

خرداد ماه

شماره سی 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 سی و پنجم سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا سوم خرداد ماه سال جاری - میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی - میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری - درصد کمتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور - میلیمتر بوده است و بارش سال جاری - درصد کمتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و پنجم متعلق به منطقه ی امام زاده اسحاق استان گیلان به میزان 18 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه شبانکاره استان بوشهر به میزان 49 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه قاملو استان کردستان به میزان 2.6 درجه سلسیوس بوده است.

پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۴ لغایت ۱۴۰۴/۰۳/۱۱)

روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۰۴: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، سمنان، زنجان، قزوین، البرز، تهران، همدان، مرکزی، قم، شمال اصفهان، شمال کرمانشاه، ارتفاعات استان های خراسان رضوی و خراسان جنوبی روز دوشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۰۵: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در مازندران، گلستان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، سمنان، تهران، قم، اصفهان، شمال یزد صبح دوشنبه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شرقی کشور روز سه شنبه ۱۴۰۴/۰۳/۰۶: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، شرق سمنان، زنجان، قزوین، البرز، تهران، شمال مرکزی، قم صبح سه شنبه: کاهش ۲ تا ۳ درجه دما در جنوب شرق کشور روز چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۰۷: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، ارتفاعات گلستان، شمال استان های سمنان، کردستان، زنجان، قزوین، البرز، تهران صبح چهارشنبه: افزایش ۲ تا ۳ درجه دما در نیمه شمالی و غربی کشور روز پنج شنبه ۱۴۰۴/۰۳/۰۸: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران صبح پنج شنبه: افزایش ۲ تا ۳ درجه دما در نیمه شرقی کشور روز جمعه ۱۴۰۴/۰۳/۰۹: غالب مناطق کشور بدون بارش صبح جمعه: تغییران دما قابل توجه نیست. روز شنبه ۱۴۰۴/۰۳/۱۰: غالب مناطق کشور بدون بارش صبح شنبه: افزایش ۲ تا ۳ درجه دما در نیمه شرقی و کاهش ۲ تا ۳ درجه دما در نیمه غربی کشور روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۳/۱۱: غالب مناطق کشور بدون بارش.

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	گندم	زرینه	ساقه دهی	-	۲۱.۶	۱۹.۵	۱۷.۵	۱۷.۹	۱۶	۱۳.۶	۱۱۲.۲	۷۷.۲	۴۲.۲	۱۳.۶	-	-	-	-	-	-
اردبیل	جو	پهمن	ساقه دهی	-	۲۱.۶	۱۹.۵	۱۷.۵	۱۷.۹	۱۶	۱۳.۶	۱۱۲.۲	۷۷.۲	۴۲.۲	۱۳.۶	-	-	-	-	-	-
اکباتان	گندم	صدرا	شیری شدن	-	۲۸.۲	۲۶.۶	۲۳.۹	۲۳.۳	۲۲	۱۹.۲	۱۳۳.۷	۹۳.۷	۶۳.۷	۳۳.۷	۱۰	-	-	۱۲.۷	۱۸.۳	۳.۵
اکباتان	جو	انصار	شیری شدن	-	۲۸.۲	۲۶.۶	۲۳.۹	۲۳.۳	۲۲	۱۹.۲	۱۳۳.۷	۹۳.۷	۶۳.۷	۳۳.۷	۱۰	-	-	۱۲.۷	۱۸.۳	۳.۵
اولتان مغان	گندم	آفتاب	شیری شدن	-	۲۵.۷	۲۳	۲۲.۵	۲۱.۵	۲۰.۹	۱۸.۴	۱۵۲	۱۱۷	۸۲	۴۷	-	-	-	-	-	-
اهواز	گندم	نخل	حبابوک	-	۳۸.۸	۳۶.۴	۳۳.۹	۳۳.۲	۳۳.۲	۳۰.۲	۲۶۱.۴	۲۲۶.۴	۱۹۱.۴	۱۵۶.۴	۱۹	۲۰	۲۱	۲۱.۵	۲۱.۵	۲۱.۸
آمل	برنج	هاشمی	گیاهچه ای	-	۲۵.۲	۲۳.۵	۲۳	۲۲.۳	۲۱.۸	۱۸.۷	۲۲۶.۷	۱۹۱.۷	۱۵۶.۷	۱۲۱.۷	-	-	-	-	-	-
برازجان	خرما	کیکاب	حبابوک	-	۴۲.۲	۳۹.۸	۳۹.۴	۳۷.۴	۳۷.۸	۳۷.۶	۲۵۷	۲۲۲	۱۸۷	۱۵۲	-	-	-	-	-	-
چهرم	برنقال	واشنگتن ناول	رشد میوه	-	۳۵.۳	۳۳.۲	۳۱.۵	۳۰.۵	۳۰.۱	۲۸.۱	۱۸۹.۹	۱۵۳.۹	۱۱۷.۹	۸۱.۹	۱۱.۳	۱۵.۷	۱۴.۳	۱۹.۲	۲۰.۲	۱۹
چهرم	خرما	شاهانی	کیمری	-	۳۵.۳	۳۳.۲	۳۱.۵	۳۰.۵	۳۰.۱	۲۸.۱	۱۸۹.۹	۱۵۳.۹	۱۱۷.۹	۸۱.۹	۱۱.۳	۱۵.۷	۱۴.۳	۱۹.۲	۲۰.۲	۱۹
حاجی آباد	برنقال	محلی	رشدچغاله میوه	-	۴۰.۱	۳۷.۵	۳۳.۷	۳۳	۳۱	۲۷.۹	۲۲۶.۶	۱۹۱.۶	۱۵۶.۶	۱۲۱.۶	۱۹	۲۰.۱	۲۰.۹	۲۰.۵	۲۰.۴	۱۹.۲
حاجی آباد	گندم	چمران	رسیدن دانه	-	۴۰.۱	۳۷.۵	۳۳.۷	۳۳	۳۱	۲۷.۹	۲۲۶.۶	۱۹۱.۶	۱۵۶.۶	۱۲۱.۶	۲۰	۲۰.۵	۲۱	۲۰.۲	۲۰.۲	۱۹.۴
خسرو شاه	جو	جلگه	گل دهی	-	۲۴.۲	۲۳.۲	۲۱.۳	۲۰.۸	۱۹.۴	۱۶.۳	۱۵۳.۴	۱۱۸.۴	۸۳.۴	۴۸.۴	۳۱	۳۱	۲۸	۲۵	۳۰	۱۱
خسرو شاه	گندم	پیشگام	خوشه دهی	-	۲۴.۲	۲۳.۲	۲۱.۳	۲۰.۸	۱۹.۴	۱۶.۳	۱۵۳.۴	۱۱۸.۴	۸۳.۴	۴۸.۴	۳۱	۳۱	۲۹	۲۶	۲۰	۱۱
داراب	برنقال	واشنگتن ناول	رسیدن میوه و برگ	-	۳۴.۱	۳۳.۱	۳۲.۲	۳۱.۸	۳۲.۳	۲۹.۶	۲۲۷.۳	۱۹۲.۳	۱۵۷.۳	۱۲۲.۳	۲۶.۳	۲۴.۲	۲۵.۲	۲۴.۶	۱۶.۳	۲۱.۶
داراب	گندم	سازنگ	رسیدن دانه	-	۳۴.۱	۳۳.۱	۳۲.۲	۳۱.۸	۳۲.۳	۲۹.۶	۲۲۷.۳	۱۹۲.۳	۱۵۷.۳	۱۲۲.۳	۱۸.۹	۲۷	۲۱.۴	-	-	-
دانشگاه زنجان	گندم	پیشگام	خوشه دهی	-	۲۷.۱	۲۵.۲	۲۴.۲	۲۲.۸	۲۱.۵	۱۸.۶	۱۴۸.۱	۱۱۳.۱	۷۸.۱	۴۳.۱	۸	۱۵	-	۱۰	۵	-
دانشگاه زنجان	گلرنگ	امیر	رشد ساقه	-	۲۷.۱	۲۵.۲	۲۴.۲	۲۲.۸	۲۱.۵	۱۸.۶	۱۴۸.۱	۱۱۳.۱	۷۸.۱	۴۳.۱	۱۷	۲۳	۱۸	۱۶	۶	-
دهلران	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
رشت	برنج	هاشمی	۳ تا ۴ برگی	-	۲۲.۳	۲۱.۱	۲۱.۳	۲۲.۳	۱۹.۵	۱۹.۱	۱۴۴.۱	۱۰۹.۱	۷۴	۳۹.۱	-	-	-	-	-	-
رشت	باقلا	پرکت	دانه دار تا سیدن	-	۲۲.۳	۲۱.۱	۲۱.۳	۲۲.۳	۱۹.۵	۱۹.۱	۱۴۴.۱	۱۰۹.۱	۷۴	۳۹.۱	-	-	-	-	-	-
رفسنجان	پسته	فندق	پوست استخوانی	-	۳۹.۴	۳۸.۱	۳۴.۸	۳۳	۳۱.۸	۲۸.۱	۲۰۶.۴	۱۷۱.۴	۱۳۶.۴	۱۰۱.۴	-	-	-	-	-	-
زرقان	گندم	قابوس	مومی شدن	-	۲۸	۲۵.۸	۲۵.۲	۲۴.۵	۲۳.۵	۲۰.۹	۱۸۸.۷	۱۵۳.۷	۱۱۸.۷	۸۳.۷	۱۶.۲	۱۸.۱	۱۷.۸	۱۶.۵	۱۶.۳	۱۵.۹
زهک	گندم	نارین	برداشت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سامان	بادام	شاهرودی ۱۰	شکوفه شدن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سرآرود	گندم	باران	شیری	-	۲۹.۵	۲۷.۸	۲۴.۹	۲۲.۵	۲۰.۷	۱۸.۳	۱۶۰	۱۲۵	۹۰	۵۵	۷	۸	۸	۹	۱۲	۱۴
سیلاخور	گندم	دانش	خوشه دهی	-	۳۱.۲	۲۹.۹	۲۸.۴	۲۷.۳	۲۵.۱	۲۱.۴	۱۶۳.۲	۱۲۸.۲	۹۳.۲	۵۸.۲	۱۸	۱۹	۲۱	۱۳	۴۰	-
سیلاخور	جو	یوسف	گل دهی	-	۳۱.۲	۲۹.۹	۲۸.۴	۲۷.۳	۲۵.۱	۲۱.۴	۱۶۳.۲	۱۲۸.۲	۹۳.۲	۵۸.۲	۱۹	۱۹	۲۱	۱۴	۴۱	-
صفی آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فرخ شهر	زعفران	تربت حیدریه	رکود رویشی	-	۳۰	۲۶.۵	۲۳.۵	۲۲.۳	۲۰.۴	۱۷.۲	۱۵۳.۶	۱۱۸.۶	۸۳.۶	۴۸.۶	۰	۳	۶	۹	۱۰	-
فرخ شهر	گندم	میمه	شیری شدن	-	۳۰	۲۶.۵	۲۳.۵	۲۲.۳	۲۰.۴	۱۷.۲	۱۵۳.۶	۱۱۸.۶	۸۳.۶	۴۸.۶	۱۴	۱۹	۲۳	۲۸	۲۵	-
قراخیل	برنقال	تامسون	تشکیل میوه	-	۲۳.۵	۲۲	۲۰.۶	۱۹.۶	۱۹.۳	۱۴۹.۷	۱۱۴.۷	۷۹.۷	۴۴.۷	۲۲	۱۱	۱۱	۱۹	۲۶	۲۸	۳۱
قراخیل	گندم	کلاته	رسیدن دانه	-	۲۳.۵	۲۲	۲۰.۶	۱۹.۶	۱۹.۳	۱۴۹.۷	۱۱۴.۷	۷۹.۷	۴۴.۷	۲۲	۱۱	۱۱	۱۹	۲۶	۲۸	۳۱
کبوترآباد	جو	طیلس	رسیدن	-	۳۲.۵	۳۱	۲۵.۵	۲۴.۷	۲۳	۲۰.۶	۱۹۱.۴	۱۵۶.۴	۱۲۱.۴	۸۶.۴	۸.۱	۱۶.۵	۱۹.۱	۱۹.۸	۲۶.۸	۲۷.۶
کرچ	کلزا	نیما	رسیدن	-	۲۷.۸	۲۷.۷	۲۷.۵	۲۷	۲۵.۷	۲۲.۱	۱۷۶.۴	۱۴۱.۴	۱۰۶.۴	۷۱.۴	۲۴	۲۰	۱۶	۱۴	۱۲	۱۰
گلمکان	انگور	کشمش	رشد شاخ و برگ	-	۳۱.۶	۲۸.۱	۲۶.۸	۲۵.۶	۲۳.۸	۲۲.۸	۱۶۱	۱۲۶	۹۱	۵۶	-	-	-	-	-	-
گلمکان	آلو	بخارا	رشد شاخ و برگ	-	۳۱.۶	۲۸.۱	۲۶.۸	۲۵.۶	۲۳.۸	۲۲.۸	۱۶۱	۱۲۶	۹۱	۵۶	-	-	-	-	-	-
گنبد کاووس	گندم	قابوس	رسیدن دانه	-	۲۵.۲	۲۴.۹	۲۴.۲	۲۴	۲۳.۶	۲۱.۹	۱۶۴	۱۲۹	۹۴	۵۹	۷.۵	۱۰.۱	۱۵	۱۷.۵	۲۱	۱۹.۷
میاندوآب	آلو	شابلون	رشد برگ و میوه	-	۲۶.۵	۲۲.۳	۲۰.۲	۱۷.۸	۱۸.۹	۱۷.۴	۶۳	۲۸	-۷	-۴۲	۲۴	۲۷.۲	۳۰.۵	۳۲.۶	۳۳.۸	-
میاندوآب	چغندر قند	اکباتان	پنجمین برگ واقعی	-	۲۶.۵	۲۲.۳	۲۰.۲	۱۷.۸	۱۸.۹	۱۷.۴	۶۳	۲۸	-۷	-۴۲	۲۱	۲۴.۴	۲۷.۲	۳۲	۳۳.۴	-
میاندوآب	جیرفت	برنقال	والنسیا	-	۴۶	۴۴.۴	۴۲.۲	۳۹	۳۷.۲	۳۵	۲۵۴.۱	۲۱۹.۱	۱۸۴.۱	۱۴۹.۱	۱۱	۱۱	۱۰	۱۰	۱۰	۹
میاندوآب	جیرفت	خرما	مضافتی	-	۴۶	۴۴.۴	۴۲.۲	۳۹	۳۷.۲	۳۵	۲۵۴.۱	۲۱۹.۱	۱۸۴.۱	۱۴۹.۱	۱۰	۱۰	۹	۹	۹	۸
میناب	انبه	لاریج	چوبی شدن هسته میوه	-	۴۱.۸	۴۰.۵	۳۸.۷	۳۷.۹	۳۷.۳	۳۵.۶	۲۴۰	۲۰.۵	۱۷۰	۱۳۵	۱۵	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲
میناب	کنار	دوکی	رشد سرشاخه	-	۴۱.۸	۴۰.۵	۳۸.۷	۳۷.۹	۳۷.۳	۳۵.۶	۲۴۰	۲۰.۵	۱۷۰	۱۳۵	۱۵	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۲۳.۶	۲۵.۵	۲۴.۸	۲۳.۴	۲۲.۸	۱۹.۱	۱۲۲	۸۷	۵۲	۱۸	۸.۶	۱۲.۴	۱۳.۸	۱۶.۲	۱۸.۸	۲۳.۴

نارلو ارومیه	شلیل	ردگل	رشد میوه	-	۲۳.۶	۲۵.۵	۲۴.۸	۲۳.۴	۲۲.۸	۱۹.۱	۱۲.۲	۸.۷	۵.۲	۱.۸	۵.۴	۱۰.۸	۱۳.۶	۱۴.۴	۱۹.۸	۲۳.۶
نجف آباد	بادام	شاهرود ۱۲	رشد میوه	-	۳۶.۹	۳۴.۴	۳۲.۳	۳۱.۱	۲۹	۲۵.۳	۲۰۰.۲	۱۶۵.۲	۱۳۰.۲	۹۵.۲	۱۵	۱۶	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴
نجف آباد	انگور	عسگری	رشد غوره	-	۳۶.۹	۳۴.۴	۳۲.۳	۳۱.۱	۲۹	۲۵.۳	۲۰۰.۲	۱۶۵.۲	۱۳۰.۲	۹۵.۲	۱۹	۲۰	۱۹	۱۸	۱۸	۱۷
نجف آباد	انار	ملس دانه قرمز	باز شدن کله گل	-	۳۶.۹	۳۴.۴	۳۲.۳	۳۱.۱	۲۹	۲۵.۳	۲۰۰.۲	۱۶۵.۲	۱۳۰.۲	۹۵.۲	۲	۳	۳	۴	۴	۵
نیشابور	گندم	سیروان	شیری شدن	-	۳۰.۶	۲۹.۵	۲۷.۹	۲۶.۳	۲۵.۹	۲۲.۶	۱۴۳.۴	۱۰۸.۴	۷۳.۴	۳۸.۴	۱۷.۲	۱۷.۶	۱۸	۱۷.۴	۱۷	۱۶.۶
نیشابور	زعفران	تربت حیدریه	سبز شدن	-	۳۰.۶	۲۹.۵	۲۷.۹	۲۶.۳	۲۵.۹	۲۲.۶	۱۴۳.۴	۱۰۸.۴	۷۳.۴	۳۸.۴	۸.۶	۹	۹.۴	۹.۸	۱۰	۱۰.۴
هاشم آباد	گندم	نکناز	خمیری شدن	-	۲۴.۸	۲۴	۲۲.۹	۲۲.۵	۲۲.۴	۲۱.۷	۱۵۴	۱۱۹	۸۴	۴۹	-	-	-	-	-	-
هاشم آباد	پنبه	ANBK	کاشت	-	۲۴.۸	۲۴	۲۲.۹	۲۲.۵	۲۲.۴	۲۱.۷	۱۵۴	۱۱۹	۸۴	۴۹	-	-	-	-	-	-

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۴ لغایت ۱۴۰۴/۰۳/۰۷)

استان آذربایجان شرقی :

- پایش مزارع گندم و جو و بررسی عوامل خسارتزا از نظر سن گندم (مرحله پوره) و بیماریهای زنگ زرد و شته غلات و در صورت پایش مزارع کلزا و مبارزه با شته مومی مو - کانون های آلودگی
- انجام آبیاری درختان براساس نیاز واقعی درخت و شرایط اقلیمی منطقه و بافت خاک
- شروع عملیات پیوند شکمی درختان با رعایت دستورالعملهای مربوطه
- حذف علفهای هرز کف باغات جهت جلوگیری از توسعه بیماریها و آفات
- مبارزه با نسل اول کرم سیب و کرم خوشه خوار انگور بر اساس اطلاعاتی های پیش آگاهی صادره از مدیریتهای جهاد کشاورزی شهرستان

استان آذربایجان غربی :

- تسریع در کشت بهاره گلرنگ و کاملینای دیم صورت پذیرد
- واکاری مجدد در مزارع چغندر قند خسارت دیده از تگرگ.
- واکسیناسیون دام ها و سگ های نگهبان و گله (هاری) طبق برنامه فصلی
- مبارزه با علفهای هرز کف باغات مخصوصا باغات سیب جهت کاهش عارضه زنگار و بیماری لکه سیاه سیب
- سم پاشی برای مبارزه با سفیدک سطحی در باغات انگور
- هدایت آبیاری جاری به انهار آبیاری جهت تغذیه سفره های زیرزمینی

استان اردبیل :

- مدیریت دما و رطوبت گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها و واحدهای تولیدی؛
- حفاظت از محصولات برداشت شده از جمله سیر و علوفه و انتقال به مکان های مسقف؛
- عدم تردد و چرای دام در ارتفاعات به علت احتمال وقوع صاعقه؛
- اطلاع از آخرین وضع هوا جهت هرگونه عملیات سمپاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد و بارندگی؛
- پایش باغات از لحاظ آفات و بیماری.

استان اصفهان :

- انجام تمهیدات لازم در تاسیسات کشاورزی اعم از گلخانه ها، انبارها و غیره جهت مقابله با وزش بادهای شدید و لحظه ای جهت جلوگیری از خسارت به سازه ها
- استفاده از مواد پوششی خاک (مالچ) در اطراف درختان میوه جهت حفظ رطوبت خاک
- سمپاشی علیه پوره سن در مزارع گندم در ساعات اولیه صبح از روز سه شنبه
- آغاز برداشت جو در مناطق معتدل و سرد استان
- آبیاری مزارع پیاز و سیب زمینی در کلیه استان و دقت در آبیاری مناطق گرم استان
- نصب سایبان بروی گردهای پیوند شده

استان ایلام :

- توقف برداشت محصولات گندم و جو هنگام وزش باد شدید جهت جلوگیری از ریزش دانه و خسارات احتمالی
- آماده سازی بستر کاشت ذرت دانه‌ای علوفه‌ای و سایر محصولات تابستانه در حوزه جنوب استان
- چین برداری مزارع سبزی و سیفی در ساعات خنک روز
- مدیریت بقایای گیاهی پس از برداشت غلات و خودداری از سوزاندن کاه و کلش باقیمانده در مزارع سبزی و سیفی
- تنظیم دور آبیاری مزارع سبزی و سیفی با توجه به افزایش دما
- شستشوی استخرها تعویض آب استخرها استفاده از هواده در همه طرح ها هم سردابی و هم گرمایی همزمان با افزایش دما ضد عفونی استخرها بعد از پدیده گرد و خاک
- باتوجه به افزایش دما در روزهای آینده باغداران نسبت به آبیاری منظم اقدام نمایند
- باغداران انگور کار نسبت به مبارزه با زنجرك و كرم خوشه و همچنین سفیدك سطحی اقدام نمایند.
- باغداران نسبت به مدیریت کف باغ و همچنین هرس سبز اقدام نمایند

استان البرز:

- پنبه کاران در اسرع وقت اقدام به کشت پنبه نمایند.
- شرایط برای کشت ذرت مناسب می باشد
- با توجه به تداوم وزش باد شدید، از عملیات آبیاری در مزارع جهت جلوگیری از ورس خودداری گردد.
- بسته کاران اقدامات لازم جهت مبارزه با « پسیل پسته »
- با توجه به گرمای شدید، باغداران می توانند از ترکیبات « سلوپتاس » استفاده نمایند.
- 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 بوشهر:

- اقدام به زدودن گرد و خاک، سبک سازی و هوادهی خوشه های خرما در نخیلات
- با توجه به پایداری جو، وزش باد و کاهش رطوبت طی روزهای آتی، اقدام به آبیاری به موقع و تغذیه نخیلات و درختان مرکبات طی روزهای جاری
- به لحاظ روند وزش باد طی روزهای جاری، توجه به نوع و نحوه سم پاشی و محلول پاشی تغذیه ای (ضد تنش گرمایی) در باغات مرکبات و نخیلات.
- با توجه به پایداری جو، وزش باد و کاهش رطوبت طی روزهای آتی، اقدام به تهویه مطبوع گلخانه ها و توجه به رطوبت سطح خاک.
- 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 پروانه مینوز، مصرف انواع آفت کش ها و سم پاشی محصولات گلخانه ای.

استان تهران:

استان چهارمحال بختیاری:

- به تعویق انداختن سم پاشی و محلول پاشی مزارع و باغات تا روز سه شنبه با توجه به وزش باد و احتمال رگبار پراکنده در روز دوشنبه (به ویژه در مناطق شرقی).
- تسریع در مبارزه با آفات و بیماری های برگی غلات، سن گندم و شته مومی کلزا
- مبارزه با علف های هرز باریک برگ و پهن برگ مزارع و باغات.
- انجام کشت محصولات بهاره با لحاظ محدودیت منابع آب موجود در منطقه.
- تنظیم دور آبیاری مزارع و باغات با توجه به افزایش نیاز آبی گیاهان و کمبود منابع آب.
- تسریع در انجام مبارزه با آفت شته درختان میوه خانواده رُزاسه در ساعات بدون باد.
- انجام کوددهی درختان میوه جهت تقویت و بهبود رشد و افزایش مقاومت به تنش های محیطی.
- پایش و مبارزه با زنبور مغزخوار بادام.
- پایش سرشاخه خوار هلو، کرم خراط گردو، کرم سیب و کرم خوشه خوار انگور (با نصب تله و ...) و انجام مبارزه با کرم سیب.

- رعایت احتیاط دامداران و عشایر در عبور از مناطق کوهستانی و مسیل ها با توجه به احتمال رگبار و رعد و برق پراکنده (به ویژه در مناطق شرقی و شمال شرقی).

استان خراسان جنوبی :

- جمع آوری شاخه های هرس شده، برگ ها و میوه های ریخته شده روی زمین و خارج کردن آن ها از باغات و سوزاندن آنها در فضای خارج از باغ ها در شرایط مساعد جوی
- عدم محلول پاشی و سم پاشی در ساعات وزش باد
- گذاشتن قییم پای نهالهای جوان و درختان آسیب پذیر
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در گلخانه ها، سالنهای پرورشی و انبارها
- توجه به استحکام سازه و پوشش گلخانه ها، سقف های موقت
- کنترل سیستم برق گلخانه ها
- ایجاد تهویه مناسب و تنظیم شرایط محیطی

استان خراسان رضوی :

- تنظیم دمای انبار های صیفی جات
- تعلیف دستی دام
- در طول مسیر کوچ تغذیه دستی زنبور ها با تولید خود کلونی
- پایش مزارع یونجه جهت کنترل شته
- پایش سن گندم
- پشم چینی گوسفندان
- سرویس نمودن و آماده سازی ادوات جمع آوری غلات

استان خراسان شمالی :

- انجام کودپاشی در مزارع آبی
- کشت محصولات بهاره
- ترجیح به کشت محصولات کم آب طلب
- تهویه و تنظیم دمای انبارهای سیب زمینی و پیاز
- احتیاط در چرا در ارتفاعات، حاشیه مسیل ها و نقاط حادثه خیز
- تامین آب سالم مورد نیاز دام و جلوگیری از نوشیدن آب از منابع آب راکد توسط دام
- ایجاد فضای مناسب جهت زایش دام

استان خوزستان :

- تسریع در برداشت مزارع باقیمانده چغندر قند و تسریع در انتقال و حمل به کارخانه با توجه به موج گرمایی چند روز آینده
- اجتناب از برداشت گندم و جو در هوای ابری و در رطوبت بالای هوا (اوایل صبح و و بعد از غروب آفتاب
- تسریع در برداشت گندم و کلزا با رطوبت مناسب
- کنترل و مبارزه با علفهای هرز حاشیه مزارع
- اتخاذ تدابیر لازم جهت پیشگیری از تنش گرمایی دام
- نگهداری دامها در اماکن مسقف و تهویه مناسب

استان زنجان :

- مصرف کود سرک برای محصولات صیفی جات با توجه به شرایط جوی
- خودداری عشایر و دامداران در عبور از ارتفاعات و کنار جاده ها و حاشیه مسیل ها و رودخانه ها با توجه به شرایط جوی
- انتقال دام از واحدهای فرسوده و مستهلک با توجه به شرایط جوی
- جمع آوری و انتقال بقایای گیاهی و پاکسازی انبار و جوی ها

- خودداری از استقرار کندوها در ارتفاعات و کنار جاده ها و حاشیه میل ها و رودخانه ها
- فاصله گیری کشاورزان در زمان رخداد رعدو برق از مکان های پرخطر و در زمان وزش باد شدید از درختان پوسیده و کهنسال و تاسیسات ناامن

استان سمنان :

- خودداری از چرای دامها در ارتفاعات و مسیله ها جهت جلوگیری از خطرات برق زدگی و سیلاب
- آماده سازی سامانه های ضد تگرگ در مناطق مستعد هرس شاخ های خشک و شکسته شده درختان میوه و جمع آوری آنها در خارج از محیط باغات
- تنظیم دما، رطوبت و شدت نور گلخانه ها و کنترل سطوح پوششی و دریچه سالنها
- کنترل استحکام سازه ها، مهارسیستمهای آبیاری بارانی و استفاده از قییم برای نهالهای جوان
- خودداری از سم پاشی و محلول پاشیها باغات و مزارع قبل از بارندگیها پاکسازی مسیرهای انتقال آب به مزارع و باغات جهت جلوگیری از آبهویی اراضی در اثر بارندگیها

استان سیستان و بلوچستان :

- عدم آتش سوزی بقایای محصولات گندم و جو و دیگر محصولات زراعی
- رعایت اصول بهداشتی، ضد عفونی دامداری ها و واکسیناسیون مطابق برنامه الگویی
- مدیریت بهاره باغات از قبیل مبارزه با آفات و تغذیه آبیاری منظم نخلستان ها، باغات انار تغذیه مناسب برا جلوگیری از تنش گرمایی پایش مستمر برای بروز بیماری و آفات و در صورت لزوم مبارزه با آن
- نگهداری کندوها در زیر سایبان و قرار دادن آب شرب بهداشتی در کنار کندوها، در صورت نیاز تغذیه کمکی و همچنین مبارزه با کنه و آفات
- تهویه مناسب، و کنترل دمای گلخانه ها، سالن های دامداری و مرغداری ها،
- تامین علوفه و آب شرب مورد نیاز دام ها
- پایش، رصد و مبارزه با آفات خرما به ویژه سوسک حنایی خرما و عدم انتقال پاجوش از مناطق آلوده به دیگر مناطق

استان فارس :

- برداشت گندم و جو از مزارع و خودداری از انجام هرگونه عملیات محلول پاشی در ساعات وزش باد مبارزه با آفت پسیل مرکبات و کاشت نهالهای جوان مرکبات " آبیاری منظم و مراقبت از آنها
- استفاده از قییم برای نهالهای جوان و کاشت نهال های جوان نخل و استحکام از سازه ها به دلیل وزش باد
- مصرف کودهای پایه و ریزمغذی در باغات و کنترل آفت زنجره نخل
- تهیه علوفه توسط دامداران با توجه به کاهش یارندگی و کمبود مراتع
- تامین سوخت دامداری ها و مرغداری ها و همکاری با اکیپ های دامپزشکی جهت جلوگیری از شیوع بیماری ها
- ترمیم وعایق بندی سقف های سالن پرورش طیور و کاهش فضای کلنی و متناسب سازی تعداد قابها با توجه به جمعیت کندو

استان قزوین :

- ادامه مبارزه با پوره سن گندم و از دست دادن فرصت مبارزه با پوره پیش از سن زدگی
- عدم انتقال نشاءگوجه فرنگی و برنج
- تاخیر در کشت ذرت علوفه ای با توجه به شرایط آب و هوایی و وزش باد
- به تاخیر انداختن سمپاشی
- به منظور جلوگیری از سله بستن از انجام کشت جدیدتا اتمام بارش جلوگیری شود.

استان قم :

- ادامه برداشت جو و گندم.

- عدم سوزاندن کاه و کلش در مزارع جو و گندم برداشت شده.
- رصد و مبارزه با سن های برگشتی مزارع گندم.
- عدم انجام هر گونه محلول پاشی یا سم پاشی به علت وزش باد شدید.
- استفاده از کودهای حاوی ازت (سولفات آمونیوم) در آبیاری درختان سردسیری.
- ردیابی آفت پسیل در باغات پسته.
- رعایت اصول تغذیه در درختان تازه پیوند شده گردو.
- عدم ایجاد هر گونه تنش آبیاری در درختان پسته در نیمه اول خرداد ماه.

استان کردستان :

- مبارزه با آفت سن پوره در مزارع غلات پاییزه با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
- انجام عملیات تغذیه ای و مبارزه با آفات در مزارع کلزا با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
- تهیه بستر و کاشت محصولات سبزی و صیفی (سیب زمینی)

استان کرمان :

- پایش مزارع گندم و جو و بررسی عوامل خسارتزا از نظر سن گندم (مرحله پوره) و بیماریهای زنگ زرد و شته غلات و در صورت مشاهده آلودگی اقدام به کانون کوبی
- پایش مزارع کلزا و مبارزه با شته مومی مو - کانون های آلودگی
- پرهیز از مصرف کود آهن در اواخر دوره رشد هندوانه و مصرف کود کلسیم دار جهت افزایش پوخته هندوانه انجام آبیاری شبانه در مزارع هندوانه جهت جلوگیری از ترکیدگی میوه

استان کرمانشاه :

- انجام مبارزه با آفت پوره سن مضر غلات در مزارع آلوده گندم و جو بر اساس دستورالعمل ابلاغی از سازمان حفظ نباتات کشور.
- انجام مبارزه با آفت کرم پيله خوار (هلیوتیس) در مزارع نخود با تاکید و ترجیح کنترل بیولوژیک (رها سازی زنبور هابروبراکن)
- ردیابی آفت سنک کلزا و در صورت مشاهده انجام مبارزه با آن.

استان کهگیلویه و بویراحمد :

- خودداری از روشن کردن آتش و استفاده از مواد آتش زا در مراتع و جنگل ها
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در گلخانه ها

استان گلستان :

- به کشاورزان گرمای توصیه می شود جهت کشت های تابستانه مانند سویا و کنجد و ذرت حتما از بذور اصلاح شده و گواهی شده مرکز تحقیقات استفاده نمایند.
- با توجه به فرا رسیدن زمان برداشت کلزا و جهت تعیین زمان مناسب برداشت به کشاورزان توصیه می شود بازدید مستمر از مزارع داشته باشند تا در اولین فرصت نسبت به برداشت بموقع اقدام شود. و از برداشت دانه با رطوبت بالا جدا خودداری نمایند.
- با توجه به گرمای هوا و جهت جلوگیری از خسارت سنک بدر خوار کلزا ترجیحا با جمع آوری بقایای کلزا و سپس به شخم اقدام نمایند.
- کشاورزانی که قصد کشت آفتابگردان بهاره دارند در صورت تامین بودن رطوبت خاک در اسرع وقت نسبت به کشت اقدام نمایند.
- به شالیکاران گرمای توصیه می شود جهت کنترل بیماریهای بلاست و لکه قهوه ای برنج حتما بذور شالی را قبل از جوانه زنی با یک قارچکش مناسب ضد عفونی نمایند.

استان گیلان :

- کنترل دمای خزانه و برداشتن پوشش خزانه چند روز قبل از انتقال نشاء به زمین اصلی
- تنظیم و تهویه دما در دامداری ها به خصوص برای گوساله ها
- کوددهی و غذا دهی به ماهیان در حد نرمال طی هفته جاری
- پاک چین کردن باغات چای با توجه به پایان چین بهار جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به جوانه های زیرین بوته چای
- پناه گرفتن در مکان های ایمن در هنگام وقوع رعد و برق و صاعقه
- بدلیل برداشت عسل خالص از دادن شربت (آب شکر) به کولونی ها خودداری شود
- تنظیم دما و رطوبت و انجام تهویه در واحدهای گلخانه ها
- ردیابی آفات قرنطینه ای شامل: برگخوار پائیزه و سوسک حنایی خرما

استان لرستان :

- انجام هرچه سریعتر کشت های بهاره سویا ، لوبیا، چغندر قند ، ذرت دانه ای و انواع گیاهان علوفه ای
- کاهش دور آبیاری مزارع و باغات و انجام آن در ساعات خنک روز بویژه اوایل صبح و شب ها
- پایش آفت ملخ در استان
- کاهش دور آبیاری مزارع و باغات و انجام آن در ساعات خنک روز بویژه اوایل صبح و شب ها
- مبارزه با نسل اول آفت کرم خوسه خوار انگور
- محافظت از زنبورهای عسل در صورت استفاده از سموم حشره کش در باغات و مزارع
- تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به بالا بودن دما
- پایش آفت ملخ در استان

استان مازندران :

- محلول پاشی با کودهای کلسیم، پتاسیم و منوپتاسیم فسفات یک هفته پس از ریزش کامل گلبرگ ها (بر اساس آنالیز برگي، در دو مرحله به فاصله ۱۵روز)
- مدیریت، ردیابی و کنترل آفت کرم ساقه خوار برنج در اراضی شالیزاری (با نظر کارشناس)
- مدیریت، ردیابی و کنترل بیماری بلاست برگ در اراضی شالیزاری (با نظر کارشناس)
- کنترل آفت شته و کرم جوانه خوار در باغ های مرکبات برداشت سریع میوه های نارنج باقیمانده در حاشیه باغ ها (جهت جلوگیری از ازدیاد جمعیت آفت مگس مدیترانه ای)

استان مرکزی :

- ردیابی و پایش مزارع گندم و جو به منظور رصد پوره سن و آمادگی لازم جهت مبارزه اصولی و به موقع با استفاده از سموم مناسب و ردیابی و مبارزه با سایر آفات و بیماری ها در ساعات اولیه صبح
- آبیاری و تغذیه مزارع غلات آبی
- ردیابی و پایش مزارع کلزا به منظور بررسی وضعیت زیستی شته مومی کلزا و در صورت مشاهده مبارزه به موقع در حاشیه ها و کانون های آماده و سایر آفات
- تنظیم دور آبیاری باغات با توجه به دمای هوا *مبارزه با آفات شامل کنه ها - شته ها- شپشک ها- سپردارها... و بیماری های درختان میوه و باغات انگور
- تنظیم دما و رطوبت با توجه به وضعیت دما
- تمهیدات لازم با توجه به وزش باد شدید در روز شنبه آتی

استان هرمزگان :

- رها سازی لاروها پس از هم دما سازی با آب استخرها در ساعات خنک (ترجیحا در شبها) و در نقاط عمیق اسخرها استفاده از دستگاه هواده در ساعات وقوع پدیده دوک
- تداوم مبارزه با مگس میوه تسریع در برداشت محصول انبه سبز در ساعات خنک روز
- آرایش خوشه های خرما و تنک سازی خوشه ها با توجه به رطوبت هوا
- تهویه دمایی و رطوبتی در طول شبانه روز با تنظیم دریچه ها

- گل پاشی پوشش سقف و یا نصب توری شید بمنظور کنترل تابش

استان همدان:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در دامداری ها با توجه به روند افزایش دمای هوا در روزهای آینده.
- استفاده از مه پاش جهت خنک سازی آغل ها و نصب سایه بان در دامداری ها با توجه به روند افزایش دمای هوا در روزهای آینده.
- تنظیم دور آبیاری باغات با توجه به افزایش نیاز آبی گیاهان ، کاهش نزولات جوی و روند افزایشی دما.
- انجام سم پاشی و محلول پاشی باغات در ساعات بدون باد (اوایل صبح).
- هرس سبز باغات گردو با رعایت دستورالعمل ها و توصیه های فنی کارشناسان ، همچنین پایش و در صورت لزوم مبارزه با بیماری بلایت گردو (سیاه شدن مغز گردو) بعد از تشکیل میوه در ساعات آرام و بدون وزش باد.
- پایش مجدد آفت کنه گالی گردو و کنترل آن در ساعات آرام و بدون وزش باد.
- پایش و در صورت لزوم مبارزه با شته ها و گرده خوارها در باغات میوه با توجه به خشکی هوا در

استان یزد:

- در مزارع گندمی که در مرحله شیری خمیری یا پرشدن دانه هستند محلول پاشی با کودهای اسید آمینه و جلبک جهت کاهش اثرات تنش گرما و خشکی انجام شود.
- استفاده از سایبان بروی آخورها و آبشخورها و استفاده از خنک کننده مناسب یا کولر در سالن شیردوشی
- باتوجه به کمبود منابع آبی و دمای بالاتر از نرمال، استفاده از روشهای آبیاری مناسب سنتی و نوین در باغات پسته جهت بهره وری اقتصادی محصولات
- و با دقت و با در نظر گرفتن جهت باد و میزان تله گذاری در باغات اطراف و مرحله خسارت آفت انجام گردد
- انجام سایه دهی و پوشش گلخانه با مواد مناسب جهت کاهش نور و گرما به داخل گلخانه
- با توجه به وزش باد شدید پنجره های گلخانه در زمان وزش باد بسته نگه داشته شود و انجام تهویه مناسب در زمان با هوای آرام جهت کاهش طغیان بیماری های قارچی در گلخانه