

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

سازمان هواشناسی کشور

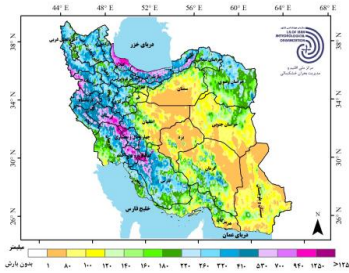
مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته چهل و دوم سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲)

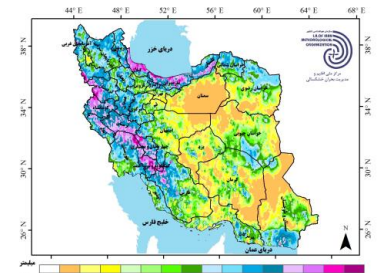
تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا ایست و دوم تیر ماه سال جاری 226.8 میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی 184.4 میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری 22.9 درصد بیشتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور 226.3 میلیمتر بوده است که بارش سال جاری 0.2 درصد بیشتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهل و دوم متعلق به منطقه ی هریس استان آذربایجان شرقی به میزان 10.6 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه امیدیه استان خوزستان به میزان 49.5 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه اشتران لریستان به میزان 11.8 درجه سلسیوس بوده است.

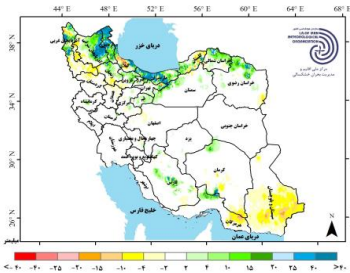
نقشه میانگین بارش بلند مدت کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۲/۰۴/۲۲



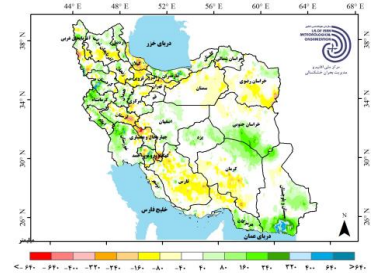
نقشه مجموع بارش کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۳/۰۴/۲۲



نقشه اختلاف مجموع بارش کشور و استانها با بلند مدت از ابتدای فصل جاری تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۲



نقشه اختلاف بارش جمعی با بلند مدت از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۲



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۳ لغایت ۱۴۰۳/۰۴/۳۰)

روز شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۳: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در ساعات بعد از ظهر در خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی، ارتفاعات استان های مازندران، شمال قزوین، شمال لریز، شمال تهران، شمال سمنان، جنوب سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، شمال هرمزگان و وزش باد شدید و در برخی مناطق با خیزش گرد و خاک در خراسان جنوبی، شمال سیستان و بلوچستان، ایلام، خوزستان، جنوب سمنان، قم، مرکزی، جنوب تهران روز یکشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۴: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در ساعات بعد از ظهر در شمال آذربایجان غربی، ارتفاعات مازندران و گیلان و وزش باد شدید و در برخی مناطق با خیزش گرد و خاک در خراسان جنوبی، شمال سیستان و بلوچستان، ایلام، خوزستان، جنوب سمنان، قم، مرکزی، جنوب تهران صبح دوشنبه: کاهش ۳ درجه دما در نوار غربی کشور روز دوشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۵: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در ساعات بعد از ظهر در شمال آذربایجان شرقی، شمال خراسان رضوی، ارتفاعات مازندران و گیلان و وزش باد شدید و در برخی مناطق با خیزش گرد و خاک در خراسان رضوی، خراسان جنوبی، شمال سیستان و بلوچستان، جنوب سمنان، قم، مرکزی، جنوب تهران صبح سه شنبه: افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شمالی کشور روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۷: رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در ساعات بعد از ظهر در ارتفاعات استان های مازندران و وزش باد شدید و در برخی مناطق با خیزش گرد و خاک در خراسان رضوی، خراسان جنوبی، شمال سیستان و بلوچستان، جنوب سمنان، قم، مرکزی، جنوب تهران صبح چهارشنبه: افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در شمال شرق کشور روز پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۸: رگبار باران با رعد و برق و وزش باد در ساعات بعد از ظهر در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، ارتفاعات استان های مازندران، گیلان، شمال البرز، شمال تهران، شمال سمنان و وزش باد شدید و در برخی مناطق با خیزش گرد و خاک در خراسان رضوی، خراسان جنوبی، شمال سیستان و بلوچستان، جنوب سمنان، قم، مرکزی، جنوب تهران، شمال البرز، قزوین، لریز، تهران، سمنان و وزش باد شدید و در برخی مناطق با خیزش گرد و خاک در خراسان رضوی، خراسان جنوبی، شمال سیستان و بلوچستان، جنوب سمنان، قم، مرکزی، جنوب تهران صبح جمعه: تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. روز جمعه ۱۴۰۳/۰۴/۲۹: رگبار باران با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در ساعات بعد از ظهر در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال استان های زنجان، قزوین، البرز، تهران، سمنان و وزش باد شدید و در برخی مناطق با خیزش گرد و خاک در خراسان رضوی، خراسان جنوبی، شمال سیستان و بلوچستان، جنوب سمنان، قم، مرکزی، جنوب تهران صبح جمعه: تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. روز شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۳۰: رعد و برق و وزش باد و بارش پراکنده در ساعات بعد از ظهر در مازندران، گلستان، شمال سمنان، خراسان شمالی.

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارثه	مرحله فلولوژی	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	۱۰۰	۵۰	۳۰
زرقان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
آمل	برنج	هاشمی	گلدهی	-	۳۳.۶	۳۰.۴	۲۹.۷	۲۸.۵	۲۷.۴	۲۶.۷	۲۶.۷	۲۰.۱.۲	۱۶۶.۲	۱۳۱.۲	۹۶.۲	-	-	-	-	-	-	-	-
اردبیل	گندم	زرینه	رسیدن	-	۲۵.۱	۲۵.۱	۲۳.۵	۲۲.۸	۲۰.۴	۱۸	۱۶۶.۷	۱۱۱.۷	۷۶.۷	۴۱.۸	-	-	-	-	-	-	-	-	-
اهواز	نخل	برخی	کیمری	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
بسطام	انگور	سرخ فغری شاهرودی	رشد ساقه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
بسطام	گندم	پیشگام	گل دهی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
برازجان	خرما	کیکاب	حبابوک	-	۴۹.۶	۴۸.۱	۴۴.۲	۴۴	۴۲.۳	۳۹.۲	۲۸۲.۸	۲۴۷.۸	۲۱۲.۸	۱۷۷.۸	-	-	-	-	-	-	-	-	
داراب	پرتقال	واشنگتن ناول	رشد میوه و برگ دادن	-	۴۰.۲	۳۸.۶	۳۸.۱	۳۷.۴	۳۶.۲	۳۴.۲	۲۵۷	۲۲۲	۱۸۷	۱۵۲	۱۶	۱۷	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۱۶	۲۵	
دهلان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
فرخشهر	زعفران	تربت حیدریه	رکود رویشی	-	۳۵.۲	۳۱.۷	۲۸.۵	۲۷	۲۵.۱	۲۱.۳	۱۷۹.۷	۱۴۴.۷	۱۰۹.۷	۷۴.۷	۳	۴	۷	۷	۹	۸	۱۲	-	
فرخشهر	جو	پنجه زنی	برداشت	-	۳۵.۲	۳۱.۷	۲۸.۵	۲۷	۲۵.۱	۲۱.۳	۱۷۹.۷	۱۴۴.۷	۱۰۹.۷	۷۴.۷	۲	۷	۸	۱۰	۱۰	۱۲	-	-	
فرخشهر	سیب زمینی	جورجیا	سبز شدن	-	۳۵.۲	۳۱.۷	۲۸.۵	۲۷	۲۵.۱	۲۱.۳	۱۷۹.۷	۱۴۴.۷	۱۰۹.۷	۷۴.۷	۲۰	۲۳	۲۵	۲۹	۴۴	-	-	-	
گلستان	انگور	کشمشی	غوره شدن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
گنبد کاووس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
اکباتان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
قراخیل	پرتقال	تامسون	تشکیل میوه و برگ	-	۲۹	۲۷.۹	۲۷.۱	۲۵.۹	۲۴.۴	۲۳.۹	۱۹۹	۱۶۴	۱۲۹	۹۴	۱۵	۵	۱۵	۲۰	۲۳	۲۴	-	-	
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد ساقه و میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
هاشم آباد	پنبه	گلستان	بندایش برگ خفگی	-	۲۸.۴	۳۱.۶	۲۹.۸	۲۹.۵	۲۸.۵	۲۶.۴	۲۱۰.۸	۱۷۵.۸	۱۴۰.۸	۱۰۵.۸	-	-	-	-	-	-	-	-	
جهرم	پرتقال	واشنگتن ناول	رشد میوه	-	۳۹.۳	۳۶.۹	۳۵.۴	۳۴.۵	۳۴.۱	۳۲.۱	۲۴۹.۲	۲۱۳.۲	۱۷۷.۲	۱۴۱.۲	۲۶.۶	۲۷.۱	۱۹.۲	۲۶.۷	۲۴.۷	۲۴.۶	-	-	
جهرم	خرما	شاهانی	کیمیری	-	۳۹.۳	۳۶.۹	۳۵.۴	۳۴.۵	۳۴.۱	۳۲.۱	۲۴۹.۲	۲۱۳.۲	۱۷۷.۲	۱۴۱.۲	۲۶.۶	۲۷.۱	۱۹.۲	۲۶.۷	۲۴.۷	۲۴.۶	-	-	
کیوتر آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
کرج	ذرت	BK66	سبز کردن	-	۳۱.۹	۳۰.۶	۲۹	۲۸.۶	۲۷.۲	۲۳.۴	۱۹۹	۱۶۴	۱۲۹	۹۴	۹	۱۰	۱۵	۱۶	۱۳	۹	-	-	
خسرو شاه	گندم	پیشگام	رسیدن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
میاندوآب	آلو	شابلون	رشد برگ و میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
میاندوآب	چغندر قند	اکباتان	ضخیم شدن غده	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
دانشگاه زنجان	گلرنگ	امیر	مومی شدن	-	۳۲.۶	۳۱	۲۹.۹	۲۸.۹	۲۷.۶	۲۳.۲	۱۶۸.۱	۱۳۳.۱	۹۸.۱	۶۳.۱	۸	۱۴	۱۱	۱۱	۱۱	۱۳	-	-	
میناب	کنار	دوکی	رشد سرشاخه	-	۴۴.۳	۴۴.۲	۴۲.۵	۴۱.۶	۴۱.۱	۳۹.۴	۲۶۱	۲۲۶	۱۹۱	۱۵۶	۱۰	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۳	-	-	
میناب	انبه	لانگرا	برداشت	-	۴۴.۳	۴۴.۲	۴۲.۵	۴۱.۶	۴۱.۱	۳۹.۴	۲۶۱	۲۲۶	۱۹۱	۱۵۶	۱۰	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۳	-	-	
میاندوآب	جیرفت	پرتقال	والنسیا	-	۴۹	۴۷.۲	۴۴	۴۱.۲	۴۰.۴	۳۹	۲۶۶	۲۳۱	۱۹۶	۱۶۱	۱۰	۱۰	۱۰	۹	۹	۸	-	-	
میاندوآب	جیرفت	خرما	مضافتی	-	۴۹	۴۷.۲	۴۴	۴۱.۲	۴۰.۴	۳۹	۲۶۶	۲۳۱	۱۹۶	۱۶۱	۱۰	۹	۹	۸	۸	۷	-	-	
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
نازلو ارومیه	شلیل	ردگلد	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
نجف آباد	بادام	شاهرود ۱۲	رشد میوه	-	۴۱.۳	۳۹.۱	۳۷.۲	۳۵.۹	۳۴.۲	۳۱	۲۲۰.۶	۱۸۵.۶	۱۵۰.۶	۱۱۵.۶	۲	۲	۳	۳	۴	۴	-	-	
نجف آباد	انگور	عسگری	رشد غوره	-	۴۱.۳	۳۹.۱	۳۷.۲	۳۵.۹	۳۴.۲	۳۱	۲۲۰.۶	۱۸۵.۶	۱۵۰.۶	۱۱۵.۶	۱۸	۱۸	۱۸	۱۷	۱۶	-	-	-	
نجف آباد	انار	ملس دانه قرمز	رشد میوه	-	۴۱.۳	۳۹.۱	۳۷.۲	۳۵.۹	۳۴.۲	۳۱	۲۲۰.۶	۱۸۵.۶	۱۵۰.۶	۱۱۵.۶	۲	۲	۳	۴	۴	-	-	-	
نیشابور	گندم	سپروان	ساقه دهی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
نیشابور	زعفران	تربت حیدریه	رشد برگ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
اولتان مغان	گندم	مروارید	گل دهی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
اولتان مغان	سویا	L-17	نخستین سه برگی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
رفسنجان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
رشت	برنج	هاشمی	ساقه دهی	-	۲۷.۹	۲۷.۷	۲۷	۲۸.۷	۲۵.۱	۲۳.۸	۱۹۳.۵	۱۵۸.۵	۱۲۳.۵	۸۸.۵	-	-	-	-	-	-	-	-	
سامان	بادام	شاهرود ۱۰	رشد میوه	-	۳۹.۱	۳۷.۵	۳۱.۸	۲۸.۱	۲۶	۲۲.۴	۱۶۱	۱۲۹	۸۳	۴۸	۵.۹	۷.۳	۱۰.۸	۱۲.۷	۱۵.۴	۱۶.۱	-	-	
صفی آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
سرآرود	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
سیلاخور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
سیلاخور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
زهک	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۴/۲۴)

استان آذربایجان شرقی:

- با توجه به خشکی هوا توصیه می شود علف های هرز حاشیه باغات و بین درختان جهت جلوگیری از خطرات آتش سوزی باغات حذف گردد.
- حذف پاجوشهای درختان
- تعجیل در چیدن میوه های رسیده درختان جهت جلوگیری از ریزش در اثر وزش باد.
- پایش و ردیابی مبارزه با مگس گلرنگ در مزارع گلرنگ
- ردیابی آفت قرنطینه ای برگخوار پاییزه در مزارع استان مبارزه با نسل دوم کرم سیب، کرم خوشه خوار انگور در شهرستانهای سردسیر استان
- آبیاری منظم باغات میوه بر اساس نیاز واقعی درختان.

استان آذربایجان غربی:

- برداشت مزارع کلزا و گندم جوی دیم و آبی
- آبیاری چغندر قند و کنترل مزارع به منظور آفات و علف های هرز
- نظارت و تنظیم دقیق کمباینها-
- مبارزه با علف های هرز و آبیاری مزارع سیب زمینی و پیاز
- آبیاری مزارع گوجه فرنگی و در صورت نیاز خاک دهی پای بوته
- برداشت حبوبات
- عدم مصرف کود از ته در مزارع چغندر قند.
- آبیاری باغات میوه در ساعات خنک روز
- اجرای هرس سبز در باغات انگور پس از تشکیل غوره در خوشه (عدم هرس در زمان گلدهی)

استان اردبیل:

- مدیریت دما و رطوبت گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها، واحدهای تولیدی؛
- پایش بیماری سفیدکی دروغی و سمپاشی آن با مشاوره کارشناسان محترم جهاد کشاورزی؛
- انجام بهداشت باغات، پایش آفات و بیماری باغات، مبارزه با علف های هرز، تغذیه مناسب باغات، آبیاری به موقع در صورت لزوم، مدیریت زهکشی مزارع و باغات جهت جلوگیری از ماندابی؛
- عدم تردد و چرای دام در ارتفاعات به علت احتمال وقوع رعد و برق.
- تسریع در برداشت محصولات به خصوص در مناطق شمالی استان و انتقال محصولات برداشت شده به مکان های مسقف.

استان اصفهان:

- برداشت مزارع گندم و جو
- مبارزه با پوره سن در مزارع گندم مناطق سرد در صورت رویت
- آماده سازی زمین و کشت کینوا
- برداشت مزارع کلزا در مناطق گرم و معتدل استان و قطع آبیاری در مناطق سرد استان جهت هم رسی برای برداشت
- آغاز عملیات ردیابی آفت مگس میوه مدیترانه ای در تمام نواحی استان و در کلیه محصولات باغی
- آبیاری و کوددهی درختان میوه پس از تشکیل میوه با کود N_P_K (۲۰-۲۰-۲۰)
- کاهش دور آبیاری در پنبه همراه با مصرف کود سولوپتاس و کلرور پتاس

استان ایلام:

- احداث آتش بر، در مناطق مستعد و دارای سابقه حریق و همچنین جمع آوری اشیاء خطرناک نظیر بطری ها، شیشه ها و مشابه آن در پارک های جنگلی
- استفاده از هواده جهت افزایش اکسیژن و متصاعد شدن گازهای مضر در زمان افزایش دما و شست و شو مرتب استخر ها جهت پیشگیری از بیماری ها
- جهت مدیریت میزان آب مصرفی، آبیاری باغات در ساعات خنک صورت گیرد
- در باغات و سبزیجات، سم پاشی بر علیه آفات در ساعات خنک (صبح زود و غروب)
- با شروع گرما، استفاده از کائولین در باغات انار مناطق گرمسیری

استان البرز:

- کلزا کاران بعد از برداشت در اسرع وقت اقدام به مبارزه بر علیه « بذرخوار کلزا» نمایند.
- استفاده از کودهای آمینه دار در مزارع سبزی و صیفی
- مدیریت مصرف آب در مزارع سبزی و صیفی
- با توجه به افزایش دما، استفاده از کودهای پتاسیم دار در مزارع پنبه
- در اسرع وقت استفاده از کودهای اوره در مزارع ذرت
- تنظیم دریاچه های سالن ها و تهویه گلخانه ها با توجه به پیش بینی غبار به منظور تنظیم نور ورودی

استان بوشهر:

- بلحاظ پایداری جو و وزش باد از امروز تا چهارشنبه هفته جاری، عدم مجاز به سمپاشی از ظهر تا بعدازظهر و مجاز به محلول پاشی تغذیه ای (ضد تنش گرمایی) به خصوص طی روزهای آتی در باغات مرکبات و نخیلات.
- پایش و کانون کوبی سفیدک برگی در محصولات جالیزی و مصرف 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.
- با عنایت به پایداری جو و ادامه روند گرما طی روزهای آتی به خصوص از ظهر تا بعدازظهر، اقدام به آبیاری به موقع و تغذیه نخیلات و درختان مرکبات طی روزهای آتی.

استان تهران:

- اطمینان از استحکام سازه ها، سالم بودن پوشش های پلاستیکی و بسته بودن درب و پنجره های گلخانه ها با توجه به وزش باد شدید.
- آبیاری به موقع در مزارع جو و گندم به علت وزش باد جهت جلوگیری از ورس.
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش دمای هوا.
- تنظیم دور آبیاری و افزایش رطوبت سطح باغ به دلیل افزایش دما.
- تمهیدات لازم به دلیل گردوخاک گسترده برای جلوگیری از تلفات آذین بان.

استان چهارمحال بختیاری:

- پایش کنه های تارتن در درختان میوه (بادام و هلو) با توجه به گرمای هوا.
- تنظیم دور آبیاری مزارع کشت بهاره (سیب زمینی، لوبیا، چغندر قند و ...) با توجه به گرمای هوا و نیاز گیاه.
- سم پاشی به منظور مبارزه با سفیدک سطحی هلو و شلیل با توجه به شرایط محیط و با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی، در ساعات بدون وزش باد.
- پایش سرشاخه خوار رزاسه در باغات هسته دار و دانه دار.
- پایش و مبارزه با کرم سیب و کرم خوشه خوار انگور با نظر کارشناسان جهاد کشاورزی.
- تنظیم میزان و دور آبیاری باغات با توجه به نیاز درختان در مرحله رشد میوه و افزایش دما و تبخیر و تعرق.

استان خراسان رضوی :

استان خراسان جنوبی:

- تنظیم دما (خنک کردن) با استفاده از تجهیزات سرمایشی در سالن های پرورشی
- استفاده از سایه بان یا رنگ آمیزی پوشش گلخانه جهت کاهش شدت نور خورشید
- مراقبت از روکش گلخانه ها به علت وزش باد شدید
- گذاشتن قیم در کنار نهال های جوان به علت وزش باد شدید
- خودداری از عملیات محلول پاشی و سمپاشی به علت وزش باد شدید

استان خراسان شمالی :

- خود داری از روشن کردن آتش در مزارع و مراتع و انجام تغذیه گیاهی و تنظیم به موقع مدار آبیاری کشت های بهاره
- سله شکنی پنبه به منظور حفظ رطوبت خاک
- تنظیم دمای گلخانه ها و اماکن نگه داری دام و طیور
- جلوگیری از افزایش گرما در کلنی ها (با استفاده از سایه بان و عایق) و نیز تامین آب سالم مورد نیاز کلنی ها و دام
- تامین برق اضطراری در گلخانه ها ، مرغداری ها و استخرهای آبی پروری
- تغذیه استخرهای آبی پروری در ساعات خنک روز و نیز حفظ ارتفاع آب استخرها جهت تنظیم دمای مناسب

استان خوزستان :

- کاشت مزارع باقیمانده محصول برنج و نگهداشت آب بر روی مزارع کشت شده
- کاهش دور آبیاری مزارع صیفی جات و نخیلات و انجام آبیاری ها در شب هنگام
- خودداری از سمپاشی و محلول پاشی باغات و مزارع در ساعات وزش باد
- اقدام به عقد قرار داد آب جهت کشت تابستانه - تسریع در برداشت مزارع ذرت علوفه ای بهاره ، چغندر قند
- قراردادن خوشه های خرما در کیسه های توری جهت حفاظت میوه ها در برابر آفاتی مانند کنه و کرم میوه خوار، پرندگان و گرد و خاک.
- خودداری از سوزاندن کاه و کلش و بقایای مزارع گندم و جو- ماخار و خاکورزی و تهیه زمین جهت کشت محصولات تابستانه طبق الگوی کشت مصوب (ذرت ، کنجد ، سورگوم و....

استان زنجان :

- محافظت و ایجاد استحکامات لازم و تنظیم و تهویه دما، رطوبت در مرغداری ها، دامداری ها، انبارها، گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ
- فاصله گیری کشاورزان در زمان وزش باد شدید از درختان پوسیده و کهنسال و تاسیسات ناامن
- خودداری از دپو محصولات برداشت شده در فضای باز
- احتیاط عشایر و دامداران در عبور از ارتفاعات، حاشیه مسیل ها و رودخانه ها و عدم استقرار کندوها در ارتفاعات و کنار جاده ها و حاشیه مسیل ها و رودخانه ها و انتقال دام از واحدهای فرسوده و مستهلک
- احتیاط در سمپاشی و محلول پاشی در باغات و مزارع
- پاکسازی، تنظیم و کنترل دریچه های ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی و انجام اقدامات حفاظتی و پیشگیرانه نسبت به عدم آسیب به تجهیزات برقی مورد استفاده در پرورش ماهی

استان سمنان :

- برداشت محصولات زراعی و باغی در ساعات خنک و آرام ابتدای روز
- انتقال دامها به زیر سایبان و استفاده از مه پاشها برای دامهای سنگین

- آبیاری منظم باغات پسته و تنظیم دور آبیاری در مزارع و باغات با توجه به افزایش دما و افزایش تبخیر و تعرق.
- مبارزه با علفهای هرز در مزارع و باغات به روشهای مکانیکی و شیمیایی
- انجام تمهیدات لازم جهت مقابله با آتشفشانی احتمالی در عرصه های طبیعی همچون جنگلها و مراتع
- کنترل استحکام سازه ها، سطوح پوششی گلخانه ها و سالنهای پرورشی، مهار سیستمهای آبیاری بارانی و استفاده از قیم برای نهالهای جوان و خودداری از آبیاری سنگین باغات.

استان سیستان و بلوچستان :

- عدم اسکان در ارتفاعات و حاشیه مسیل ها و رودخانه های فصلی باتوجه به احتمال بارش های همرفتی و رعد و برق
- تهویه مناسب و استفاده از مه پاش در ساعات اوج گرما در دامداری ها جهت کاهش تنش به دام های شیرده
- مچ بند کردن خرما و برداشت ارقام زودرس در مناطق جنوبی استان
- کنترل اب ورودی و خروجی استخرهای پرورش ماهی و اکسیژن دهی باتوجه به ابرناکی و افزایش دما
- تهویه مناسب و تامین آب برای سالن های پرورش طیور جهت کاهش تنش گرمای هوا
- مراقبت از کندوها در مقابل بارش های مونسونی پیشرو

استان فارس:

- تنظیم دور آبیاری مزارع پنبه و مبارزه با آفات و مبارزه با علف هرز مزارع ذرت زود کاشت و خودداری از برداشت یونجه و نعنای طی روز چهارشنبه
- با توجه به افزایش دما جهت جلوگیری از تنش گیاه آبیاری مزارع به صورت مرتب صورت گیرد (دور آبیاری کاهش یابد).
- خودداری از انجام هرگونه عملیات محلول پاشی و سم پاشی طی روز چهارشنبه و تنظیم دور آبیاری در باغات و خودداری از مصرف هرگونه کود در باغات مرکبات
- استفاده از انواع مالچ های طبیعی و در دسترس بر روی سطح کرت ها جهت جلوگیری از تبخیر و کاهش رطوبت از سطح خاک و ایجاد سایه بان روی نهال های تازه کاشت جهت جلوگیری از آفتاب سوختگی.
- کندوداران به دلیل افزایش دما و وزش باد احتیاط لازم در دستور کار قرار دهند و جابجایی کندوها به مناطق مرتفع و خنک و ایجاد سایبان.
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما و کاهش رطوبت هوا استحکام سازه ها به دلیل وزش باد ، رنگ آمیزی پوشش سالن ها با رنگ سفید جهت جلوگیری از گرم شدن سالن ها

استان قزوین :

- خودداری از روشن کردن آتش در مراتع و مزارع و خودداری از آتش زدن بقایای محصولات گیاهی
- آبیاری باغات پسته جهت کمک به مغز بندی مطلوب مصرف سولوپتاس در آب آبیاری و یا به صورت محلول پاشیدر باغات پسته
- کنترل دما در واحدهای تولیدی گلخانه ها، سالن داران قارچ و مواد غذایی

استان قم:

- ادامه کشت ذرت تابستانه.
- عدم سوزاندن کاه و کلش مزارع برداشت شده.
- آبیاری سنگین باغات پسته جهت کمک به مغز بندی مطلوب.
- مصرف سولوپتاس در آب آبیاری و یا به صورت محلول پاشی در باغات پسته.
- محلول پاشی ۳ در هزار صابون جهت مبارزه با پسیل در باغات پسته.
- نصب تله های پیش آگاهی و فرمونی در باغات.

استان کردستان :

- برداشت مزارع گندم و جو در زمان مناسب جهت جلوگیری از ریزش محصول
- آبیاری منظم مزارع و باغات در ساعات خنک شبانه روز
- پایش منظم باغات از نظر آفات و بیماری ها و انجام مبارزه شیمیایی در صورت نیاز با مشورت کارشناسان محترم جهاد کشاورزی
- جلوگیری از روشن کردن آتش در نزدیکی مزارع آماده برداشت

استان کرمان:

- انجام آبیاری باغات کلیه مناطق استان به صورت منظم و در ساعات خنک، استفاده از مالچ و کائولین جهت کنترل تنش گرمایی
- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز انجام و بلافاصله انتقال محصول پس از برداشت به محل سایه و خنک جهت بالا رفتن کیفیت و ماندگاری محصول
- پرهیز از حذف علف های هرز پای درختان جهت جلوگیری از تبخیر و حفظ رطوبت خاک با توجه به گرمای هوا
- خودداری از آب پاشی بر روی میوه های درختان بالاخص انار جهت کاهش ترکیدگی

استان کرمانشاه:

- ردیابی باغات دانه دار و پاکسازی و سالم سازی درختان آن از وجود شانکر های بیماری لازم است.
- مبارزه با ملخ بومی (شکم بادمجانی) در صورت مشاهده در باغات شهرستان های پاوه و اورامانات، جوانرود، ثلاث باباجانی، دالاهو و روانسر به عنوان آخرین فرصت مطابق نظر کارشناسان محل توصیه می گردد.
- با توجه به روند افزایش دما کنترل رطوبت و دمای گلخانه ها و اعمال تهویه مناسب توصیه می گردد.
- شناسایی مناطق پر تراکم سن های نسل جدید برگشتی و هماهنگی برای حمل سم و عملیات سم پاشی از ستاد استان و کانون کوبی فوری انجام شود.
- ردیابی کرم برگخوار پائیزه آفت قرنطینه ای و چند میزبان در همه مزارع سبز خصوصاً ذرت و چغندر قند ضرورت دارد.
- ردیابی بیماری ویروسی چروکیدگی قهوه ای میوه گوجه فرنگی (رگوز) در گلخانه های تولید گوجه فرنگی و فلفل زیر نظر کارشناسان محل توصیه می گردد.

استان کهگیلویه و بویر احمد:

- بعثت شدت گرما و تبخیر بالا در ساعات خنک و در شب ها نسبت به آبیاری مزارع اقدام شود
- تنظیم دوره های آبیاری به فاصله دو تا سه روز در هفته با توجه به تداوم گرما

استان گلستان:

- انجام مبارزه با آفات پنبه (کرم قوزه، شته، سنک و کنه) در خنکترین ساعت رو
- کشت محصولات ذرت، سورگوم و ارزن پس از برداشت محصولات پاییزه
- محلولپاشی فروت ست جهت افزایش باردهی و گلدهی، در باغات هسته دار در صورت برداشت محصول
- انجام آبیاری مخصوصا در باغات یک ساله
- انجام محلول پاشی و آبیاری باغات در زمان صبح زود و با ترجیحا در هنگام عصر

استان گیلان:

- مدیریت بهینه مصرف آب در مزارع شالیزاری
- استفاده از نهاده های زراعی در ساعت خنک روز
- بندکشی استخرهای پرورش ماهی به دلیل هجوم پرندگان شکارچی
- مدیریت زراعی محصولات سبزی، صیفی و بادام زمینی و آبیاری در صورت نیاز و دارا بودن امکانات
- فشرده سازی کلنی پس از برداشت عسل و مدیریت تغذیه

- برگ چینی لطیف باغ های دیم جهت جلوگیری از تنش خشکی و همچنین ممانعت از سوختگی سطح

استان لرستان :

- آبیاری منظم مزارع و باغات با توجه به تداوم گرما
- عدم آبیاری مزارع در اواسط روز به علت خسارت داغ آب
- پیش آفت مگس مدیترانه ای در باغ های انار
- عدم مصرف کود ارته و مصرف کود پتاسه (بصورت خاک کاربرد) در باغات برای مقاوم سازی آنها به گرما
- جمع آوری و از بین بردن میوه ها و شاخه های آلوده از سطح باغات

استان مازندران :

- مدیریت بهینه تغذیه در اراضی شالیزاری ارقام پرمحصول (استفاده از کودهای اوره ، گوگردی، پتاسیمی و . . . با توجه به مرحله رشد)
- مدیریت بهینه مصرف آب و همچنین تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری
- استفاده از توری درپوشش خزانه های کشت دوم برنج (جهت جلوگیری از کاهش جمعیت انتقالی آفت کرم ساقه خوار برنج)
- تنظیم دور آبیاری باغ های مرکبات (هر ده روز یک بار به شکل آبیاری تحت فشار- به منظور تأمین رطوبت کافی خاک و همچنین جلوگیری از تنش های محیطی)
- استفاده از کائولین (به میزان ۵۰ در هزار به شکل کاور اسپری) در نارنگی های پیش رس (ژاپنی) به منظور جلوگیری از آفتاب سوختگی
- استفاده از عناصر پتاسه و فسفره و همچنین ریز مغذی هایی مانند روی و بُر در درختان مرکبات به صورت محلول پاشی و کود آبیاری (به منظور افزایش سایز میوه)

استان مرکزی :

- توجه به وضعیت جوی در ردیابی و پایش پوره سن غلات در کلیه مزارع گندم و جو استان و در صورت رسیدن به نرم مبارزه اعلام شده هر چه سریعتر کنترل پوره با سموم مناسب انجام شود.
- برداشت به موقع محصول گندم و جو جهت جلوگیری از ریزش
- انجام عملیات مبارزه با آفات و بیماری ها در ساعات ابتدایی و خنک روز
- تنظیم دما و رطوبت در گلخانه ها جهت جلوگیری از بیماری ها

استان هرمزگان :

- برداشت لیمو و رطب.
- از محلول پاشی و سم پاشی محصولات در حال برداشت (لیمو و رطب) خودداری شود.
- بعد از برداشت محصول ، جهت جلوگیری از آلودگی شدن بیماری های قارچی از ترکیبات مسی استفاده شود.
- آبیاری در صبح زود و غروب به صورت مرتب انجام شود.
- واکنش سنیون دام ها جهت مبارزه با بیماری تب برفکی و تب کریمه کنگو با توجه به گرم شدن هوا.
- مبارزه با طفیان کنه کش ها ، در نخیلات و استفاده از کودهای کلسیم دار جهت یکدست شدن محصولات در ساعات خنک صبح .
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی در مزارع، باغات و مراتع.

استان همدان :

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به روند افزایش دما
- افزایش دفعات آبیاری با توجه به روند افزایش دمای هوا به منظور جلوگیری از سیاه شدن و چروکیدگی مغز گردو

- مبارزه با سفیدک سطحی در تاکستان ها و مزارع گوجه فرنگی
- مانیتورینگ (ره گیری) فعالیت کرم های ساقه خوار و طوقه بر در مزارع ذرت
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به روند افزایش دما

استان یزد:

- به منظور کاهش استرس گرمایی در گاوداری های گاو شیری چنانچه استفاده از علوفه خشبی در برنامه غذایی گنجانده شده تغذیه در ساعات ابتدایی صبح و بلافاصله پس از دوشش انجام شود
- تقویت سیستم ایمنی طیور با واکسیناسیون بموقع و صحیح افزایش سطح مکمل ها و ویتامین ها و مواد معدنی جیره
- افزودن مواد ضدعفونی به سیستم خنک سازی تبخیری سالن های پرورش طیور جهت کاهش عوامل بیماری زای منتقل شده با باد و گرد و خاک
- ردیابی آفت سن سبز پسته با استفاده از تله های نوری و سن قرمز پسته با تله های روغنی
- آبیاری منظم و تکمیلی جهت جلوگیری از پوکی و سقط جنین پسته