآرود	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سیلاخور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
صفی آباد	ذرت	Sc703	سبز شدن	-	۴۲.۷	۴۰.۲	۳۹.۴	۳۸.۹	۳۸.۱	۳۶.۷	۲۵۷.۲	۲۲۲.۲	۱۸۷.۲	۱۵۲.۲	-	-	-	-	-	-
فرخ شهر	زعفران	تربت حیدریه	رکود ناستانه	-	۳۲.۵	۳۰.۵	۲۸.۵	۲۷.۸	۲۶.۷	۲۴.۴	۱۵۷.۲	۱۲۲.۲	۸۷.۲	۵۲.۲	-	-	-	-	-	-
فرخ شهر	سیب زمینی	کولومبو	غده زایی	-	۳۲.۵	۳۰.۵	۲۸.۵	۲۷.۸	۲۶.۷	۲۴.۴	۱۵۷.۲	۱۲۲.۲	۸۷.۲	۵۲.۲	۱۰	۱۶	۲۳	۲۹	۲۸	-
قراخیل	پرتقال	تامسون	رشد میوه	-	۳۰.۶	۲۹.۷	۲۹	۲۷.۴	۲۶.۲	۲۵	۱۹۵.۳	۱۶۰.۳	۱۲۵.۳	۹۰.۳	-	-	-	-	-	-
کبوتر آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کرج	ذرت	BK65	ظهور تا بریشی	-	۳۱.۲	۳۲.۵	۳۴	۳۲	۳۱.۱	۲۹	۱۹۳.۲	۱۵۸.۲	۱۲۳.۲	۸۸.۲	-	-	-	-	-	-
گلمکان	انگور	کشمی	رشد شاخ و برگ	-	۳۴.۷	۳۲.۷	۳۰.۸	۳۰.۴	۳۰.۱	۲۹	۱۷۴	۱۳۹	۱۰۴	۶۹	-	-	-	-	-	-
گلمکان	آلو	بخارا	رشد شاخ و برگ	-	۳۴.۷	۳۲.۷	۳۰.۸	۳۰.۴	۳۰.۱	۲۹	۱۷۴	۱۳۹	۱۰۴	۶۹	-	-	-	-	-	-
گنبد کاووس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میاندوآب	آلو	شابلون	رشد برگ و میوه	-	۳۵.۸	۳۰.۸	۲۸.۸	۲۷.۲	۲۹	۲۷.۴	۱۸۶.۹	۱۵۱.۹	۱۱۶.۹	۸۱.۹	۱۴.۳	۲۸.۴	۲۹	۳۰.۵	۳۹.۱	-
میاندوآب	چغندر قند	اکباتان	ضخیم شدن غده	-	۳۵.۸	۳۰.۸	۲۸.۸	۲۷.۲	۲۹	۲۷.۴	۱۸۶.۹	۱۵۱.۹	۱۱۶.۹	۸۱.۹	۱۲.۸	۱۷.۶	۲۰.۱	۲۳.۳	۲۶.۱	-
میاندو جیرفت	پرتقال	والنسپا	رشد میوه	-	۴۶.۲	۴۵.۴	۴۳.۲	۴۱.۸	۴۰.۲	۳۹.۶	۲۴۵.۷	۲۱۰.۷	۱۷۵.۷	۱۴۰.۷	۱۲	۱۲	۱۱	۱۱	۱۱	۱۰
میاندو جیرفت	خرما	مضافتی	خرما	-	۴۶.۲	۴۵.۴	۴۳.۲	۴۱.۸	۴۰.۲	۳۹.۶	۲۴۵.۷	۲۱۰.۷	۱۷۵.۷	۱۴۰.۷	-	-	-	-	-	-
میناب	کنار	دوکی	رشد سرشاخه	-	۴۲.۴	۴۱.۸	۴۰.۹	۴۰.۵	۴۰.۶	۳۹.۹	۲۴۷.۴	۲۱۲.۴	۱۷۷.۴	۱۴۲.۴	۱۸	۱۷	۱۵	۱۴	۱۳	۱۱
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۳۳.۹	۳۴.۲	۳۵	۳۴.۵	۳۴.۸	۳۱.۹	۱۸۷	۱۴۳	۱۰۸	۸۳	۱۲.۲	۱۴.۸	۱۸.۸	۱۹.۷	۲۱	۲۴.۴
نجف آباد	بادام	شاهرودی ۱۲	رشد ساقه	-	۳۶	۳۵.۳	۳۴.۵	۳۴	۳۳.۸	۳۲.۳	۱۹۰.۸	۱۵۵.۸	۱۲۰.۸	۸۵.۸	۲	۳	۴	۵	۵	۵
نجف آباد	انگور	عسگری	رسیدن شاخه	-	۳۶	۳۵.۳	۳۴.۵	۳۴	۳۳.۸	۳۲.۳	۱۹۰.۸	۱۵۵.۸	۱۲۰.۸	۸۵.۸	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳
نجف آباد	انار	ملس دانه قرمز	جولان زنی	-	۳۶	۳۵.۳	۳۴.۵	۳۴	۳۳.۸	۳۲.۳	۱۹۰.۸	۱۵۵.۸	۱۲۰.۸	۸۵.۸	۲	۲	۳	۳	۳	۴
نیشابور	ذرت	بیگل کراس ۷۰۲	گل دهی	-	۳۳.۱	۳۱.۵	۳۰.۹	۳۰.۶	۳۰.۲	۲۹.۱	۲۰۸.۲	۱۳۹.۴	۱۱۴.۶	۹۶.۲	۱۹.۴	۱۷.۴	۱۷.۳	۱۳.۲	۱۳.۱	۱۴.۴
نیشابور	زعفران	تربت حیدریه	خواب	-	۳۳.۱	۳۱.۵	۳۰.۹	۳۰.۶	۳۰.۲	۲۹.۱	۲۰۸.۲	۱۳۹.۴	۱۱۴.۶	۹۶.۲	۴	۴.۸	۵.۳	۶.۲	۹	۹.۴
هاشم آباد	پنبه	ANBK	شکوفایی قوزه	-	۲۴.۶	۲۳	۲۱.۶	۲۱.۵	۲۰.۸	۲۹.۷	۲۰۷.۶	۱۷۳.۶	۱۳۷.۶	۱۰۲.۶	۱۷.۵	۱۷.۹	۱۸.۵	۸.۸	۱۹.۴۱	۱۷.۱

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۰۹ لغایت ۱۴۰۴/۰۶/۱۲)

استان آذربایجان شرقی :

- شخم بعد از برداشت مزارع کلزا در راستای کنترل سنگ پدر خوار کلزا
- پایش و مبارزه با آفات مزارع یونجه بذری و سایر مزارع بذری
- استفاده از کودهای پتاس بالا جهت افزایش مقاومت درختان در مقابل تنش های محیطی
- حفظ علف های هرز پای درختان جهت خنک ماندن دمای خاک
- استفاده از سایه بان در گلخانه ها جهت جلوگیری از اثرات منفی شدت تابش در مورد محصولات گلخانه ای
- کاهش دور آبیاری مزارع سبزی و صیفی در راستای مدیریت آفت کنه های نباتی
- پایش و کنترل کنه های نباتی در باغات میوه و مزارع سبزی و صیفی

استان آذربایجان غربی :

- تامین بموقع نهاده های کشاورزی برای کشت های پاییزه.
- پایش باغات انگور بمنظور حذف و معدوم سازی محلهای تخم ریزی زنجره ی مو
- انجام بوجاری و ضدعفونی بذور غلات
- خودداری از آتش سوزی مزارع برداشت شده گندم و جو
- برداشت میوه های تابستانه در ساعات خنک روز

استان اردبیل :

- مدیریت دما و رطوبت گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها و واحدهای تولیدی
- بررسی استحکام سازه های گلخانه ای و حفاظت از ادوات کشاورزی در برابر باد شدید؛
- برداشت محصولات از جمله سیب زمینی؛
- توقف هرگونه سمپاشی و محلول پاشی در شرایط بارندگی و وضعیت نا آرام جوی (وزش باد)؛
- پاکسازی و انجام بهداشت باغات؛
- پایش باغات از لحاظ آفات و بیماری.

استان اصفهان :

- نصب کارتن های شیاردار یک طرفه جهت جمع آوری لاروهای کرم سیب زمستان گذران
- آبیاری مزارع سورگوم علوفه ای و دانه ای و کینوا و ذرت
- برداشت مزارع عدس و نخود آبی استان
- آماده سازی مزارع جو جهت کشت به موقع محصول جو در استان
- آماده سازی مزارع کلزا جهت کشت در مناطق مختلف استان

استان البرز :

- پنبه کاران می توانند آخرین مرحله «کود پتاس» را استفاده نمایند.
- کشاورزانی که یونجه کشت نموده اند، شرایط مساعد برای مبارزه با آفات مکنده.
- ذرت کاران جهت جلوگیری از تنش اقدام به آبیاری مزارع نمایند.
- خربزه کاران جهت مبارزه با آفت «مینوز» پایش و سمپاشی به موقع انجام دهند
- تنظیم دریچه های سالن ها و تهویه گلخانه ها با توجه به پیش بینی گرد و خاک و غبار به منظور تنظیم نور ورودی.
- مدیریت دما در روزهای آینده در واحدهای گلخانه ای تولید دام و طیور و قارچ.

استان ایلام :

- عدم سم پاشی و محلول پاشی در زمان وزش باد و گرد و غبار
- پایش مزارع ذرت و برنج جهت بررسی آفات و بیماری ها
- تعویض چسب و فرمون تله ها بعد از اتمام گردو غبار

استان بوشهر :

- با توجه به پایداری جو و وزش باد طی روزهای جاری، اقدام به آبیاری به موقع و تغذیه نخیلات و درختان مرکبات اقدام به هوادهی و پاکسازی خوشه های خرما در نخیلات.
- به لحاظ رخداد وزش باد طی روزهای جاری، توجه به نحوه و نوع سم پاشی و محلول پاشی (قارچ کش) در باغات مرکبات و نخیلات.
- با توجه به پایداری جو، وزش باد طی روزهای جاری، اقدام به بررسی سازه گلخانه ها، تهویه مطبوع و توجه به رطوبت سطح خاک.
- پایش و کانون کوبی سفیدک برگی در محصولات جالیزی و مصرف قارچکش های محافظتی، مواد مغذی و ضد تنش گرمایی در محصولات گلخانه ای طی روزهای جاری.
- در صورت روئیت و ازدیاد شب پره مینوز، مصرف انواع آفت کش ها و سم پاشی محصولات گلخانه ای.

استان تهران :

- بازدید، حفاظت، ترمیم و مستحکم نمودن سازه و پوشش گلخانه ها با توجه به وزش بادهای نسبتاً شدید تا شدید طی ۳ روز آینده.
- حفاظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش بادهای شدید و گرد و خاک.
- انجام محلول پاشی و سم پاشی مزارع و باغات در ساعات بدون وزش باد.

استان چهارمحال بختیاری :

- انجام سم پاشی، محلول پاشی و آبیاری مزارع و باغات در ساعات بدون باد و خنک روز (اوایل صبح).
- مدیریت و تنظیم دور آبیاری مزارع و باغات با توجه به گرمای هوا و نیاز آبی گیاهان و کمبود منابع آب موجود
- پایش و مبارزه با آفت قرنطینه ای کرم برگ خوار پاییزه ذرت.
- پایش و مبارزه با کرم پیله خوار لوبیا.
- پایش و مبارزه با بید چغندر قند.
- پایش و مبارزه با شته ها در مزارع لوبیا، چغندر قند و ... با توجه به خنک شدن هوا و افزایش جمعیت آفت.
- پایش و مبارزه با بیماری سوختگی شاخ و برگ لوبیا در مزارع مجهز به سیستم آبیاری بارانی با توجه به روند کاهشی دما و شیوع بیماری در شرایط مرطوب و خنک صبح و حتی المقدور، عدم آبیاری بارانی مزارع لوبیا در صبحگاه.
- انجام بهداشت عمومی باغات، پس از برداشت محصول (حذف شاخ و برگ های خشکیده و آفت زده و میوه های آلوده به زنبور مغز خوار بادام).
- پایش و مبارزه با کرم خوشه خوار درختان انگور و نسل سوم کرم سیب .
- تنظیم و کنترل دما، رطوبت و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به نوسانات دما طی چند روز آینده.

استان خراسان جنوبی :

- خودداری از روشن کردن آتش در جنگل ها، مزارع و مراتع
- استاندارد سازی استخرهای کشاورزی و ایجاد تمهیدات امداد و نجات (نصب علائم هشداردهنده شنا در مجاورت استخرها و محصورسازی)
- تنظیم دما و شرایط محیطی اماکن نگه داری دام و طیور .
- تجهیز چاه های عمیق، مرغداری ها، گلخانه ها و به مولدهای برق جایگزین بویژه پنل های خورشیدی (با توجه به احتمال قطعی برق و رخ داد تنش)
- برنامه ریزی و اجرای آبیاری قطره ای و زیرسطحی

استان خراسان رضوی :

- مدیریت صحیح منابع آب
- ایجاد شرایط مناسب برای دسترسی آسان دام ها و طیور به آبشخور ها با آب سالم
- تنظیم دمای انبار های صیفی جات پایش مزارع یونجه جهت کنترل شته

- تنظیم میزان لوکس نور ورودی به گلخانه ها
- عدم بر افروختن آتش در عرصه های طبیعی

استان خراسان شمالی :

- خودداری از روشن کردن آتش در جنگل ها، مزارع و مراتع
- استاندارد سازی استخرهای کشاورزی و ایجاد تمهیدات امداد و نجات (نصب علائم هشداردهنده شنا در مجاورت استخرها و محصورسازی)
- تنظیم دما و شرایط محیطی اماکن نگه داری دام و طیور .
- تجهیز چاه های عمیق، مرغداری ها، گلخانه ها و به مولدهای برق جایگزین بویژه پنل های خورشیدی (با توجه به احتمال قطعی برق و رخ داد تنش)
- برنامه ریزی و اجرای آبیاری قطره ای و زیرسطحی
- برداشت محصول پس از اطمینان از خشک شدن

استان خوزستان :

- اجتناب از سوزاندن بقایای گیاهی و برگرداندن آنها به خاک پس از برداشت
- اقدام به کشت محصولات کم آب بر تابستانه طبق الگوی کشت ابلاغی
- بذرمال کردن بذور قبل از کشت و آبیاری بلافاصله پس از کشت
- آبیاری مزارع در ساعات خنک شبانه روز
- تنظیم دور آبیاری شلتوک و ذرت دانه ای
- مدیریت مصرف کودهای سرک و تقسیط کود از ته جهت پیشگیری از ورس برنج
- مصرف کودهای پتاسه و ریز مغذی

استان زنجان :

- مصرف کود سرک برای محصولات صیفی جات
- پاشیدن کائولین بر روی سطح برگ و میوه
- کوتاه کردن دور آبیاری و انجام عملیات آبیاری در ساعات خنک روز
- محافظت و ایجاد استحکامات لازم و تنظیم و تهویه دما، رطوبت در گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ -
- عدم دپو ضایعات کمپوست سالن های قارچ و گرو بگ گلخانه ها جهت جلوگیری از آتش سوزی -
- استفاده از مه پاش در واحدهای (طیور و دامداری) صنعتی

استان سمنان :

- انتقال دامهای سنگین به زیر سایبان یا استفاده از مه پاشها جهت جلوگیری از تنش های گرمایی
- انجام تمهیدات لازم جهت جلوگیری از آتشنسوزیهای احتمالی در عرصه های طبیعی
- تنظیم دما، رطوبت و شدت نور گلخانه ها و کنترل سطوح پوششی و دریچه سالنها
- تنظیم دور و میزان آبیاری مزارع و باغات جهت جلوگیری از تنش گرمایی انجام برداشت محصولات زراعی و باغی در ساعات خنک و آرام ابتدای روز

استان سیستان و بلوچستان :

- تسریع در برداشت رطب و خرما و انار به منظور جلوگیری از آسیب دیدگی محصول در اثر گرمای هوا
- آماده سازی بستر مزارع جهت کشت پاییزه
- تامین موتوربرق اضطراری جهت پیشگیری از خسارات قطعی برق
- تنظیم دور آبیاری مزارع و باغات با توجه به بارندگی های روز های قبل
- اجرای واکسیناسیون منظم و به موقع دام و طیور بر اساس برنامه های توصیه شده توسط سازمان دامپزشکی
- محافظت از کندوها در مقابل باد شدید و همچنین تسریع در برداشت عسل

استان فارس :

- باغداران میوه نسبت به تنظیم دور آبیاری و انجام آبیاری در ساعات خنک روز اقدام نمایند.
- خودداری از محلول پاشی و سمپاشی باغات و مزارع در زمان باد و بارندگی مناطق جنوبی فارس.
- خودداری از چرای دام ها در ارتفاعات و حاشیه رودخانه های فصلی مناطق جنوبی بعثت احتمال رگبار باران.
- آبیاری منظم و افزایش دفعات آبیاری نخلستان ها در ساعات خنک روز (صبح زود یا غروب).
- باز گذاشتن آبراهه ی داخل باغ با توجه به پیش بینی بارش احتمالی مناطق جنوبی فارس.
- انجام اقدامات لازم جهت در امان ماندن کندو ها از گرمای هوا و اطمینان از وجود آب سالم و بهداشتی.

استان قزوین :

- مقدار و دفعات غذا دهی متناسب با افزایش دمای آب کاهش یابد.
- استفاده از سایبان برای جلوگیری از تنش حرارتی
- [مبارزه با کرم برگ خوار پاییزه در تمامی محصولاتی که مبارزه با مگس زیتون انجام فروست در درختان میوه پس از برداشت و جمع آوری میوه

استان قم :

- ردیابی آفت کنه تار عنکبوتی در کلیه درختان میوه.
- عدم انجام هر گونه سم پاشی در آخر فصل جهت حفظ حشرات مفید در سطح باغ.
- بررسی وضعیت طوقه درختان از لحاظ آلودگی به بیماری های قارچی
- جلوگیری از نوسان عملیات آبیاری در درختان انار جهت کاهش ترک خوردگی میوه.
- مدیریت در انجام عملیات آبیاری در کلیه درختان میوه در آخر فصل.

استان کردستان :

- آبیاری به موقع مزارع آبی در ساعات خنک شبانه روز
- جلوگیری از آتش زدن بقایا در مزارع برداشت شده محصولات زراعی

استان کرمان :

- انجام دور آبیاری در فاصله زمانی کوتاهتر و در ساعات خنک روز بعثت شدت دما و تبخیر بالا
- مبارزه با زنجره خرما و کنه گرد آلود در نخیلات
- پوشاندن خوشه ها با حصیر یا پارچه جهت کاهش آفتاب سوختگی و خسارت پرندگان
- اقدام به زدودن گرد و خاک، سبک سازی و هوادهی خوشه های خرما در نخیلات.
- مهار درختان آسیب پذیر و عدم مجاز به هرگونه سم پاشی و محلول پاشی در باغات مرکبات و نخیلات. با توجه به افزایش سرعت وزش باد

استان کرمانشاه :

- آماده سازی بستر کشت جهت کاشت به موقع بذر کلزا
- توصیه به مصرف ۸۰ درصد سهمیه کود ازته در هنگام کاشت مزارع گندم و جو دیم
- آبیاری باغات بصورت منظم و کوتاه نمودن دور آبیاری با توجه به دمای هوا.
- راه اندازی، سرویس و تنظیم دستگاه های بذرکار مورد نیاز کشت های پاییزه
- ردیابی آفت قرنطینه ای کرم برگ خوار پائیزه (چند میزبان) در همه مزارع سبز موجود استان ضرورت دارد.

استان کهگیلویه و بویراحمد :

- انجام سم پاشی، محلول پاشی و آبیاری مزارع و باغات در ساعات بدون باد و خنک روز (اوایل صبح).
- مدیریت و تنظیم دور آبیاری مزارع و باغات با توجه به گرمای هوا و نیاز آبی گیاهان و کمبود منابع آب موجود.
- پایش و مبارزه با آفت قرنطینه ای کرم برگ خوار پاییزه ذرت
- پایش و مبارزه با کرم پيله خوار لوبیا

- پایش و مبارزه با بید چغندر قند.
- پایش و مبارزه با شته ها در مزارع لوبیا، چغندر قند و ... با توجه به خنک شدن هوا و افزایش جمعیت آفت.
- پایش و مبارزه با بیماری سوختگی شاخ و برگ لوبیا در مزارع مجهز به سیستم آبیاری بارانی با توجه به روند کاهشی دما و شیوع بیماری در شرایط مرطوب و خنک صبح و حتی المقدور، عدم آبیاری بارانی مزارع لوبیا در صبحگاه
- انجام بهداشت عمومی باغات، پس از برداشت محصول (حذف شاخ و برگ های خشکیده و آفت زده و میوه های آلوده به زنبور مغز خوار بادام).
- پایش و مبارزه با کرم خوشه خوار درختان انگور و نسل سوم کرم سیب .
- تنظیم و کنترل دما، رطوبت و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به نوسانات دما طی چند روز آینده.

استان گلستان :

- مصرف هورمون های تنظیم کننده رشد در مزارع پنبه که تنش رطوبتی ندارند
- کنترل آفات مکنده خصوصا عسلک در مزارع پنبه و سویا در مرحله زایشی
- آبیاری مزارع پنبه بعد از دهه اول شهریور قطع گردد البته به غیر از مزارع دیر کاشت
- تنظیم آب مزرعه جهت تنظیم دما و جلوگیری از خشک شدن مزرعه و همچنین جهت پر شدن دانه در مزارعی که در مرحله گلدهی و خوشه دهی
- انجام آبیاری منظم خصوصا در باغات یک ساله
- انجام محلول پاشی فروت ست در صبح زود و یا ترجیحا در هنگام عصر در باغات هسته دار پس از برداشت محصول

استان گیلان :

- برداشت محصول رسیده برنج با توجه به شرایط مناسب جوی پیش رو برای برداشت جمع آوری بادام زمینی از مزارع برداشت شده و کنترل شرایط انبار و هوادهی جهت کنترل بیماری قارچی
- روشن کردن هواده ها و همچنین غذادهی به صورت نرمال در طول هفته
- پاک چین کردن باغات چای
- کنه کشی بعد از برداشت محصول و تغذیه تحریکی ملکه زنبور عسل
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در واحدهای تولیدی گلخانه ها و سالن های قارچ
- سمپاشی مرحله سوم جهت مبارزه با آفت مگس زیتون به شرط فاصله ۱۵ روزه از سمپاشی مرحله دوم و عدم برداشت زیتون تا ۳۰ روز آینده بعد از سمپاشی

استان لرستان :

- ماخار کردن زمین برای کشت کلزا در مناطق سرد
- مدیریت آب مزارع برنج در استان با توجه به کاهش منابع آب
- پایش و مبارزه با آفت تریپس در مزارع سبزی و صیفی
- تهیه بستر جهت کشت زعفران

استان مازندران :

- شخم و شیار تابستانه اراضی کشاورزی به منظور آماده سازی جهت کشت پائیزه
- کشت گیاه علوفه ای شیدر برسیم (بعد از برداشت برنج)
- مدیریت بهینه تغذیه در اراضی شالیزاری ارقام پرمحصول (استفاده از کودهای اوره، گوگردی و ... با توجه به مرحله رشد)
- تنظیم دور آبیاری (رعایت برنامه زمان بندی آبیاری) باغ های مرکبات (به منظور تأمین رطوبت کافی خاک و همچنین جلوگیری از تنش های محیطی)
- کنترل و بازدید مستمر از محل قطره چکان ها (به منظور اطمینان از عملکرد بهینه آنها) در باغ های مرکبات مجهز به سیستم آبیاری تحت فشار
- استفاده از کودهای حاوی اسید آمینه و پتاس بالا به صورت محلول پاشی در درختان مرکبات

استان مرکزی :

استان هرمزگان :

- انتقال نشاء بادمجان در ساعات مناسب و هم زمان با آبیاری خودداری از انجام عملیات خاک ورزی در ساعات وزش باد
- غذادهی در ساعات مناسب و در نقاط عمیق استخرها استفاده از دستگاه هواده در ساعات افت وزش باد خصوصا در شب ها
- جمع آوری بقایای خوشه ها و محصول و خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی در سطح باغ
- حفاظت از پوشش سقف و سایه بان در برابر باد خودداری از انتقال نشاء از خزانه به مزرعه در ساعات وزش باد

استان همدان :

- به منظور افزایش کیفیت و کمیت میوه ها، برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز انجام و تا زمان ارسال به بازار در جای خنک و سایه جهت کاهش دمای میوه ها نگهداری شوند.
- خنک سازی آغل ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب با توجه به تداوم گرمای هوا در طی چند روز آینده.
- باغداران میوه نسبت به تنظیم دور آبیاری و انجام آبیاری در ساعات خنک روز اقدام نمایند.
- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی باغات و مزارع در ساعات بدون باد و خنک (اوایل صبح یا غروب).
- اطمینان از استحکام سازه و بسته بودن دریچه های سقفی گلخانه ها در مقابل وزش باد.

استان یزد :

- خودداری از چرای دام های سبک در ارتفاعات و خودداری از شعله افکنی در دامداری ها به سبب وزش باد
- به دلیل احتمال آفتاب سوختگی در ماهیان پرورشی خصوصا در استخرهای مستقر در ارتفاعات به نصب سایبان بر روی بخشی از استخر اقدام شود.
- کوددهی با نیترات آمونیوم یا سولفات آمونیوم در اراضی با آب یا خاک شور در ساعات خنک اول صبح جهت پراشیدن مغز پسته
- جهت کاهش ترکیدگی میوه ها دور آبیاری منظم و در شرایط دمای بالا حجم آب را افزایش داده و دور آبیاری ثابت باشد و اجتناب از آبیاری در ساعات گرم روز
- درختانی باروری که میوه آن برداشت شده است تا قبل از خزان کامل در ساعات بدون باد، فرصت محلولپاشی ترکیبات فروت ست وجود دارد
- در مناطقی که دمای شب هنگام به زیر ۲۸ درجه کاهش می یابد باید تهویه تونلی را خاموش و تهویه انتقالی راه اندازی شود.