

مرداد ماه

شماره چهل و پنجم

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 پنجم سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا یازدهم مرداد ماه سال جاری 137 میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی 226 میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری 39.4 درصد کمتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور 228 میلیمتر بوده است و بارش سال جاری 39.9 درصد کمتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهل و پنجم متعلق به منطقه ی سردشت بشاگرد استان هرمزگان به میزان 17.6 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه شبانکاره استان بوشهر به میزان 52 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه توجال استان تهران به میزان 8.9 درجه سلسیوس بوده است.

پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۲ لغایت ۱۴۰۴/۰۵/۱۹)

روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۲: رعد و برق و وزش باد موقتی گاهی با رگبار باران در ساعات بعد از ظهر در ارتفاعات استانهای هرمزگان، جنوب کرمان، مازندران روز دوشنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۳: رعد و برق و وزش باد موقتی گاهی با رگبار باران در ساعات بعد از ظهر در ارتفاعات استانهای هرمزگان، جنوب کرمان، مازندران صبح دوشنبه: تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. روز سه شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۴: رعد و برق و وزش باد موقتی گاهی با رگبار باران در ساعات بعد از ظهر در ارتفاعات استانهای هرمزگان، جنوب کرمان، مازندران صبح سه شنبه: تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. روز چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۵: رعد و برق و وزش باد موقتی گاهی با رگبار باران در ساعات بعد از ظهر در ارتفاعات استانهای هرمزگان، جنوب کرمان، فارس، شمال بوشهر، کهگیلویه و بویر احمد، مازندران، شمال البرز، شمال تهران صبح چهارشنبه: تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. روز پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۶: رعد و برق و وزش باد موقتی گاهی با رگبار باران در ساعات بعد از ظهر در ارتفاعات استانهای هرمزگان، جنوب سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، فارس، شمال بوشهر، کهگیلویه و بویر احمد مازندران، شمال استانهای البرز، تهران، قزوین، زنجان، آذربایجان شرقی، سمنان صبح پنج شنبه: تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. روز جمعه ۱۴۰۴/۰۵/۱۷: رعد و برق و وزش باد موقتی گاهی با رگبار باران در ساعات بعد از ظهر در ارتفاعات استانهای هرمزگان، جنوب سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، فارس، شمال بوشهر، کهگیلویه و بویر احمد مازندران، شمال استانهای البرز، تهران، قزوین، زنجان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، سمنان صبح جمعه: تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. روز شنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۸: رعد و برق و وزش باد موقتی گاهی با رگبار باران در ساعات بعد از ظهر در ارتفاعات استانهای هرمزگان، جنوب سیستان و بلوچستان، جنوب کرمان، فارس، شمال بوشهر، کهگیلویه و بویر احمد مازندران، شمال استانهای البرز، تهران، قزوین، زنجان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، سمنان صبح شنبه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در سواحل دریای خزر روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۵/۱۹: رگبار باران با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، شمال استانهای زنجان، قزوین، البرز، تهران، سمنان.

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
اکباتان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
اولتان مغان	سویا	L-17	ساقه دهی	-	۲۹.۲	۲۷.۶	۲۷.۵	۲۶.۶	۲۵.۸	۲۲.۸	۲۰.۶۸	۱۷.۱۸	۱۳.۶۸	۱۰.۱۸	۱۷.۵	۱۹.۶	۱۰.۱	۱۸.۵	۱۸.۴	۱۶.۶
اهواز	نخل	برخی	خلال	-	۴۰.۹	۳۹.۸	۳۸.۶	۳۸.۲	۳۸.۱	۳۵.۳	۲۷.۴	۲۲.۷۴	۲۰.۲۴	۱۶.۷۴	۱۹	۲۰.۱	۲۰.۲	۲۱.۳	۲۱.۴	۲۱.۸
آمل	برنج	هاشمی	خوشه دهی	-	۳۶.۷	۳۳.۱	۳۲	۳۱.۲	۳۰.۱	۲۷.۱	۲۱.۱	۱۷.۶۱	۱۴.۱۱	۱۰.۶۱	-	-	-	-	-	-
برازجان	خرما	کیکاب	کپری	-	۴۸.۲	۴۶.۸	۴۶.۳	۴۴	۴۳.۶	۴۳.۲	۲۸.۴۶	۲۴.۹۶	۲۱.۴۶	۱۷.۹۶	-	-	-	-	-	-
چهرم	پرتقال	واشگتن ناول	رشد میوه	-	۳۹	۳۱.۴	۳۵.۵	۳۵.۱	۳۴.۸	۳۳.۵	۲۲.۷۱	۲۰.۲۱	۱۶.۷۱	۱۳.۲۱	۱۳.۵	۱۷.۹	۱۶.۲	۲۰.۲	۲۱	۲۴.۶
چهرم	خرما	شاهانی	خلال	-	۳۹	۳۱.۴	۳۵.۵	۳۵.۱	۳۴.۸	۳۳.۵	۲۲.۷۱	۲۰.۲۱	۱۶.۷۱	۱۳.۲۱	۱۳.۵	۱۷.۹	۱۶.۲	۲۰.۲	۲۱	۲۴.۶
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشدجغاله میوه	-	۴۳.۵	۴۱.۸	۳۸.۶	۳۸	۳۵.۶	۳۲.۶	۲۴.۶۹	۲۱.۱۹	۱۷.۶۹	۱۴.۱۹	۱۸.۸	۲۰	۲۰.۶	۲۰.۱	۱۹.۴	۱۹
خسرو شاه	گندم	پیشگام	برداشت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
داراب	پرتقال	واشگتن ناول	رشد میوه و برگ	-	۴۱.۲	۳۹.۷	۳۸.۹	۳۸.۴	۳۸.۶	۳۶.۳	۲۵.۲۳	۲۱.۷۳	۱۸.۲۳	۱۴.۷۳	۲۹.۳	۲۸.۴	۲۸	۳۴.۶	۳۷.۷	-
داراب	ذرت	۷۰۳	برگ دهی	-	۴۱.۲	۳۹.۷	۳۸.۹	۳۸.۴	۳۸.۶	۳۶.۳	۲۵.۲۳	۲۱.۷۳	۱۸.۲۳	۱۴.۷۳	۲۶.۶	۲۷.۵	۲۸.۸	-	-	-
دانشگاه زنجان	گلرنگ	امیر	مومی شدن	-	۳۵.۸	۳۳.۸	۳۲.۳	۳۱.۴	۲۹.۹	۲۶	۱۸.۹۶	۱۵.۴۶	۱۱.۹۶	۸.۴۶	۸	۱۲	۱۶	۱۲	۶	-
دهلران	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
رشت	برنج	هاشمی	آبستنی	-	۳۲.۱	۳۰.۷	۳۰.۶	۲۹.۶	۲۸.۴	۲۵.۶	۱۹.۶۵	۱۶.۱۵	۱۲.۶۵	۹.۱۵	-	-	-	-	-	-
رفسنجان	پسته	فندقی	پر کردن	-	۴۰.۲	۳۹.۷	۳۷	۳۵.۵	۳۵.۳	۳۳.۲	۲۱.۰۷	۱۷.۵۷	۱۴.۰۷	۱۰.۵۷	-	-	-	-	-	-
زرقان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
زهک	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سامان	بادام	شاهوردی ۱۰	رشد میوه	-	۳۵.۱	۳۲.۲	۲۹.۶	۲۸.۴	۲۷.۳	۲۴.۵	۱۸.۳۱	۱۴.۸۱	۱۱.۳۱	۷.۸۱	۶.۸	۸.۵	۱۴.۲	۱۵.۸	۱۹.۱	۱۶
سرآرود	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سیلاخور	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
صفی آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فرخ شهر	زعفران	تربت حیدریه	رکود تابستانه	-	۳۲.۶	۲۹.۹	۲۸.۶	۲۶.۸	۲۳.۶	۱۷.۹۹	۱۴.۴۹	۱۰.۹۹	۷.۴۹	۳.۲۶	-	-	-	-	-	-
فرخ شهر	سیب زمینی	کولومبو	سبز شدن	-	۳۵	۳۲.۶	۲۹.۹	۲۸.۶	۲۶.۸	۲۳.۶	۱۷.۹۹	۱۴.۴۹	۱۰.۹۹	۷.۴۹	۱۱	۱۹	۲۸	۳۳	۳۶	-
قراخیل	پرتقال	تامسون	رشد میوه	-	۳۲	۳۰.۷	۲۹.۷	۲۷.۸	۲۶	۲۳.۷	۲۰.۳	۱۶.۸	۱۳.۳	۹.۸	۱۳	۹	۱۶	۲۵	۲۲	۲۵
کبوتر آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کرج	ذرت	BK65	برگ دادن	-	۳۴.۲	۳۵.۹	۳۷	۳۴.۵	۳۲.۵	۲۸.۸	۲۱.۵۶	۱۸.۰۶	۱۴.۵۶	۱۱.۰۶	-	-	-	-	-	-
گلمکان	انگور	کشمشی	رشد شاخ و برگ	-	۳۸.۴	۳۶.۲	۳۴.۱	۳۳	۳۲.۳	۲۹.۷	۱۹.۷	۱۶.۲	۱۲.۷	۹.۲	-	-	-	-	-	-
گلمکان	آلو	بخارا	رشد شاخ و برگ	-	۳۸.۴	۳۶.۲	۳۴.۱	۳۳	۳۲.۳	۲۹.۷	۱۹.۷	۱۶.۲	۱۲.۷	۹.۲	-	-	-	-	-	-
گنبد کاووس	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میاندوآب	آلو	شابلون	رشد برگ و میوه	-	۳۶.۲	۳۲.۳	۳۰.۹	۲۸.۱	۲۸.۸	۲۶.۶	۲۰.۷۹	۱۷.۲۹	۱۳.۷۹	۱۰.۲۹	۱۴.۳	۲۶.۴	۳۰.۸	۳۰.۷	۳۲.۴	-
میاندوآب	چغندر قند	اکباتان	ضخیم شدن غده	-	۳۶.۲	۳۲.۳	۳۰.۹	۲۸.۱	۲۸.۸	۲۶.۶	۲۰.۷۹	۱۷.۲۹	۱۳.۷۹	۱۰.۲۹	۱۹.۷	۲۴.۸	۲۵.۳	۲۹.۵	۳۰.۶	-
میاندوآب	پرتقال	والنسپا	رشد میوه	-	۴۹.۲	۴۶.۲	۴۴	۴۲.۴	۴۱.۴	۳۹.۶	۲۶.۵۳	۲۳.۰۳	۱۹.۵۳	۱۶.۰۳	۱۱	۱۱	۱۰	۱۰	۹	۸
میاندوآب	خرما	مضافتی	رطب	-	۴۹.۲	۴۶.۲	۴۴	۴۲.۴	۴۱.۴	۳۹.۶	۲۶.۵۳	۲۳.۰۳	۱۹.۵۳	۱۶.۰۳	۱۲	۱۲	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
میناب	انبه	لانگرا	رسیدن میوه	-	۴۳.۶	۴۲.۹	۴۱.۹	۴۱.۴	۴۱	۳۹.۵	۲۵.۲۲	۲۱.۷۲	۱۸.۲۲	۱۴.۷۲	۲۰	۲۰	۱۸	۱۷	۱۵	۱۳
میناب	کنار	دوکی	رشد سرشاخه	-	۴۳.۶	۴۲.۹	۴۱.۹	۴۱.۴	۴۱	۳۹.۵	۲۵.۲۲	۲۱.۷۲	۱۸.۲۲	۱۴.۷۲	۲۰	۲۰	۱۸	۱۷	۱۵	۱۳
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۳۶	۳۷.۷	۳۶.۴	۳۵.۵	۳۵.۲	۳۱	۱۹.۲	۱۵.۷	۱۲.۲	۸.۷	۱۸.۶	۲۲.۴	۲۵.۴	۲۸.۸	۲۵.۸	۲۸.۶
نازلو ارومیه	شلیل	ردگلد	رشد میوه	-	۳۶	۳۷.۷	۳۶.۴	۳۵.۵	۳۵.۲	۳۱	۱۹.۲	۱۵.۷	۱۲.۲	۸.۷	۱۳.۶	۱۷.۸	۱۹.۶	۲۵.۴	۲۳.۴	۲۷.۲
نجف آباد	بادام	شاهوردی ۱۲	رشد میوه	-	۳۹.۶	۳۸.۳	۳۷.۱	۳۶	۳۴.۹	۳۲.۳	۲۱.۶۱	۱۸.۱۱	۱۴.۶۱	۱۱.۱۱	۲	۲	۳	۳	۴	۴
نجف آباد	انگور	عسگری	برداشت	-	۳۹.۶	۳۸.۳	۳۷.۱	۳۶	۳۴.۹	۳۲.۳	۲۱.۶۱	۱۸.۱۱	۱۴.۶۱	۱۱.۱۱	۱۴	۱۵	۱۶	۱۶	۱۵	۱۴
نجف آباد	انار	ملس دانه قرمز	حواله زنی	-	۳۹.۶	۳۸.۳	۳۷.۱	۳۶	۳۴.۹	۳۲.۳	۲۱.۶۱	۱۸.۱۱	۱۴.۶۱	۱۱.۱۱	۳	۳	۴	۵	۶	۷
نیسابور	ذرت	سیگل ترس ۷۰۲	۲ و ۳ برگی	-	۳۷.۳	۳۴	۳۲.۷	۳۱.۶	۳۱	۲۸.۸	۱۹.۲۶	۱۶.۴۴	۱۲.۱۴	۹.۲۲	۱۸.۲	۱۷.۴	۱۷.۵	۱۳.۸	۱۳.۳	۱۴.۸
نیسابور	زعفران	تربت حیدریه	خواب	-	۳۷.۳	۳۴	۳۲.۷	۳۱.۶	۳۱	۲۸.۸	۱۹.۲۶	۱۶.۴۴	۱۲.۱۴	۹.۲۲	۴.۲	۴.۸	۵	۵.۶	۶.۴	۷.۶
هاشم آباد	پنبه	ANBK	کامل شدن قوزه	-	۲۰	۱۸.۷	۲۱.۴	۲۱.۹	۲۲.۷	۱۹.۹	۲۲.۱۵	۱۸.۶۵	۱۵.۱۵	۱۱.۶۵	۱۹	۲۱.۳	۲۲.۲	۲۱.۸	۲۰.۸	۱۸.۵

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۲ لغایت ۱۴۰۴/۰۵/۱۵) استان آذربایجان شرقی :

- پایش مزارع گندم از لحاظ وجود سن برگشتی و اطلاع رسانی آن
- شخم بعد از برداشت مزارع کلزا در راستای کنترل سنگ بذر خوار کلزا
- پایش و مبارزه با آفات مزارع یونجه بذری و سایر مزارع بذری
- محلول پاشی درختان با جلبک های دریایی و آمینو آسیدها جهت کاهش خسارت گرمزدگی
- محلول پاشی تنه درختان با کائولن جهت جلوگیری از ترک برداشتن تنه درختان
- 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 :

- پایش باغات انگور بمنظور حذف و معدوم سازی محل های تخم ریزی زنجره ی مو
- انجام بوجاری و ضد عفونی 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
- آبیاری منظم باغات و مزارع و اجرای آبیاری شبانه جهت جلوگیری از تبخیر سطحی و تنش گیاهی؛
- پوشش لوله های پلی اتیلن خطوط انتقال آب کشاورزی که در معرض نور مستقیم خورشید قرار دارند؛
- بررسی استحکام سازه های گلخانه ای و حفاظت از ادوات کشاورزی در برابر باد شدید؛
- انتقال محصولات برداشت شده از جمله گندم، جو و علوفه به مکان های مسقف؛
- 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 :

- تمهیدات لازم در باغات جهت مقابله با کمبود آب
- برداشت مزارع گندم باقی مانده استان
- استفاده از مه پاش و پنکه در گاوداری ها جهت جلوگیری از استرس گرمایی گاوهای شیری
- آبیاری باغات حتی الامکان در ساعات خنک شبانه روز
- ردیابی آفت کرم برگخوار پاییزه با تله های فرمونی و ردیابی چشمی در مزارع ذرت و سیب زمینی

استان البرز :

- استفاده از ترکیبات پتاسیم در مزارع و باغات، جهت جلوگیری از تنش های گرمایی
- آبیاری سبک در مزارع و باغات.
- با توجه به افزایش دما، اجتناب از هرگونه عملیات کود دهی با اوره در مزارع ذرت
- آبیاری سبک در مزارع سبزی و صیفی و محلول پاشی با اسید های آمینه.
- مبارزه با آفت « پسیل » در باغات پسته.
- اتخاذ تمهیدات لازم برای کاهش دما از قبیل: استفاده از مه پاش و ... درواحد های تولیدی.
- تنظیم دریچه های سالن ها و تهویه گلخانه ها با توجه به پیش بینی گرد و خاک و غبار به منظور تنظیم نور ورودی.

استان ایلام :

- آبیاری مزارع در ساعات خنک و زمانی که وزش باد شدید نباشد افزودن ریز مغذی ها همراه آبیاری در ساعات خنک شبانه و صبحگاهان خودداری از سمپاشی و کود پاشی مزارع در ساعات ظهر و عصر
- تعدیل و تهویه دمای آغل ها نگهداری دام هایی که در محیط های بسته نگهداری می شوند خودداری گردد دام های که چراي آزاد دارند در مناطقی باشد که سایه بان داشته باشد چراي دام ها در ساعات خنک روز
- خنک کردن استخرهای پرورش ماهی برای جلوگیری از تنش گرمایی
- آبیاری منظم و عمیق و کاهش دور آبیاری در باغاتی که از آبیاری قطره ای استفاده می کنند، برای حفظ رطوبت خاک استفاده از مالچ یا پوشش های گیاهی برای کاهش دمای خاک و حفظ رطوبت.

استان بوشهر :

- اقدام به زدودن گرد و خاک، سبک سازی و هوادهی خوشه های خرما در نخیلات.
- با توجه به ناپایداری های موقت همرفتی تا فردا و وزش باد و وفور رطوبت هوا طی روزهای جاری، اقدام به آبیاری به موقع و تغذیه نخیلات و درختان مرکبات.
- به لحاظ رخداد ناپایداری های موقت همرفتی، وزش باد و وفور رطوبت هوا طی روزهای جاری، توجه به نحوه و نوع سم پاشی و محلول پاشی (قارچ کش) در باغات مرکبات و نخیلات.
- با توجه به ناپایداری های موقت همرفتی تا فردا و وزش باد و وفور رطوبت هوا 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 :

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 آفت قرنطینه ای کرم برگ خوار پاییزه در محصولات کشت بهاره به ویژه ذرت.
- تسریع در پایش و مبارزه با کنه تارتن در مزارع (لویا، چغندر و ...) با توجه به شیوع بالا در منطقه.
- پایش و مبارزه با بید چغندر قند با توجه به شیوع آفت در گرمای هوا
- تسریع در پایش و مبارزه با کنه های تارتن در درختان میوه با توجه به گرمای هوا و شیوع زیاد کنه ها در باغات استان
- پایش کرم خوشه خوار درختان انگور.
- حفاظت از زنبورهای عسل در برابر وزش باد و گرد و خاک.

استان خراسان جنوبی :

- انتقال محصولات برداشت شده به انبارهای مسقف و استاندارد
- تامین آب سالم مورد نیاز دام و جلوگیری از نوشیدن آب از منابع آب راکد توسط دام
- مدیریت کف باغ • جمع آوری شاخه های هرس شده، برگ ها و میوه های ریخته شده روی زمین و خارج کردن آن ها از باغات
- خودداری از رها کردن زباله های شیشه ای و براق یا روشن کردن آتش در جنگل ها، مزارع و مراتع
- خودداری از علوفه کنی به منظور جلوگیری از تخریب مراتع
- کنترل سیستم برق گلخانه ها • مستحکم سازی پوشش و سازه ی گلخانه •

استان خراسان رضوی :

- ایجاد شرایط مناسب برای دسترسی آسان دام ها و طیور به آبشخور ها با آب سالم

- اکسیژن دهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به تغییرات فشار
- حذف باجوش درختان
- مبارزه با کرم خراط و مبارزه فعال با سوسک گرده خوار باغات
- تنظیم دمای انبارهای صیفی جات مبارزه سفیدک سطحی انگور
- عدم برافروختن آتش در عرصه های منابع طبیعی
- پشم چینی گوسفندان با توجه به شرایط دمایی
- تهیه آبشخور با آب سالم در اطراف کلونی ها و کندوها
- تنظیم دما و رطوبت و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ
- عملیات افتاب دهی به گلخانه های جهت آماده کردن برای کشت

• استان خراسان شمالی :

- خودداری از روشن کردن آتش در جنگل ها، مزارع و مراتع
- خودداری از هرگونه محلولپاشی در شرایط وزش باد شدید و هوای بسیار گرم
- آمادگی جهت مبارزه با بیماری ها و آفات گیاهی در صورت نمایان شدن نخستین نشانه ها •
- در صورت نیاز تسریع در ترمیم اماکن نگه داری دام و طیور و تنظیم دما و شرایط محیطی
- 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 •
- خودداری از حمل و نقل دام بدون مجوز دامپزشکی
- برداشت محصول پس از اطمینان از خشک شدن

استان خوزستان :

- احتیاط در آبیاری طی امروز تا چهارشنبه با توجه به احتمال وزش باد شدید و تنظیم دور آبیاری شلنوک -
- مدیریت مصرف کودهای ازته جهت پیشگیری از ورس برنج -
- مصرف کودهای پتاسه و ریز مغذی - اقدام به کشت محصولات تابستانه (ذرت ، سورگوم، ماش ،لوبیا) در صورت در دسترس بودن منابع آبی
- پایش آفات و بیماریهای برنج (کرم ساقه خوار) و بلاست برنج
- اجتناب از سوزاندن بقایای گیاهی و برگرداندن آنها به خاک پس از برداشت پیش بینی قطعی برق چاه های کشاورزی
- کنترل و مبارزه با علفهای هرز حاشیه مزارع - ترمیم و پاکسازی و لایروبی کانالها و زهکش ها
- اتخاذ تدابیر لازم جهت پیشگیری از تنش گرمایی دام
- نگهداری دامها در اماکن مسقف با تهویه مناسب -
- راه اندازی تجهیزات برودتی و خنک کننده در سالن انتظار شیر دوشی

استان زنجان :

- خودداری از برداشت و دپو محصولات در فضای باز
- احتیاط عشایر و دامداران در عبور از ارتفاعات با توجه به شرایط جوی
- انتقال دام از واحدهای فرسوده و مستهلک با توجه به شرایط جوی
- استفاده از سایه بان در آخور بهار بند
- آب خوری ترجیحاً در نزدیکی کلنی ها و در سایه مستقر شود
- محافظت و ایجاد استحکامات لازم و تنظیم و تهویه دما، رطوبت در گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ

استان سمنان :

- انتقال دامهای سبک و سنگین به زیر سایبان با استفاده از مه پاشها جهت جلوگیری از تنش های گرمایی
- آبیاری منظم باغات پسته
- انجام تمهیدات لازم جهت جلوگیری از آتشسوزیهای 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 در ارقام زودرس به منظور جلوگیری از آسیب دیدگی محصول در اثر گرمای هوا -
- رصد و پایش مستمر درختان خرما با استفاده از تله های چسبده و تله نوری برای ردیابی و مبارزه تلفیقی با آفات
- تامین موتور برق اضطراری جهت پیشگیری از خسارات قطعی برق
- آبیاری منظم و به موقع و جهت کنترل تنش حرارتی و استفاده از پوشش و یا کائولین برای کنترل آفتاب سوختگی
- عدم ایجاد آتش در مراتع و باغات به علت خشکی پوشش گیاهی و وزش باد گرم

استان فارس :

- حفظ پوشش گیاهی کف باغ جهت جلوگیری از بازتاب نور و کاهش دمای سطح خاک
- آبیاری منظم درختان مرکبات جهت جلوگیری از خسارت باد های گرم و آفتاب سوختگی
- کاهش فواصل آبیاری در نخیلات و انجام آبیاری در ساعات خنک شبانه روز
- استفاده از انواع مالچ های طبیعی و در دسترس بر روی سطح کرت ها جهت جلوگیری از تبخیر و کاهش رطوبت از سطح خاک
- ایجاد سایه بان روی نهال های تازه کاشت جهت جلوگیری از آفتاب سوختگی
- خودداری از روشن کردن آتش در مرتع توسط عشایر

استان قزوین :

- ادامه مبارزه با مگس زیتون مبارزه با نسل سوم خوشه خوار انگور
- تسریع در برداشت محصولات باغی و زراعی
- آبیاری باغات و مزارع در ساعات خنک روز
- تامین آب خنک نزدیک کندوها به علت هوای گرم

استان قم :

- بکارگیری ترکیب اسید هیومیک در کلیه درختان میوه سردسیری جهت افزایش مقاومت تنش گرمایی.
- ردیابی آفت پسیل و کنه تار عنکبوتی در باغات پسته.
- انجام عملیات محلول پاشی با ترکیبات کائولن به میزان پنجاه در هزار جهت کاهش تنش گرمایی.
- انجام آبیاری کافی در درختان پسته جهت پر نمودن مغز.
- رنگامیزی تنه درختان میوه با رنگ سفید پلاستیک جهت کاهش آفتاب سوختگی آن.

استان کردستان :

- عدم دپو محصولات کشاورزی بویژه گندم در فضای باز و انتقال سریع آن به فضاهای بسته با توجه به احتمال رگبار
- پراکنده باران بویژه در نواحی شمالی استان
- آبیاری به موقع مزارع آبی در ساعات خنک شبانه روز
- جلوگیری از آتش زدن بقایا در مزارع برداشت شده محصولات زراعی

استان کرمان :

- انجام تهویه و تنظیم دما و رطوبت در گلخانه ها، جهت جلوگیری از شیوع بیماریهای قارچی مانند سفیدک و سایر لکه
- برگی ها و آفات برگی مانند مینوز، شته و تریپس
- اطمینان از استحکام سازه و بسته بودن دریچه های سقفی گلخانه ها در مقابل وزش باد های نسبتاً شدید .
- استفاده از ترکیبات ضد استرس اسید آمینه و جلبک در گلخانه جهت کاهش اثرات تنش دما.
- کنترل دریچه گلخانه ها و مدیریت هوادهی گلخانه

- کنترل سیستم برق گلخانه ها، تامین انرژی جایگزین برق در گلخانه ها

استان کرمانشاه :

- به منظور تغذیه گیاهی مطلوب مزارع آبی و همچنین کاهش اثرات سوء تنش های محیطی و افزایش تولید توصیه اکید می گردد که با کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی مشورت گردد.
- آبیاری باغات بصورت منظم و کوتاه نمودن دور آبیاری با توجه به دمای هوا.
- کنترل رطوبت و دما و اعمال تهویه مناسب در گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ.
- ردیابی آفت قرنطینه ای کرم برگخوار پائیزه (چند میزبان) در همه مزارع سبز موجود استان ضرورت دارد.

استان کهگیلویه و بویراحمد :

- خودداری از روشن کردن آتش و استفاده از مواد آتش زا در مراتع، جنگل ها و مزارع برداشت شده
- تامین آب در نزدیکی کندوها با توجه به افزایش دما

استان گلستان :

- آبیاری منظم مزارع پنبه و سویا با توجه به تداوم گرمای هوا و کاهش رطوبت خاک
- مقابله با استرس خشکسالی در مزارع با انجام محلول پاشی با کود آمینو اسید در صبح زود و یا ترجیحا در هنگام عصر
- تنظیم آب مزرعه و بالا بردن ارتفاع آب در مزارع شالی جهت تنظیم دما و جلوگیری از خشک شدن مزرعه با توجه به تداوم گرمای هوا
- جلوگیری از گسترش کنه در مزارع پنبه با کنترل علف های هرز و سمپاشی حاشیه مزارع با توجه به تداوم گرما و گرد و غبار
- تنظیم دما و تهویه در سالن های پرورش مرغ با توجه به تداوم گرما
- انجام آبیاری منظم خصوصا در باغات یک ساله با توجه به تداوم گرما

استان گیلان :

- خودداری از انجام هرگونه عملیات برداشت در ساعات اوج گرما
- مدیریت بهینه مصرف آب در شالیزارها
- در اختیار قرار دادن آب کافی برای دام ها
- هوادهی استخرهای پرورش ماهیان گرم آبی
- آبیاری منظم باغات و مزارع با توجه به شرایط جوی
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در واحدهای تولیدی گلخانه ها و سالن های قارچ

استان لرستان :

- با توجه به تداوم گرما مصرف کودهای اسید آمینه به همراه سولوپتاس در مزارع جهت مقاومت به گرما
- هوادهی حوضچه های پرورش ماهی و عدم تغذیه ماهیان در ساعات گرم روز
- دادن کود سولو پتاس به باغات گردو جهت جلوگیری از سیاه شدن مغز میوه
- حفظ بهداشت باغات و جمع آوری میوه آلوده و شاخه های خشک شده از باغات
- مبارزه با پسیل باغات زیتون ، پسته و سیب با مشاوره کارشناسان
- مقاوم سازی و اطمینان از استحکام سازه های گلخانه

استان مازندران :

- برداشت از مزارع رسیده برنج -
- مدیریت بهینه تغذیه در اراضی شالیزاری ارقام پرمحصول (استفاده از کودهای اوره ، گوگردی و ... با توجه به مرحله رشد)

- استفاده از توری بر روی خزانه‌های برنج اراضی شالیزاری کشت مجدد
- تنظیم دور آبیاری (رعایت برنامه زمان‌بندی آبیاری) باغ‌های مرکبات (به منظور تأمین رطوبت کافی خاک و همچنین جلوگیری از تنش‌های محیطی)
- استفاده از عناصر پتاسه و فسفره و همچنین ریز مغذی‌هایی مانند روی و بُر در درختان مرکبات به صورت محلول‌پاشی و کودآبیاری (به منظور افزایش سایز میوه)
- استفاده از عناصر نیترات منیزیم و سولفات منیزیم در درختان مرکبات به صورت محلول‌پاشی و کودآبیاری (به منظور حفظ پایداری در ساختار سبزی‌نگی به خصوص در درختان رو به زوال)

استان مرکزی :

- مبارزه با آفات و بیماری‌ها و علف‌های هرز کشت‌های بهاره در ساعات آرام و بدون باد و خنک روز
- پیشگیری از آتش‌سوزی در مزارع و مراتع و مقابله به موقع با آن
- در کشت محصولات بهاره نسبت به تنظیم دور آبیاری و انجام آبیاری در ساعات خنک روز اقدام گردد
- باغداران نسبت به تنظیم دور آبیاری و انجام آبیاری در ساعات خنک روز اقدام نمایند.
- مبارزه با آفات شامل کنه‌ها - شته‌ها - شپشک‌ها - سپردارها... و بیماری‌های درختان میوه و باغات انگور
- استفاده از مالچ در کف باغات به منظور حفظ رطوبت خاک
- پیشگیری از آتش‌سوزی در مزارع و مراتع و مقابله به موقع با آن

استان هرمزگان :

- کنترل دما، رطوبت و تهویه در دامداری‌ها با توجه به وزش باد و بالا بودن بیشینه دما
- احتیاط در انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی به دلیل وزش باد
- خودداری از چرای دام‌ها در ارتفاعات به علت رگبار باران و رعد و برق
- تنظیم دریچه‌ها به منظور تهویه دما و رطوبت سالن‌ها
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در مرغداری‌ها با توجه به وزش باد و بالا بودن بیشینه دما

استان همدان :

- با توجه به افزایش تبخیر در اثر وزش باد و تداوم گرمای هوا نسبت به انجام آبیاری منظم و محلول‌پاشی گوگرد مایع بر اساس نیاز گیاه و شرایط رطوبتی خاک در مزارع چغندرچند، سیب زمینی، ذرت و یونجه اقدام گردد تا گیاه دچار تنش گرمایی نگردد.
- خنک‌سازی آغل‌ها از طریق ایجاد سایه بان و تهویه مناسب با توجه به افزایش دمای هوا در طی چند روز آینده
- باغداران میوه نسبت به تنظیم دور آبیاری و انجام آبیاری در ساعات خنک روز اقدام نمایند.
- انجام عملیات سم‌پاشی و محلول‌پاشی باغات در ساعات بدون باد و خنک (اوایل صبح یا غروب).
- استفاده از مالچ کاه و کلش یا پلاستیک دورو (سفید و مشکی) در کف باغات و حفظ حداقلی برخی از علف‌های هرز بین ردیف‌های درختان به منظور ایجاد تعادل گرمایی و حفظ رطوبت خاک.
- خودداری از روشن کردن آتش و پرهیز از رها کردن زباله‌های شیشه‌ای در جنگل‌ها، مزارع و مراتع با توجه به گرمای هوا و وزش باد در طی چند روز آینده.
- اطمینان از استحکام سازه و بسته بودن دریچه‌های سقفی گلخانه‌ها در مقابل وزش باد‌های نسبتاً شدید.

استان یزد :

- خودداری از محلول‌پاشی گوگرد در باغ‌های پسته با توجه به تداوم گرما در این هفته و آبیاری منظم و تکمیلی جهت جلوگیری از پوکی پسته
- در باغ‌های انار دور آبیاری منظم و در ساعات خنک روز یا شب واجتناب از آبیاری در ساعات گرم روز و استفاده از پلاستیک در سطح کرت‌ها جهت کاهش تبخیر
- در نخیلات خرما آبیاری با دور منظم انجام و جهت مقابله با کنه گردآلود خوشه‌های خرما با آب و صابون کشاورزی شسته شود.

- انجام عملیات آفتابدهی در گلخانه های غیر دایر به منظور کنترل علف های هرز و کنترل بیماریهای قارچی از جمله بوته میری و نماتد و بیماری های ویروسی در گلخانه ها ، همچنین جهت تخمیر کودهای دامی در گلخانه طی ماه های مرداد و شهریور
- با توجه به شرایط گرد و خاک پیشنهاد می شود تا محوطه مرغداری ها مداوم با محلول بهداشتی مناسب ضدعفونی شود. با استفاده از دستگاه اسپری کوله پشتی درون سالن نیز ضدعفونی شود.