

مرداد ماه

شماره چهل و چهارم

۱۴۰۴-۱۴۰۵

بولتن هفتگی هواشناسی کشاورزی



اداره ایستگاه های هواشناسی کشاورزی

بسمه تعالی

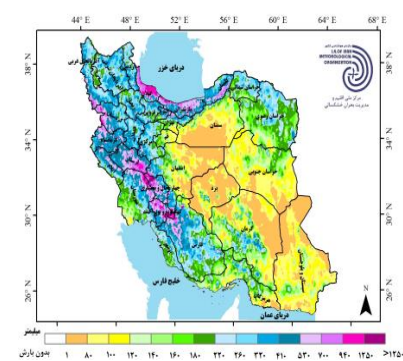
وزارت راه و شهر سازی
سازمان هواشناسی کشور
اداره کل شبکه دیدبانی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته چهل و چهارم سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴)

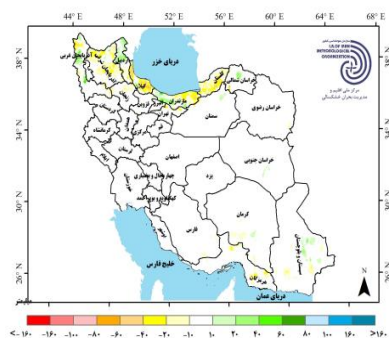
تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا پنجم مرداد ماه سال جاری 231.4 میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی 132.4 میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری 74.7 درصد بیشتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور 227 میلیمتر بوده است و بارش سال جاری 1.9 درصد بیشتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهل و چهارم متعلق به منطقه ی کلاردشت استان مازندران به میزان 39 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه شوش استان خوزستان به میزان 48.5 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه توجال استان تهران به میزان 9 درجه سلسیوس بوده است.

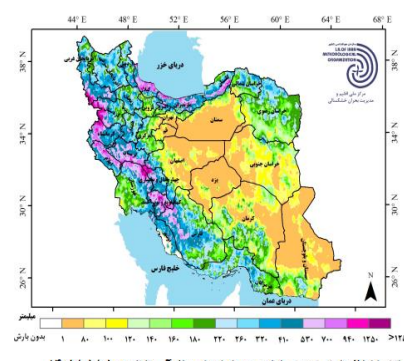
نقشه میانگین بارش بلند مدت کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۵/۰۵/۰۵



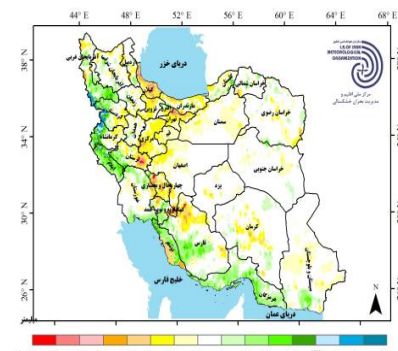
نقشه اختلاف مجموع بارش کشور و استانها با بلند مدت از ابتدای فصل جاری تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۵



نقشه مجموع بارش کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۵/۰۵/۰۵



نقشه اختلاف بارش جمعی با بلند مدت از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۵



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۶ لغایت ۱۴۰۵/۰۵/۱۳)

روز سه شنبه ۱۴۰۵/۰۵/۰۶: رگبار باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در گیلان، مازندران، گلستان، ارتفاعات جنوب سیستان و بلوچستان، شرق و شمال هرمزگان، جنوب کرمان، جنوب فارس **روز چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۵/۰۷:** بارش پراکنده گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در گیلان، مازندران، گلستان، ارتفاعات جنوب سیستان و بلوچستان، شرق و شمال هرمزگان، جنوب کرمان **صبح چهارشنبه:** تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود **روز پنج شنبه ۱۴۰۵/۰۵/۰۸:** رگبار باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، شمال استان های زنجان، قزوین، البرز، تهران و سمنان، ارتفاعات جنوب سیستان و بلوچستان و شرق و شمال هرمزگان، **صبح پنج شنبه:** کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شمالی کشور **روز جمعه ۱۴۰۵/۰۵/۰۹:** رگبار باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در گیلان، مازندران، گلستان، ارتفاعات جنوب سیستان و بلوچستان و سمنان، ارتفاعات جنوب سیستان و بلوچستان و شرق و شمال هرمزگان **صبح جمعه:** کاهش حدود ۳ تا ۲ درجه دما در نیمه شرقی کشور **روز شنبه ۱۴۰۵/۰۵/۱۰:** رگبار باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، مازندران، گلستان، شمال استان های تهران و سمنان، ارتفاعات جنوب سیستان و بلوچستان و شرق و شمال هرمزگان **صبح شنبه:** تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود **روز یکشنبه ۱۴۰۵/۰۵/۱۱:** رگبار باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، شمال استان های زنجان، قزوین، البرز، تهران و سمنان، ارتفاعات جنوب سیستان و بلوچستان و شرق و شمال هرمزگان **صبح یکشنبه:** تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود **روز دوشنبه ۱۴۰۵/۰۵/۱۲:** رگبار باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی، شمال استان های تهران و سمنان، ارتفاعات جنوب سیستان و بلوچستان و شرق و شمال هرمزگان، جنوب کرمان **صبح دوشنبه:** کاهش حدود ۳ تا ۲ درجه دما در نیمه شرقی کشور **روز سه شنبه ۱۴۰۵/۰۵/۱۳:** رگبار باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد شدید موقتی در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، مازندران، شمال تهران، کردستان، زنجان، شرق کرمانشاه، لرستان، همدان، چهارمحال و بختیاری، شمال خوزستان، غرب اصفهان، ارتفاعات جنوب سیستان و بلوچستان، شرق و شمال هرمزگان و جنوب کرمان

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 %					
					۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰
اردبیل	گندم	زرینه	برداشت	-	۲۶.۹	۲۵.۸	۲۴.۱	۲۳.۹	۲۳.۲	۲۰.۴	۱۴۵.۱	۱۱۰.۱	۷۵.۱	۴۰.۱	-	-	-	-	-	-
اردبیل	جو	پهمن	برداشت	-	۲۶.۹	۲۵.۸	۲۴.۱	۲۳.۹	۲۳.۲	۲۰.۴	۱۴۵.۱	۱۱۰.۱	۷۵.۱	۴۰.۱	-	-	-	-	-	-
اکباتان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
اولتان مغان	سویا	L-17	گلدهی	-	۲۴.۴	۳۰.۶	۳۱.۵	۳۱	۳۰.۱	۲۶.۸	۱۹۸.۹	۱۶۳.۹	۱۲۸.۹	۹۳.۹	۱۹.۶	۲۰.۸	۲۳.۸	۲۰.۲	۱۷.۸	۱۶.۵
اهواز	نخل	برجی	کیمری	-	۴۰.۴	۳۸.۸	۳۷.۴	۳۷.۴	۳۷.۲	۳۴.۶	۲۶۳.۶	۲۲۸.۶	۱۹۳.۶	۱۵۸.۶	۱۷.۶	۱۸.۴	۱۹.۲	۲۰.۱	۲۱.۲	۲۱.۵
آمل	برنج	هاشمی	رسیدن دانه	-	۳۲.۴	۳۱.۱	۳۰.۳	۲۹.۲	۲۸.۵	۲۶.۴	۲۰۳.۷	۱۶۸.۷	۱۳۳.۷	۹۸.۷	-	-	-	-	-	-
برازجان	خرما	کیکاب	کیمری	-	۴۵.۹	۴۳.۷	۴۳.۳	۴۳.۶	۴۳.۲	۴۲.۸	۲۶۶.۸	۲۳۱.۸	۱۹۶.۸	۱۶۱.۸	-	-	-	-	-	-
چهرم	پرتقال	واشنگتن ناول	نمو میوه	-	۳۹.۹	۴۱.۸	۳۸.۵	۳۵.۶	۳۷.۸	۳۳.۷	۲۳۳.۷	۱۹۸.۷	۱۶۳.۷	۱۲۸.۷	۱۷	۲۳.۳	۲۳.۸	۳۱.۴	۲۹.۶	۱۹.۶
چهرم	خرما	شاهانی	کیمری	-	۳۹.۹	۴۱.۸	۳۸.۵	۳۵.۶	۳۷.۸	۳۳.۷	۲۳۳.۷	۱۹۸.۷	۱۶۳.۷	۱۲۸.۷	۱۷	۲۳.۳	۲۳.۸	۳۱.۴	۲۹.۶	۱۹.۶
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشدچاله میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عدم ارسال					
خسرو شاه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
داراب	پرتقال	واشنگتن ناول	نمو میوه	-	۴۰.۶	۳۹.۲	۳۸.۳	۳۷.۷	۳۸.۳	۳۵.۳	۲۳۹.۵	۲۰۴.۵	۱۶۹.۵	۱۲۴.۵	۳۲.۲	۲۹.۸	۲۶	۳۸.۴	۳۳.۸	-
دانشگاه زنجان	گلرنگ	امیر	گلدهی	-	۳۵.۷	۳۲.۸	۳۱.۷	۳۰.۸	۲۹.۸	۲۶.۱	۱۷۹.۲	۱۴۴.۲	۱۰۹.۲	۷۴.۲	۱۴	۱۸	۲۱	۱۵	۶	-
دانشگاه ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۳۳.۵	۳۶.۲	۳۴.۸	۳۴	۳۳.۶	۲۸.۸	۱۸۴	۱۴۹	۱۱۴	۷۹	۸.۸	۱۴	۱۹.۲	۲۴.۶	۲۵.۴	۲۸.۶
دانشگاه ارومیه	شلیل	ردگلند	رشد میوه	-	۳۳.۵	۳۶.۲	۳۴.۸	۳۴	۳۳.۶	۲۸.۸	۱۸۴	۱۴۹	۱۱۴	۷۹	۱۲.۸	۱۶.۸	۱۸.۸	۲۴.۲	۲۳.۴	۲۷.۲
دهلران	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
رشت	برنج	هاشمی	آپستی	-	۲۹.۱	۲۷.۱	۳۰	۲۹	۲۶.۲	۲۵.۱	۱۹۵.۵	۱۶۰.۵	۱۲۵.۵	۹۰.۵	-	-	-	-	-	-
رفسنجان	پسته	فندق	پر شدن مغز	-	۴۱.۷	۴۱.۶	۳۹.۱	۳۷.۸	۳۶.۶	۳۳.۶	۲۲۷.۶	۱۹۲.۶	۱۵۷.۶	۱۲۲.۶	-	-	-	-	-	-
زرقان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
زهک	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سامان	بادام	شاهرود ۱۰	رشد میوه	-	۳۶	۳۲.۳	۲۹.۶	۲۸.۲	۲۷	۲۳.۷	۱۸۷.۳	۱۵۲.۳	۱۱۷.۳	۸۲.۳	۵.۳	۷.۸	۹.۸	۱۵.۴	۱۴.۳	۱۶
سرآرود	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سیلاخور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
صفی آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فرخ شهر	گندم	میهن	سفت شدن دانه	-	۳۵.۷	۳۲.۸	۲۹.۸	۲۸.۴	۲۶.۶	۲۳.۱	۱۸۵.۱	۱۵۰.۱	۱۱۵.۱	۸۰.۱	-	-	-	-	-	-
فرخ شهر	سیب زمینی	بامبو	نمو برگ	-	۳۵.۷	۳۲.۸	۲۹.۸	۲۸.۴	۲۶.۶	۲۳.۱	۱۸۵.۱	۱۵۰.۱	۱۱۵.۱	۸۰.۱	۱۶	۲۳	۲۸	۳۳	۲۷	-
قراخیل	پرتقال	تامسون	رشد میوه	-	۳۰.۹	۲۹.۲	۲۸.۳	۲۶.۶	۲۵.۲	۲۳.۵	۲۰۳.۹	۱۶۸.۹	۱۳۳.۹	۹۸.۹	۱۷	۱۸	۲۴	۳۴	۳۶	۳۹
کبوتر آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کرج	ذرت	BK66	نمو برگ	-	۲۲.۶	۲۲.۵	۲۲.۷	۲۲.۴	۲۱.۴	۲۸.۲	۲۰۸.۹	۱۷۳.۹	۱۳۸.۹	۱۰۳.۹	۱۳	۱۴	۱۶	۱۸	۲۲	۲۵
گلمکان	انگور	کشمی	گلدهی	-	۳۷.۴	۳۵.۴	۳۳.۵	۳۲.۶	۳۱.۸	۲۸.۶	۱۸۲.۲	۱۴۷.۲	۱۱۲.۲	۷۷.۲	۵.۲	۶.۶	۷	۷.۲	۱۲.۵	۱۲
گلمکان	آلو	بخارا	رشد میوه	-	۳۷.۴	۳۵.۴	۳۳.۵	۳۲.۶	۳۱.۸	۲۸.۶	۱۸۲.۲	۱۴۷.۲	۱۱۲.۲	۷۷.۲	۵.۴	۶.۷	۷.۲	۷.۲	۱۴.۵	۱۲
گنبد کاووس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میان دو آب	آلو	شابلون	نمو میوه	-	۳۸.۱	۳۲.۲	۲۹.۱	۲۶.۷	۲۷.۹	۲۵.۵	۱۸۳	۱۴۸	۱۱۳	۷۸	۲۰.۱	۲۳	۲۴.۶	۲۴.۸	۲۵.۲	۲۶
میان دو آب	چغندر قند	دورتن	نمو غده	-	۳۸.۱	۳۲.۲	۲۹.۱	۲۶.۷	۲۷.۹	۲۵.۵	۱۸۳	۱۴۸	۱۱۳	۷۸	-	-	-	-	-	-
میانه جیرفت	پرتقال	والنسیا	نمو میوه	-	۴۸.۴	۴۳.۲	۴۱.۲	۴۰.۶	۴۰.۲	۳۹.۲	۲۷۰.۲	۲۳۵.۲	۲۰۰.۲	۱۶۵.۲	۱۲	۱۲	۱۱	۱۱	۱۰	۱۰
میانه جیرفت	خرما	مضافتی	خارک	-	۴۸.۴	۴۳.۲	۴۱.۲	۴۰.۶	۴۰.۲	۳۹.۲	۲۷۰.۲	۲۳۵.۲	۲۰۰.۲	۱۶۵.۲	-	-	-	-	-	-
میناب	انبه	لانگرا	رسیدگی برداشت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	عدم ارسال					
میناب	کنار	دوکی	رشد سرشاخه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نجف آباد	بادام	شاهرود ۱۲	رسیدن میوه	-	۴۱.۵	۳۸.۸	۳۷.۲	۳۶	۳۴.۵	۳۱.۳	-	-	-	-	۳۰	۲۷	۲۵	۲۰	۱۴	۱۳
نجف آباد	انگور	عسگری	رسیدن میوه	-	۴۱.۵	۳۸.۸	۳۷.۲	۳۶	۳۴.۵	۳۱.۳	-	-	-	-	۴	۵	۶	۷	۸	۸
نجف آباد	انار	ملس دانه قرمز	نمو میوه	-	۴۱.۵	۳۸.۸	۳۷.۲	۳۶	۳۴.۵	۳۱.۳	-	-	-	-	۶	۷	۷	۶	۶	۹
نیشابور	ذرت	۷۰۴	طول شدن ساقه	-	۳۵	۳۳.۱	۳۱.۷	۳۱.۳	۳۰.۸	۲۹.۶	۲۱۰.۵	۱۶۵.۶	۱۴۰.۶	۷۰.۸	۱۹.۷	۱۷.۸	۱۷.۸	۱۴.۲	۱۳.۲	۱۴.۱
هاشم آباد	پنبه	خرداد	گلدهی	-	۳۳.۴	۳۲.۶	۳۰.۵	۳۰.۱	۲۹.۴	۲۹.۵	۲۰۸.۸	۱۷۳.۸	۱۳۸.۸	۱۰۳.۸	-	-	-	-	-	-

توصیه های هوشناسی کشاورزی (از تاریخ ۰۴/۰۵/۱۴۰۵ لغایت ۰۷/۰۵/۱۴۰۵)

استان آذربایجان شرقی :

- برداشت به موقع محصولات و انتقال آن به مکان های مسقف به علت بارش های رگباری در این فصل
- تنظیم رطوبت، دما و تهویه دامداری ها جهت حفاظت از دامها و جلوگیری از شیوع بیماری ها
- پایش باغات درختان سیب و مبارزه با بیماری لکه سیاه
- مبارزه با عوامل خسارتزا در کلزا، علفهای هرز در مزارع غلات و سرخرطومی برگ یونجه در مناطق کشت یونجه.
- مبارزه با بیماری سفیدک سطحی در باغات
- پایش مزارع گندم و جو در خصوص آفت شته روسی به ویژه در مناطق گرمسیری استان

استان آذربایجان غربی :

- خودداری از آبیاری و محلول پاشی درختان میوه در ساعات گرم روز
- آبیاری محصولات باغی با توجه به نیاز آبی در ساعات خنک انجام گردد
- تنظیم دما و رطوبت در گلخانه ها انجام آنالیز برگی درختان میوه کاهش مصرف ازت در باغات انجام هرس سبز انگور
- مبارزه با کنه قرمز اروپایی در باغات سیب مبارزه با کرم خراط از طریق بستن منافذ با خمیر سمی بیل کاری و محلول ریزی پای درختان مو برای مبارزه با زنجره مو مبارزه به موقع با علف های هرز کف باغات برای مدیریت بیماری لکه سیاه سیب مبارزه با عوامل خسارت زا در محصولات سبزی و صیفی مبارزه با عوامل خسارت زا در افتابگردان و ذرت مبارزه با بیماری و آفات چغندر قند و علف های هرز مبارزه با نسل سوم کرم آلو مطابق با اطلاعیه های صادره

استان اردبیل :

- مدیریت دما و رطوبت گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها و واحدهای تولیدی؛
- تسریع در برداشت محصولات و انتقال محصولات برداشت شده از جمله گندم و علوفه به مکان های مسقف؛
- پایش مزارع سیب زمینی از لحاظ شیوع بیماری سفیدک داخلی و انجام اقدامات لازم از جمله سمپاشی با سموم توصیه شده با مشاوره کارشناسان محترم کشاورزی؛
- خودداری از آبیاری و محلول پاشی درختان میوه در ساعات گرم روز؛
- بررسی استحکام سازه های گلخانه ای و حفاظت از ادوات کشاورزی در برابر باد شدید؛
- پایش باغات و مزارع از لحاظ آفات و بیماری و انجام اقدامات لازم با مشاوره کارشناسان جهاد کشاورزی؛
- استفاده از مه پاش و پنکه برای خنک کردن دام و کاهش دمای محیط دامداری.

استان اصفهان :

- با توجه به حجم ریشه و نیاز آبی چغندر علوفه ای آبیاری های منظم و کنترل شده
- شستشوی تاج درخت سیب با صابون باغبانی در اوقات خنکی هوا با توجه به وجود ریزگردها و خیزش گردوخاک در هوا
- مدیریت آبیاری و پرهیز از تنش آبی با توجه به دمای هوا و مرحله رشدی سیب درختی ضرورت بیشتری دارد.
- محلول پاشی های ضد تنشی درخت گردو در زمان های خنک با توجه به شرایط دمایی
- آبیاری مزارع کینوا
- با توجه به حجم ریشه و نیاز آبی چغندر علوفه ای آبیاری های منظم و کنترل شده

استان البرز :

- شرایط مساعد برای استفاده از «کود اوره» در مزارع ذرت.
- محلول پاشی با «ریز مغزی کامل» در مزارع پنبه.
- با توجه به دمای بالا، اتخاذ تدابیر لازم جهت مبارزه با «شته» در مزارع یونجه.
- اقدامات لازم برای جلوگیری از شیوع بیماری های قارچی در مزارع سبزی و صیفی.
- استفاده از کودهای کلسیم دار در باغات.
- مبارزه با «پسیل» در باغات پسته.
- مدیریت دما در روزهای آینده در واحدهای گلخانه ای، تولید دام و طیور و قارچ.

استان ایلام :

- با گرم تر شدن هوا باغداران نسبت به انجام آبیاری بیشتر از تنش گرما جلوگیری کنند و آبیاری حتما در ساعات خنک انجام شود
- مصرف کودهای حاوی پتاس جهت مقابله با تنش گرمایی و همچنین رنگ گیری میوه و بهبود کیفیت میوه
- در باغات جدید الحداث حتما از بادشکن جهت کنترل تنش باد گرم استفاده شود و همچنین ایجاد سایبان
- گلخانه داران حتما جهت کنترل دما و رطوبت باید تمهیدات لازم را داشته باشند
- تسریع در برداشت غلات و انجام تنظیمات فنی کمباین
- مدیریت بقایای گیاهی پس از برداشت به منظور جلوگیری از آتش سوزی مزارع
- قرار دادن ماشینها و ادوات کشاورزی در هانگار یا سایه بان
- پایش و بازدید مزارع برنج جهت بررسی بیماریهای قارچی
- اجتناب از سمپاشی و محلول پاشی در ساعات گرم و هنگام وزش باد

استان بوشهر :

- با توجه به وزش باد طی ساعاتی از روز و تداوم گرمی هوا و رطوبت، توجه به میزان رطوبت سطح خاک و آبیاری نخیلات و مرکبات.
- مجاز به هر گونه سمپاشی و محلول پاشی (طی صبح و بعدازظهرها) در روزهای آتی در باغات مرکبات و نخیلات.
- تغذیه متناسب و استفاده از قارچکش های محافظتی برای درختان در باغات مرکبات و نخیلات.
- در پی وزش باد طی ساعاتی از روز و تداوم گرمی هوا و شرجی، توجه به رطوبت و تهویه مطبوع محیط گلخانه 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 :

- احتیاط در انجام محلول پاشی و سمپاشی باغات و مزارع با توجه به وزش بادهای شدید و بارش در ساعت بعدازظهر در ارتفاعات.
- 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 آبریان.

استان چهارمحال بختیاری :

- انجام سم پاشی و محلول پاشی و آبیاری مزارع و باغات در ساعات خنک و بدون باد (اوایل صبح).

- تسریع در مبارزه با کرم برگ خوار در مزارع ذرت.
- تنظیم دور و میزان آبیاری مزارع و باغات جهت کاهش تنش گرمایی.
- حذف علف های هرز حاشیه مزارع و باغات.
- تنظیم و کنترل دما، رطوبت و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به گرمای هوا.
- پایش و مبارزه با سفیدک سطحی انگور و سفیدک هلو و شلیل.
- مبارزه با کرم خوشه خوار انگور.
- تسریع در مبارزه با کنه های تارتن درختان میوه.

استان خراسان جنوبی :

- آبیاری به میزان کافی و ترجیحا در ساعاتی که باد کمتر و تابش ضعیف تر است انجام شود.
- در استفاده از دستگاه خرمکوب به جهت و سرعت باد توجه کنید.
- محصولات مزارع گندم و جو زودتر جمع آوری شود. بقایای علوفه و کلش موجود در مزارع را آتش زنید
- در استفاده از سموم و محلولها به وزش باد توجه شود.
- آب کافی در دسترس دامها قرار گیرد. آب مورد استفاده از نظر بهداشتی بررسی شود.

استان خراسان رضوی :

- انجام پایش ملخ کوهان دار در مراتع شهرستان پایش و مراقبت از مراتع در مقابل آتش سوزی مدیریت قرق با توجه به بذر گیری از گیاهان مرتعی پایش وضعیت بند های خاک و لایروبی فضای پشت سازه های آبخیزداری
- خود داری از بر افروختن آتش در مناطق مرتعی تنظیم عبور و مرور ایلی وعدم آسیب به مراتع در مرحله بذر گیری
- احتیاط در عبور دام از مناطق کوهستانی با توجه به خیس بودن و لغزنده بودن معبرها
- نگهداری دام تازه متولد شده در فضای بسته با دمای مناسب
- عدم چرا در ارتفاعات بعثت وزش باد شدید
- درو و جابجایی علف های هرز خشک اطراف زنبورستان بعثت خطر آتش سوزی
- اطلاع رسانی به باغات و مزارع اطراف در خصوص عدم سم پاشی آسیب زا به کلنی ها

استان خراسان شمالی :

- تسریع در برداشت محصولات در مزارع غلات
- تهویه و تنظیم دمای انبارهای سیب زمینی و پیاز برداشت شده .
- قطع آبیاری و اقدام به سرزنی سیب زمینی یک هفته تا ده روز قبل از برداشت
- برداشت پیاز بذری با توجه به مساعد شدن شرایط
- تامین آب سالم مورد نیاز دام و جلوگیری از نوشیدن آب از منابع آب راکد توسط دام .
- اقدام به چرای دام در ساعات خنک روز
- استفاده از مه پاش در بهار بند دام سنگین
- ایجاد فضای مناسب جهت زایش دام
- تامین هوادهی مناسب استخرها
- مصرف ویتامین ها و مکمل ها برای ماهیان سردآبی
- ضد عفونی و ایجاد آمادگی جهت آبیگری استخرهای گرمایی جهت رهاسازی بچه ماهی ها

استان خوزستان :

- خودداری از نگهداری نهاده ها در فضای باز
- اجتناب از دپو کود دامی نبوسیده

- اتخاذ تدابیر مناسب و مدیریت تنش گرما در باغات (احداث سامانه سایبان ، کشت گیاهان پوششی ، کانولین پاشی و محلول پاشی سیلیکات پتاسیم)
- پایش مستمر و آفات و بیماریهای مرکبات و نخيلات با توجه به شرایط محیطی مناسب شیوع بیماریها
- آبیاری مناسب قبل از سمپاشی
- پایش و کنترل کانون های احتمالی حریق در عرصه های جنگلی و مرتع
- بازدید از سازه و استحکامات و تأسیسات گلخانه و مقاوم سازی آنها و اطمینان از سالم بودن آنها
- پایش مستمر آفات و بیماریهای لکه برگی گلخانه های سستی بویژه سفیدک ها با توجه به بالا بودن رطوبت هوا
- تأمین سوخت جایگزین و تنظیم دما ، نور و تهویه گلخانه ها با توجه به نوسانات دمایی
- راه اندازی تجهیزات پروت و خنک کننده

استان زنجان :

- احتیاط عشایر و دامداران در عبور از ارتفاعات با توجه به شرایط جوی
- احتیاط در سم پاشی و محلول پاشی با توجه به شرایط جوی
- کوتاه کردن دور آبیاری و انجام عملیات آبیاری در ساعات خنک روز
- بسته نگه داشتن دریچه های گلخانه ها
- فاصله گیری کشاورزان در زمان وزش باد شدید از تأسیسات ناامن

استان سمنان :

- انتقال دامهای سنگین در اواسط روز به زیر سایبان جهت جلوگیری از تنش های گرمایی
- انجام تمهیدات لازم در خصوص جلوگیری از آتشسوزی در جنگلها و عرصه های طبیعی
- تنظیم نور و دمای گلخانه ها و کنترل سطوح پوششی و دریچه سالنها
- تنظیم دور و میزان آبیاری مزارع و باغات جهت جلوگیری از تنش گرمایی
- انجام سم پاشی و محلول پاشی ها باغات و مزارع در ساعات خنک و آرام ابتدای روز
- مبارزه با علفهای هرز در مزارع و باغات به روشهای مکانیکی و شیمیایی

استان سیستان و بلوچستان :

- تسریع در برداشت خرما در ارقام زودرس و دیگر محصولات زراعی و باغی استان
- استفاده از سایبان های متناسب و راهکارهای موثر با محصول برای پیشگیری از آفتاب سوختگی میوه ها
- عدم اسکان و تردد دام در مناطق مرتفع و در مسیل ها با توجه به رعد و برق و احتمال سیلابی بودن مسیل ها
- اطمینان از استحکام سازه های گلخانه و تأسیسات کشاورزی در مقابل بادهای شدید
- تهویه مناسب و استفاده از مه پاش در ساعات اوج گرما در دامداری ها جهت کاهش تنش به گاوهای شیرده
- تسریع در برداشت عسل و نظارت بر وضعیت زنبورها به منظور کاهش استرس های احتمالی پس از برداشت
- تأمین موتور برق اضطراری در گلخانه ها و سالن های تولیدی برای پیشگیری از خسارت های احتمالی

استان فارس :

- تغذیه مزارع خیار سبز و خربزه در مراحل مختلف بخصوص با کودهای پتاسه و ازته جهت افزایش کیفیت و میزان محصول
- تسریع در کاشت ذرت
- آبیاری منظم مزارع پنبه و تغذیه با کود سرک
- احتیاط در برداشت نعنای و یونجه
- احتیاط در انجام هرگونه عملیات محلول پاشی و سم پاشی

- استفاده از پوشش کائولین جهت جلوگیری از آفتاب سوختگی در باغات مرکبات
- استفاده از انواع مالچ های طبیعی و در دسترس بر روی سطح کرت ها با توجه به افزایش دمای هوا
- جهت جلوگیری از تبخیر و کاهش رطوبت از سطح خاک
- آبیاری منظم در نخیلات خرما با توجه به گرمای هوا
- تنظیم دور آبیاری در درختان انار جهت جلوگیری از بروز تنش و ترکیدگی در میوه

استان قزوین :

- ادامه مبارزه با برگخوار پاییزه ذرت و گوجه فرنگی مبارزه با بیماریهای برگی گوجه ادامه برداشت گندم و جو ادامه کاشت ذرت
- ادامه مبارزه با مگس زیتون شروع مبارزه با کرم گلایی در دانه دارها و گردو

استان قم:

- انجام اقدامات لازم جهت حفاظت از سازه های گلخانه ای در مقابل وزش باد شدید
- انتقال کندوهای عسل به مناطق خنک تر.
- توصیه های باغی: انجام عملیات تغذیه با ترکیبات سولوپتاس جهت پر کردن مغز در محصول پسته.
- عدم انجام هرگونه محلول پاشی و سم پاشی بعلت وزش باد شدید در روز سه شنبه.
- آفت کنه در درختان پسته. اجرای عملیات سایه بان جهت کاهش آفتاب سوختگی در درختان انار.

استان کردستان :

- برداشت مزارع گندم و جو در زمان مناسب به منظور جلوگیری از ریزش محصول
- جلوگیری از آتش زدن بقایا در مزارع برداشت شده غلات پاییزه
- تغذیه و مبارزه با عوامل خسارت زا (آفات و بیماری ها) در مزارع سبزی و صیفی .
- آبیاری مزارع در ساعات خنک شبانه روز و خارج از پیک مصرف برق
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ خوراکی

استان کرمان :

- کنترل دمای آب استخرهای پرورش ماهی و استفاده از سایه بان روی استخرها
- خودداری از تعویض آب استخرها در ساعات گرم روز
- عدم تغذیه ماهیان در ساعات گرم شبانه روز .
- غذادهی بصورت نرمال در استخر های پرورش ماهیان گرمابی
- نصب سایبان موقت در مزارع غیر مسقف پرورش ماهیان سردآبی
- تأمین آب برای درشت شدن میوه و جلوگیری از چروکیدگی آنها
- انجام عملیات تنک کردن (حذف خوشه های اضافی) و بسته بندی خوشه ها (کیسه کشی) برای محافظت
- در برابر آفتاب سوختگی مستقیم و طوفان های احتمالی
- برداشت رطب در ارقام زودرس در ساعات خنک روز
- خودداری از روشن کردن آتش در مزارع و مراتع با توجه به خشک شدن علف های هرز
- ضرورت انتقال کندوها به سایه و لزوم ایجاد سایبان، استفاده از حفاظ و بادشکن برای کلنی ها و استقرار کلنی ها در خلاف باد غالب
- تأمین خوراک و آب مورد نیاز کلنی ها .
- تنک کردن دریچه کندوها در ساعات وزش

استان کرمانشاه :

- آبیاری به موقع در مراحل حساس رشد گیاه زراعی.
- ادامه عملیات مبارزه با کنه در درختان میوه.

- استفاده از رنگ تنه با اواویت درختان میوه دانه دار و گردوهای که بصورت تک درخت در معرض آفتاب بیشتری قرار دارند.
- تجهیز و سرویس سیستم سرمایشی گلخانه ها.
- مبارزه با آفت کنه دوتقطه ای در گلخانه ها.
- مبارزه با کنه در زراعت های حساس مانند لوبیا

استان کهگیلویه 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
- تنظیم دما و رطوبت و تهویه سالن پرورش طیور

استان گلستان :

- آماده سازی زمین و کاشت محصولات علوفه ای علی الخصوص محصولات کم آب بر مانند سورگوم و ارزن
- مبارزه با آفت تریپس و شته در مزارع پنبه
- نسبت به آبیاری مزارع سویا اقدام گردد.
- با توجه به مشاهده کرم ساقه خوار برنج، نسبت به کنترل و مبارزه با آفت اقدام نمایند.
- مصرف کود سرک از ته و پتاسه در مزارع شالی و انجام مدیریت آبیاری مزرعه در صورت گرمای هوا و دمای بالا
- کشت محصول به صورت مستقیم (بدون شخم)، در صورت کشت دوم محصول

استان گیلان :

- مدیریت بهینه مصرف آب و اطمینان از آب مزارع شالیزار در مرحله حساس گلدهی
- قطع آبیاری مزارع در مرحله رسیدن
- اقدام به آبیاری مرتب توتستان، هر ۱۰ الی ۱۵ روز یکبار برای درختان مسن و هر ۵ الی ۷ روز یکبار برای نهال های تازه کشت شده
- مدیریت آبیاری باغات و واحدهای تولیدی در روزهای گرم سال
- کنترل کنه واروا بعد از برداشت عسل
- خودداری از چرا بردن دام در ساعات اوج گرما
- انجام تهویه در روزهای گرم و ایجاد جریان هوا با سرعت ۲.۵ متر بر ثانیه در گله های مسن روی سر پرند

استان لرستان :

- مبارزه با آفت سن های برگشتی در مزارع غلات برداشت شده جهت کاهش جمعیت آفت
- با توجه به پدیده غبار در استان پایش کنه تارتن در باغات انجیر، سیب و گردو
- جهت تقویت درختان، محلول پاشی ترکیبات اسید آمینه همراه با ریز مغذی ها بعد از برداشت میوه
- خودداری از هرگونه هرس سبز در فصل گرم جهت جلوگیری از استرس گرمایی به درختان
- دادن کود پتاسه به باغات انار ، گردو ، سیب و انجیر جهت افزایش مقاومت درختان به گرما و بالا بردن کیفیت میوه
- تامین و تدارک ذخیره سوخت برای ژنراتورها با پیش بینی قطع جریان برق

استان مازندران:

استان مرکزی :

- مبارزه جدی با کنه ها در باغات و مزارع کشت های بهاره از جمله لوییا سیب زمینی ذرت و با استفاده از کنه کش های اختصاصی و متنوع ترجیحا اول صبح انجام شود
- ردیابی، پایش و مبارزه جدی و کنترل کرم برگخوار پاییزه در همه محصولات بویژه مزارع ذرت در مراحل اولیه خسارت و چند برگی بودن بوته ها
- نظارت جدی بر کار ضدعفونی کمباین ها طبق دستورالعمل ارسالی مخصوصا کمباین های مهاجر
- نظارت جدی بر عملیات برداشت محصولات پاییزه از جمله گندم و جو و جلوگیری از ریزش بیش از حد طبیعی کمباین ها و ممانعت از کار کمباین های با ریزش بالا
- کوتاه کردن دور آبیاری و افزایش میزان مصرف آب در باغات و مزارع تا پایان مردادماه
- نظارت بر سیستم سرمایشی گلخانه ها و نگهداری دمای گلخانه ها در حد اپتیمم به منظور جلوگیری از خسارت کنه ها و بیماری ها و مل پاشی و یا استفاده از سایه انداز برای کاهش نور ورودی به گلخانه ها

استان هرمزگان :

- کنترل دما، رطوبت و تهویه در دامداری ها با توجه به وزش باد و بالا بودن بیشینه دما
- برداشت رطب در ارقام زودرس در ساعات خنک روز کاشت نهال نخیلات در ساعات مناسب همزمان با نصب پوشش و بادشکن
- خودداری از چرای دام در ارتفاعات به دلیل بارش باران
- تنگ کردن دریچه کندوها در ساعات وزش باد
- اطمینان از استحکام پوشش گلخانه ها با توجه به وزش باد تنظیم دریچه ها به منظور تهویه دما و رطوبت سالن ها
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در مرغداری ها با توجه به وزش باد و بالا بودن بیشینه دما
- کاهش دور آبیاری (نزدیک شدن فواصل آبیاری) در باغات و مزارع با توجه به ماندگاری هوای گرم در طی روزهای آینده.
- انجام آبیاری منظم باغات و مزارع با روش های نوین و در ساعات شب و خنک روز.
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به دلیل گرمای هوا و به منظور پیشگیری از مسمومیت کشاورز، آفتاب سوختگی برگ گیاهان و جلوگیری از ورود تنش به گیاهان.
- برقراری سیستم مه پاش و استفاده از سیستم های خنک کننده در گاوداری ها در ساعات گرم روز.

استان همدان :

- کاهش دور آبیاری (نزدیک شدن فواصل آبیاری) در باغات و مزارع با توجه به ماندگاری هوای گرم در طی روزهای آینده.
- انجام آبیاری منظم باغات و مزارع با روش های نوین و در ساعات شب و خنک روز.
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به دلیل گرمای هوا و به منظور پیشگیری از مسمومیت کشاورز، آفتاب سوختگی برگ گیاهان و جلوگیری از ورود تنش به گیاهان.
- برقراری سیستم مه پاش و استفاده از سیستم های خنک کننده در گاوداری ها در ساعات گرم روز.
- کاهش شدت نور ورودی به گلخانه ها با استفاده از مل پاشی و نصب توری سایبان روی پوشش پلاستیکی گلخانه ها.
- تسریع در برداشت مزارع سیر و خودداری از نگهداری محصول در مزرعه به منظور جلوگیری از آسیب گرما و آب نباتی شدن حبه های سیر.
- اجتناب از سوزاندن بقایای گیاهی در مزارع غلات پس از برداشت و برگرداندن آنها به خاک جهت اجرای برنامه کشاورزی حفاظتی.
- لزوم استفاده از مالچ کاه و کلش در کف باغات به منظور کاهش تبخیر و تعرق از سطح خاک، با توجه به ماندگاری هوای گرم در طی چند روز آینده.
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ، دامداری ها و انبارها با توجه به ماندگاری هوای گرم در طی چند روز آینده.

استان یزد:

- استفاده از علف های خشک و کاه و کلش در فاصله بین ردیف ها، نگهداری علف های هرز کوتاه قد و استفاده از پوشش های پلاستیکی سفید رنگ روی زمین می تواند میزان تبخیر را کاهش دهد
- پایش و کنترل منظم آفات کلیدی پسیل و سن سبز پسته تا زمان برداشت
- آبیاری خیار، گوجه فرنگی و بادمجان فقط باید در ساعات خنکی روز جهت جلوگیری از تبخیر شدید آب و شوک حرارتی به ریشه انجام شود
- در گلخانه ها افزایش سایه دهی با استفاده از گل مال یا تقویت سایه انداز های گلخانه های دایر جهت کاهش شدت گرما انجام پذیرد
- تسریع در آماده سازی زمین و کاشت کنجد، کینوا و ارزن
- در سالن های پرورش طیور توجه به جریان باد و احتمال گردوخاک و حمل اجرام عوامل بیماری زا، مدام محوطه را ضد عفونی و درون آب پد خنک سازی را با ضد عفونی مخلوط کنید
- خوراک آزیان در روزهای گرم، علاوه بر رعایت شرایط بهداشتی، از نظر تغییر رنگ، بوی نامطبوع، کپک زدگی و کلوخه شدن بررسی و از مصرف خوراک مشکوک خودداری شود