

اردیبهشت ماه
شماره سی و دوم
۱۴۰۳-۱۴۰۴

بولتن هفتگی هواشناسی کشاورزی



اداره ایستگاه های هواشناسی کشاورزی

بسمه تعالی

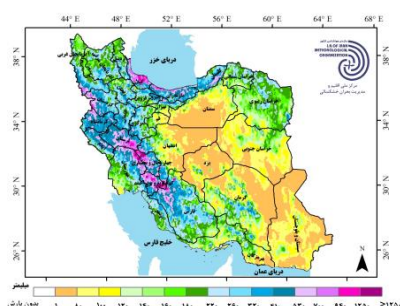
وزارت راه و شهر سازی
سازمان هواشناسی کشور
اداره کل شبکه دیدبانی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته سی و دوم سال زراعی ۱۴۰۴-۱۴۰۳)

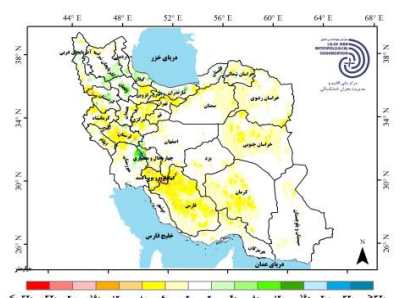
تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا سیزدهم اردیبهشت ماه سال جاری 126.9 میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی 190.5 میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری 33.4 درصد کمتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور 208.8 میلیمتر بوده است و بارش سال جاری 39.2 درصد کمتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و دوم متعلق به منطقه ی املش استان گیلان به میزان 51.1 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه راسک استان سیستان و بلوچستان به میزان 44.6 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه توچال استان تهران به میزان 1.1 درجه سلسیوس بوده است.

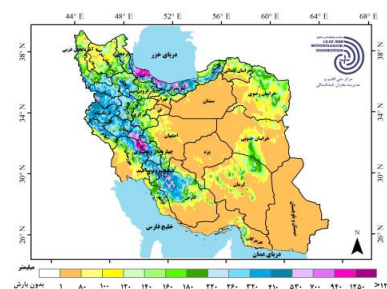
نقشه میانگین بارش بلند مدت کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۴/۰۲/۱۳



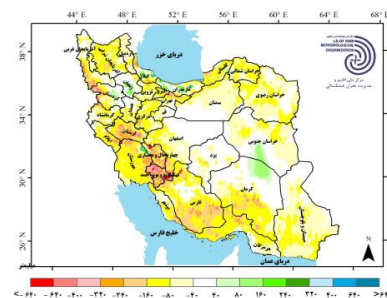
نقشه اختلاف مجموع بارش کشور و استانها با بلند مدت از ابتدای فصل جاری تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۳



نقشه مجموع بارش کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۴/۰۲/۱۳



نقشه اختلاف بارش تجمعی با بلند مدت از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۳



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۴ لغایت ۱۴۰۴/۰۲/۲۱)

روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۱۴: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، غرب مازندران، کردستان، کرمانشاه، ایلام، شمال خوزستان، غرب اصفهان، لرستان، همدان، مرکزی، زنجان، قزوین، البرز، تهران روز دوشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۱۵: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، غرب مازندران، کردستان، کرمانشاه، ایلام، خوزستان، غرب استانهای اصفهان و چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویراحمد، لرستان، همدان، مرکزی، قم، زنجان، قزوین، البرز، تهران، غرب سمنان صبح دوشنبه: کاهش حدود ۳ درجه دما در نیمه غربی کشور روز سه شنبه ۱۴۰۴/۰۲/۱۶: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی، شمال استانهای زنجان، قزوین، البرز، تهران، سمنان صبح سه شنبه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه غربی کشور روز چهارشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۱۷: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی، شمال خراسان جنوبی، شمال استانهای زنجان، قزوین، البرز، تهران، سمنان صبح چهارشنبه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شمالی و نواحی مرکزی روز پنجشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۱۸: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در شمال استانهای آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، ارتفاعات استانهای گیلان، مازندران، شمال خراسان رضوی، شرق خراسان جنوبی، جنوب سیستان و بلوچستان صبح پنجشنبه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شرقی کشور و افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه غربی کشور روز جمعه ۱۴۰۴/۰۲/۱۹: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در شمال استانهای آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، جنوب سیستان و بلوچستان صبح جمعه: افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شمالی کشور روز شنبه ۱۴۰۴/۰۲/۲۰: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در شمال استانهای آذربایجان شرقی و اردبیل، جنوب سیستان و بلوچستان و شرق هرمزگان صبح شنبه: افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شرقی کشور روز یکشنبه ۱۴۰۴/۰۲/۲۱: رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در جنوب سیستان و بلوچستان، شرق هرمزگان، 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	ساقه دهی	-	۱۵.۳	۱۴.۸	۱۳.۶	۱۳.۲	۱۲.۶	۱۱.۸	۹۱.۸	۵۶.۸	۳۰.۶	۱۵.۷	-	-	-	-	-	-
اردبیل	جو	پهمن	ساقه دهی	-	۱۵.۳	۱۴.۸	۱۳.۶	۱۳.۲	۱۲.۶	۱۱.۸	۹۱.۸	۵۶.۸	۳۰.۶	۱۵.۷	-	-	-	-	-	-
اکباتان	گندم	صدرا	شکم پر	-	۲۰.۱	۲۰.۲	۱۸	۱۸.۱	۱۷.۸	۱۵.۹	۱۲۱.۷	۸۶.۷	۵۱.۷	۱۶.۷	۱۴.۵	-	۲۱.۴	۲۷.۲	۳.۷	
اکباتان	جو	انصار	شکم پر	-	۲۰.۱	۲۰.۲	۱۸	۱۸.۱	۱۷.۸	۱۵.۹	۱۲۱.۷	۸۶.۷	۵۱.۷	۱۶.۷	۱۴.۵	-	۲۱.۴	۲۷.۲	۳.۷	
اولتان مغان	گندم	آفتاب	شکم پر	-	۱۸.۶	۱۷.۸	۱۷.۵	۱۷.۲	۱۷.۴	۱۵.۸	۱۰۷.۴	۷۲.۴	۳۸.۵	۱۱.۴	۱۸.۱	۱۹.۹	۱۹	۱۸.۲	۱۷.۲	
اهواز	گندم	چمران ۲	برداشت	-	۲۴.۱	۲۲.۷	۳۰.۸	۳۰.۲	۲۹.۵	۲۶.۸	۲۳۶.۲	۲۰۱.۲	۱۶۶.۲	۱۳۱.۲	۱۰	۱۱.۱	۱۴.۵	۱۷.۵	۲۰.۸	۲۱.۴
آمل	برنج	هاشمی	گیاهچه ای	-	۲۱.۱	۱۹.۸	۱۹.۸	۱۹.۶	۱۹.۹	۱۸.۴	۱۲۴	۹۹	۶۴	۲۹.۷	۲۹	۳۱	۲۳	۲۳	۳۵	۳۹
آمل	باقلا	محلی	رسیدن	-	۲۱.۱	۱۹.۸	۱۹.۸	۱۹.۶	۱۹.۹	۱۸.۴	۱۳۴	۹۹	۶۴	۲۹.۷	-	-	-	-	-	-
برازجان	گندم	چمران	رسیدن	-	۲۷.۵	۲۶.۱	۳۶.۲	۳۲.۲	۳۲.۴	۳۲.۴	۲۱۴	۱۷۹	۱۴۴	۱۰۹	-	-	-	-	-	-
برازجان	خرما	کیتاب	حبابوک	-	۲۷.۵	۲۶.۱	۳۶.۲	۳۲.۲	۳۲.۴	۳۲.۴	۲۱۴	۱۷۹	۱۴۴	۱۰۹	-	-	-	-	-	-
چهرم	پرتقال	واشگتن ناول	میوه و برگ دامن	-	۳۱.۴	۲۵	۲۷.۶	۲۶.۹	۲۲.۶	۲۴.۷	۱۶۲.۳	۱۲۷.۳	۹۲.۳	۵۷.۳	۱۱.۹	۱۶.۲	۱۴.۵	۱۸.۹	۱۹.۶	۱۸.۵
چهرم	خرما	شاهانی	حبابوک	-	۳۱.۴	۲۵	۲۷.۶	۲۶.۹	۲۲.۶	۲۴.۷	۱۶۲.۳	۱۲۷.۳	۹۲.۳	۵۷.۳	۱۱.۹	۱۶.۲	۱۴.۵	۱۸.۹	۱۹.۶	۱۸.۵
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشدچاله میوه	-	۲۵.۴	۲۳.۲	۲۹.۷	۲۹.۶	۲۸	۲۵.۶	۱۹۳.۴	۱۵۸.۴	۱۲۳.۴	۸۸.۴	۱۹	۲۰.۱	۲۰.۹	۲۰.۴	۲۰.۲	۱۹.۲
حاجی آباد	گندم	چمران	رسیدن دانه	-	۲۵.۴	۲۳.۲	۲۹.۷	۲۹.۶	۲۸	۲۵.۶	۱۹۳.۴	۱۵۸.۴	۱۲۳.۴	۸۸.۴	۲۰	۲۰.۵	۲۱	۲۰.۲	۲۰.۲	۱۹.۴
خسرو شاه	جو	جلگه	شکم پر	-	۲۰.۳	۱۹.۷	۱۸.۶	۱۸.۲	۱۶.۹	۱۳.۹	۱۲۵	۹۰	۵۵	۲۰	۲۶	۲۶	۲۴	۲۰	۱۹	۱۱
خسرو شاه	گندم	پیشگام	شکم پر	-	۲۰.۳	۱۹.۷	۱۸.۶	۱۸.۲	۱۶.۹	۱۳.۹	۱۲۵	۹۰	۵۵	۲۰	۲۶	۲۵	۲۴	۲۰	۱۹	۱۱
داراب	پرتقال	واشگتن ناول	رسیدن میوه و برگ	-	۳۱.۹	۳۱.۱	۳۰	۲۹.۲	۲۹.۲	۲۶.۵	۱۹۵	۱۶۰	۱۲۵	۹۰	۲۰	۱۹	۲۱	۲۰	۱۴	۲۲
داراب	گندم	سارنگ	شیری شدن	-	۳۱.۹	۳۱.۱	۳۰	۲۹.۲	۲۹.۲	۲۶.۵	۱۹۵	۱۶۰	۱۲۵	۹۰	-	-	-	-	-	-
دانشگاه زنجان	گندم	پیشگام	پنجه زنی	-	۲۰.۲	۱۹	۱۸.۱	۱۷.۳	۱۶.۶	۱۴.۸	۱۲۵.۳	۹۰.۳	۵۵.۳	۲۳.۶	۹	۱۶	-	۱۲	۵	-
دانشگاه زنجان	گلرنگ	امیر	سبزکردن	-	۲۰.۲	۱۹	۱۸.۱	۱۷.۳	۱۶.۶	۱۴.۸	۱۲۵.۳	۹۰.۳	۵۵.۳	۲۳.۶	۱۸	۲۴	۱۷	۱۷	۶	-
دهلران	گندم	مهرگان	رسیدن دانه	-	۳۶.۸	۳۴.۴	۳۳.۸	۳۲.۹	۳۱.۷	۲۹.۸	۲۲۸.۲	۱۹۸.۲	۱۶۸.۲	۱۲۳.۲	۲۴	۲۴	۲۲	۳۶	۴۰	۴۰
دهلران	کلزا	بهاران	برداشت	-	۳۶.۸	۳۴.۴	۳۳.۸	۳۲.۹	۳۱.۷	۲۹.۸	۲۲۸.۲	۱۹۸.۲	۱۶۸.۲	۱۲۳.۲	-	-	-	-	-	-
رشت	باقلا	پرکت	فلاخ دمی دانه دار	-	۱۷.۳	۱۷.۴	۱۷.۲	۱۸.۷	۱۶.۴	۱۷.۲	۱۱۲.۹	۷۷.۹	۴۲.۹	۱۴.۷	-	-	-	-	-	-
رفسنجان	پسته	فندق	نیمه استخوانی	-	-	-	-	-	-	-	۱۸۷	۱۵۲	۱۱۷	۸۲	-	-	-	-	-	-
زرقان	گندم	قابوس	خوشه دهی	-	۲۲.۲	۲۰.۱	۲۰.۲	۱۹.۴	۱۸.۸	۱۸.۲	۱۵۵.۶	۱۲۰.۶	۸۵.۶	۵۰.۶	۱۷.۲	۱۹.۲	۲۱.۲	۱۸.۸	۱۷.۶	۱۴
زهک	گندم	نارین	رسیدن دانه	-	۲۵.۴	۲۳.۶	۳۱.۵	۳۰	۲۸.۵	۲۵.۵	۲۱۹.۵	۱۸۴.۵	۱۴۹.۵	۱۱۴.۵	۱۱.۴	۱۲.۵	۱۳.۶	۱۶.۲	۱۹.۱	۱۹.۳
سامان	بادام	شاهرودی ۱۰	شکوفه شدن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سرآرود	گندم	باران	خوشه دهی	-	۲۲.۳	۲۱.۱	۱۹.۳	۱۷.۹	۱۶.۸	۱۵.۶	۱۴۳	۱۰۸	۷۳	۲۸	۱۱	۱۱	۱۲	۱۴	۱۴	۱۴
سیلاخور	گندم	دانش	ساقه رفتن	-	۲۴.۴	۲۳.۱	۲۲	۲۱.۳	۲۰	۱۷	۱۴۲.۳	۱۰۷.۳	۷۲.۳	۳۷.۳	۱۸	۱۸	۲۱	۱۳	۴۱	-
سیلاخور	جو	یوسف	ساقه رفتن	-	۲۴.۴	۲۳.۱	۲۲	۲۱.۳	۲۰	۱۷	۱۴۲.۳	۱۰۷.۳	۷۲.۳	۳۷.۳	۲۲	۲۰	۱۹	۱۵	۴۰	-
صفی آباد	گندم	ستاره	رسیدن دانه	-	۳۶.۱	۳۳.۴	۳۱.۵	۳۰.۹	۲۹.۸	۲۶.۸	۲۲۴.۳	۱۸۹.۳	۱۵۴.۳	۱۱۹.۳	۱۰.۴	۱۲.۴	۱۲.۵	۱۲.۷	۱۲.۶	۱۲.۹
فرخ شهر	زعفران	نریت حیدریه	زردشدن برگ	-	۲۲	۲۰.۱	۱۸.۵	۱۷.۷	۱۶.۷	۱۴.۵	۱۲۰.۳	۸۵.۳	۵۰.۳	۱۵.۳	۶	۱۰	۱۲	۱۴	۱۵	-
فرخ شهر	گندم	میمن	شکم پر	-	۲۲	۲۰.۱	۱۸.۵	۱۷.۷	۱۶.۷	۱۴.۵	۱۲۰.۳	۸۵.۳	۵۰.۳	۱۵.۳	۱۶	۲۱	۳۰	۳۳	۴۰	-
قراخیل	پرتقال	تأمسون	تشکیل میوه	-	۱۹.۹	۱۹.۴	۱۹	۱۷.۹	۱۷.۳	۱۷.۳	۱۲۳	۹۸	۶۳	۲۹	۲۷	۱۴	۲۳	۳۱	۳۱	۳۶
قراخیل	گندم	کلاته	شیری شدن	-	۱۹.۹	۱۹.۴	۱۹	۱۷.۹	۱۷.۳	۱۷.۳	۱۲۳	۹۸	۶۳	۲۹	۲۷	۱۴	۲۳	۳۱	۳۱	۳۶
کبوترآباد	جو	طیلس	گلدهی	-	۲۷.۵	۲۵.۶	۳۱.۷	۳۱.۲	۲۹.۶	۱۷.۶	۱۶۲.۶	۱۲۷.۶	۹۲.۶	۵۷.۶	۱۳.۱	۲۳.۲	۲۷.۱	۲۶.۵	۲۸.۷	۲۸.۸
کرج	کلزا	نیما	رسیدن	-	۲۲.۹	۲۲.۷	۲۲.۴	۲۲	۲۱.۳	۱۸.۷	۱۵۴	۱۱۹	۸۴	۴۹	۲۰	۱۷	۱۵	۱۳	۱۲	۱۰
گلکان	انگور	کشمی	رشد شاخ و برگ	-	۲۶.۲	۲۵.۴	۲۳.۲	۲۲.۱	۲۰.۸	۱۸.۴	۱۴۲	۱۰۷	۷۲	۳۷	-	-	-	-	-	-
گنبد کاووس	گندم	قابوس	گل دهی	-	۲۲	۲۱.۳	۲۰.۸	۲۰.۸	۲۰.۹	۱۹.۴	۱۴۶	۱۱۱	۷۶	۴۱	۱۹.۹	۲۶	۲۷.۱	۲۷.۹	۳۰.۵	۲۳.۹
میاندوآب	آلو	شابلون	رشد برگ و میوه	-	۱۹.۳	۱۸.۷	۱۷.۶	۱۵.۸	۱۶.۴	۱۴.۸	۱۲۸	۹۳	۵۸	۲۳	۱۵.۶	۱۹.۷	۲۱	۲۲.۱	۲۳.۲	-
میاندو جیرفت	پرتقال	والنسیا	تشکیل میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میاندو جیرفت	سیب زمینی	سائته	رشد غده ها	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میاندو جیرفت	خرما	مضافتی	تلفیح	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میناب	انبه	لانگرا	رشد میوه	-	۳۹.۵	۳۸.۱	۳۶.۳	۳۵.۶	۳۵	۳۳.۴	۲۳۱	۱۹۶	۱۶۱	۱۲۶	۱۷	۱۸	۱۶	۱۴	۱۲	۱۱
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	گلدهی	-	۱۷.۱	۱۹.۸	۱۹.۶	۱۹.۲	۱۹.۱	۱۶	۱۰۶	۷۱	۳۶	۴	۸.۲	۲۱.۶	۲۳.۷	۲۳.۶	۲۶.۴	۲۸.۵

نارلو ارومیه	شلیل	ردگلد	گلدهی	-	۱۷.۱	۱۹.۸	۱۹.۶	۱۹.۲	۱۹.۱	۱۶	۱۰.۶	۷.۱	۳.۶	۴	۶.۲	۱۰.۸	۱۵.۱	۱۹.۴	۲۵.۹	۲۹.۸
نجف آباد	بادام	شاهرود ۱۲	رشد شاخه	-	۳۰.۳	۲۸.۶	۲۷.۳	۲۶.۴	۲۴.۷	۲۱.۴	۱۶.۸.۱	۱۳.۳.۱	۹.۸.۱	۶.۳.۱	۳	۴	۴	۵	۶	۷
نجف آباد	انگور	عسگری	شاخه دادن	-	۳۰.۳	۲۸.۶	۲۷.۳	۲۶.۴	۲۴.۷	۲۱.۴	۱۶.۸.۱	۱۳.۳.۱	۹.۸.۱	۶.۳.۱	۷	۸	۹	۹	۱۰	۱۱
نجف آباد	انار	ملس دانه قرمز	رشد شاخه	-	۳۰.۳	۲۸.۶	۲۷.۳	۲۶.۴	۲۴.۷	۲۱.۴	۱۶.۸.۱	۱۳.۳.۱	۹.۸.۱	۶.۳.۱	۳	۴	۴	۵	۶	۷
نیشابور	گندم	سیروان	خوشه دهی	-	۲۵.۸	۲۴	۲۲.۱	۲۱.۴	۲۰.۹	۱۸.۴	۲۱.۱.۲	۹.۴.۶	۴.۴.۶	۳.۳.۴	۱۷	۱۷.۴	۱۷.۶	۱۸	۱۸.۲	۱۷.۲
نیشابور	زعفران	تربت حیدریه	سبز شدن	-	۲۵.۸	۲۴	۲۲.۱	۲۱.۴	۲۰.۹	۱۸.۴	۲۱.۱.۲	۹.۴.۶	۴.۴.۶	۳.۳.۴	۱۲.۴	۱۳	۱۳.۶	۱۴.۴	۱۴.۸	۱۵
هاشم آباد	گندم	نکنار	گلدهی	-																

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۴ لغایت ۱۴۰۴/۰۲/۱۷)

استان آذربایجان شرقی :

- استفاده از کود سرک به مقدار (۲۵-۳۰) کیلوگرم در مزارع گندم و جو
- اصلاح سیستم آبیاری و بازسازی آنها و بازنگری سیستم آبیاری تحت فشار به علت بارش
- استفاده از کود سرک جهت افزایش کمی و کیفی محصولات باغی
- محکم نمودن پوشش گلخانه ها به علت وزش باد شدید
- ادامه مبارزه با علف های هرز مزارع گندم و کلزا

استان آذربایجان غربی :

- با توجه به مساعد شدن شرایط آب و هوا و دما کشت مکانیزه حبوبات با فواصل کشت ۵۰*۵۰ سانتیمتر یا ۷۰*۷۰ در ردیفهای ۵*۲۵ سانتیمتر و آماده سازی بستر کشت در صورت عدم استفاده از ماشین آلات کشت مستقیم
- میزان بذر مصرفی در زراعت نخود به مقدار ۱۱۰ - ۸۰ کیلوگرم در هکتار و بذور دانه درشت در زراعت عدس به میزان ۱۰۰ تا ۸۵ کیلوگرم در هکتار
- تسریع در کشت بهاره گلرنگ و کاملینای دیم صورت پذیرد
- واکاری مجدد در مزارع چغندر قند خسارت دیده از تگرگ.
- تامین علوفه و آب سالم مورد نیاز و تهیه خوراک پرانرژی
- خودداری از حمل دام غیر مجاز
- تنظیم دما و رطوبت و تهویه دامداری ها جهت جلوگیری از شیوع بیماریهای تنفسی و تغذیه برای گوساله های تازه متولد شده اقدام گردد
- تامین مکمل های خوراکی دام و استفاده از ریزمغذیهای استاندارد
- با توجه به افزایش دما رعایت بهداشت شیردوشی و انتقال سریع شیر دوشیده شده پس از سرد کردن در حداقل زمان به مراکز جمع آوری شیر

استان اردبیل :

- مدیریت دما و رطوبت گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها و واحدهای تولیدی
- بررسی استحکام سازه های گلخانه ای و حفاظت از ادوات کشاورزی در برابر باد شدید؛
- عدم تردد و چرای دام در ارتفاعات به علت احتمال وقوع رعد و برق؛
- آماده سازی سامانه های ضد تگرگ باغات؛
- اجرای عملیات داشت (آبیاری، تغذیه، مبارزه با علف های هرز و) با هماهنگی کارشناسان جهاد کشاورزی مناطق
- مدیریت زهکشی مزارع و باغات در زمان بارندگی جهت جلوگیری از ماندابی؛
- پاکسازی و انجام بهداشت باغات؛
- تسریع در کاشت نهال ها و احداث باغات جدید؛
- پایش باغات از لحاظ آفات و بیماری.

استان اصفهان :

- انجام تمهیدات لازم جهت مقابله با وزش بادهای شدید خصوصاً در ساعات بعدازظهر در گلخانه ها و سایر تاسیسات کشاورزی
- مبارزه با سن مادر در بخش مرکزی استان و مبارزه با پوره سن در شمال و شرق استان در ساعات اولیه صبح و در صورت عدم وزش باد
- سمپاشی علیه سن در مزارع در صورت رسیدن به نرم مبارزه
- استفاده از کود (12-12-36) N-P-K همراه با آبیاری در درختان گردو
- آبیاری مزارع پیاز در کلیه استان و دقت در آبیاری مناطق گرم استان
- آبیاری مزارع کشت اول ذرت
- آبیاری مزارع سیب زمینی در کلیه مناطق استان و دقت در آبیاری مزارع گرم استان

استان ایلام:

- احتیاط در انجام عملیات سمپاشی و محلول پاشی با توجه به وزش باد آبیاری به موقع مزارع سبزی و صیفی (عدم رعایت فواصل منظم آبیاری سبب ایجاد ترک در گوجه فرنگی و هندوانه میشود) خودداری از سوزاندن کاه و کلش باقیمانده در مزارع
- خودداری از چرا در ارتفاعات، حاشیه مسیل ها و نقاط حادثه خیز
- تمهیدات لازم جهت پیشگیری از ورود سیلاب احتمالی به کانال اصلی و همچنین استخرها با استفاده از نصب توری در ورودی استخرها و استفاده از سیل بند موقت در ورودی کانال اصلی شستشو و ضد عفونی استخرها هنگام بروز پدیده گرد و خاک ایمن سازی سازه های پوششی و تاسیسات برقی در طرح های گرمایی ایمن سازی موتور پمپ های حاشیه رودخانه در زمان سیلاب ایمن سازی تاسیسات برقی
- جهت پیشگیری از سفیدک و بیماری های قارچی باغات انگور حتماً از قارچکشی مناسب استفاده شود تغذیه و محلول پاشی درختان میوه در این مرحله ضروری میباشد آبیاری باغات حتماً انجام گیرد
- خودداری از چرا در ارتفاعات، حاشیه مسیل ها و نقاط حادثه خیز
- تامین خوراک مورد نیاز کلنی ها و تغذیه کمکی
- خودداری از استقرار کندوها در ارتفاعات، حاشیه مسیل ها و رودخانه ها و نیز نقاط حادثه خیز
- هماهنگی زنبورداران با باغداران و زارعان اطراف به منظور جلوگیری از خسارت ناشی از سمپاشی

استان البرز:

- با توجه به شرایط جوی مبنی بر احتمال بارش تگرگ در روزهای ۲ شنبه و ۳ شنبه، فعال نمودن سامانه ضد تگرگ
- با توجه به امکان بارش تگرگ، استفاده از مکان های مسقف جهت حفاظت از ادوات و تجهیزات کشاورزی
- شرایط مناسب جهت استفاده از کود اوره در مزارع گندم، جو و کلزا.
- با توجه به پیش بینی صادره مبنی بر رگبار و وزش باد شدید، خودداری از هرگونه عملیات سم پاشی در مزارع و باغات تا مساعد شدن شرایط.
- عملیات محلول پاشی و سم پاشی باغات، بعداز پایدار شدن هوا، و در ساعات آرام روز و بدون وزش باد انجام گردد.
- در باغات از ترکیبات کودهای کامل استفاده گردد.
- تنظیم دریاچه های سالن ها و تهویه گلخانه ها با توجه به پیش بینی گرد و خاک و غبار به منظور تنظیم نور ورودی.
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ.

استان بوشهر:

- با توجه به پایداری جو، افزایش نسبی دما طی روزهای جاری و وزش بادهای شمالی از روز سه شنبه، اقدام به تغذیه به موقع و آبیاری اول صبح درختان مرکبات و نخیلات
- بررسی حجم و بازگشایی خوشه های خرما، تنک و سبک سازی خوشه های نخیلات برای هوادهی بهتر
- به لحاظ پایداری جو، افزایش نسبی دما و وزش بادهای شمالی از روز سه شنبه، مجاز به سم پاشی و محلول پاشی تغذیه ای (ضد تنش گرمایی) در باغات مرکبات و نخیلات تا روز سه شنبه.

- با توجه به پایداری جو، افزایش نسبی دما طی روزهای جاری و وزش بادهای شمالی از روز سه شنبه، اقدام به تهویه مطبوع محیط گلخانه و بررسی سازه گلخانه ها.
- 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 :

- پایش و مبارزه با زنبور مغز خوار درختان بادام در ساعات بدون باد.
- پایش و مبارزه با آفت شته درختان بادام در ساعات بدون باد.
- انجام فعالیت های مربوط به بهداشت باغ، حذف علف های هرز و سوزاندن تنه های آلوده درختان بعد از هرس.
- محلول پاشی کلسیم در باغات بادام در ساعات بدون باد به منظور کاهش ریزش میوه و درشت شدن سبزه میوه.

استان خراسان جنوبی :

- ترجیح به کشت محصولات کم آب بر
- 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 قیم پای نهالهای جوان و درختان آسیب پذیر
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در گلخانه ها، سالنهای پرورشی و انبارها با توجه به روند افزایشی دما
- توجه به استحکام سازه و پوشش گلخانه ها ، سقف های موقت

استان خراسان رضوی :

- مبارزه با علف های پهن برگ و باریک برگ مزارع گندم، جو و کلزا در ساعات آفتابی روز انجام شود
- کنترل مزارع کلزا از لحاظ شته مومی پایش مزارع گندم و جو بعد هر بارش از لحاظ کنترل اشاعه بیماری زنگ زرد و سیاهک گندم با پایش دایم مزارع گندم در صورت مشاهده آفت سن به مبارزه مناسب و بموقع با آفت با مشورت کارشناسان حفظ نباتات اقدام شود.
- پوشاندن سطح علوفه و کنسانتره جهت جلوگیری از نفوذ آب باران و ایجاد کپک زدگی
- در صورت ابری بودن هوا و یا وقوع بارندگی تغذیه ماهیان قطع شود تا از خطر بروز تلفات ناگهانی جلوگیری گردد
- در صورت تجمع ماهیان در محل ورودی آب و باز و بسته کردن دهان، سریعاً به قطع غذادهی، باز کردن آب ورودی و روشن کردن دستگاه هواده اقدام شود
- زمان مناسب برای سمپاشی، جهت مبارزه با کرم سیب، عسلک گلایی، کرم سرشاخه خوار هلو، انتراکتوز گردو محلول پاشی فروت ست در درختان میوه خزاندار تا قبل از ظهور کامل برگ ها در هوای آفتابی و آرام روز انجام شود

استان خراسان شمالی :

- انجام کودپاشی در مزارع آبی •
- در صورت سمپاشی استفاده از پوشش محافظتی (عینک، ماسک و لباس مناسب)
- آماده سازی بستر کشت محصولات بهاره •
- ترجیح به کشت محصولات کم آب طلب (دانه های روغنی و ...) • کشت حبوبات در مزارع آبی
- خودداری از چرا در ارتفاعات، حاشیه مسیل ها و نقاط حادثه خیز •
- تامین آب سالم مورد نیاز دام
- آماده سازی برای رهاسازی بچه ماهی ها در استخرهای گرمایی و سردآبی
- انجام کودپاشی در باغات
- خودداری از محلول پاشی و سمپاشی در شرایط وزش باد و بارش • محلول پاشی پس از گل در باغات در شرایط مساعد

- چرای دام در نزدیکی محل استقرار و خودداری از چرای دام در ارتفاعات، حاشیه مسیل ها و رودخانه ها •

استان خوزستان :

- تنظیم و کالیبراسیون دروگرها و داشتن معاینه فنی قبل از ورود به مزارع
- اجتناب از برداشت گندم و جو در هوای ابری و زمانی که رطوبت هوا بالا است (اوایل صبح و و بعد از غروب آفتاب)
- اجتناب از سوزاندن بقایای گیاهی و برگرداندن آنها به خاک پس از برداشت جهت حاصلخیزی خاک
- اتخاذ تدابیر لازم جهت پیشگیری از تنش گرمایی دام
- نگهداری دامها در اماکن مسقف و تهویه مناسب
- راه اندازی تجهیزات برودتی و خنک کننده
- تغذیه منظم با مکمل ها و جیره پر انرژی و در دسترس بودن آب کافی و خنک پس از شیر دوشی
- تخلیه روزانه فضولات کف سالن و رعایت بهداشت آبشخور و ضد عفونی اماکن نگهداری دام و احشام

استان زنجان :

- خودداری از سم پاشی و محلول پاشی
- استفاده از قییم در نهالهای تازه غرس شده
- خودداری از استقرار کندوها در ارتفاعات و کنار جاده ها و حاشیه مسیل ها و رودخانه ها
- انتقال دام از واحدهای فرسوده و مستهلک
- باتوجه به پیش بینی بارش تگرگ و بارش بصورت رگبار و احتمال جاری شدن سیلاب از ارتفاعات و بلندیها؛ اقدامات جهت جلوگیری از ورود سیلاب و آب گل آلود به استخر ها با توجه به شرایط جوی
- خاموش کردن پمپ چاه در هنگام بروز سیلاب در جهت جلوگیری از پمپاژ آب گل آلود به استخر های ماهیدار با توجه به شرایط جوی

استان سمنان :

- کودپاشی سرک در مزارع غلات قبل از بارندگیها
- احتیاط چرای دامها در ارتفاعات و مسیلهها به ویژه در ساعات بعدازظهر
- تنظیم دریاچه های استخرهای پرورش ماهی جهت جلوگیری از ورود سیلاب به استخرها
- آبیاری منظم باغات پسته
- [تنظیم دما ، رطوبت و شدت نور گلخانه ها و کنترل سطوح پوششی و دریچه سالنها
- پاکسازی مسیرهای انتقال آب به مزارع و باغات جهت جلوگیری از آبلغی اراضی در اثر بارندگیها

استان سیستان و بلوچستان :

- تسریع در برداشت گندم و جو عدم آتش زدن بقایای مزارع گندم و جو پایش و بازدید از مزارع برای مبارزه با بیماری و آفات های شایع گندم نظیر سن گندم
- تهویه مناسب سالن های دامداری ها، مرغداری ها ، تامین علوفه و آب شرب مورد نیاز دام ها
- عدم انتقال پاچوش از مناطق آلوده به دیگر مناطق پایش مستمر نخلستان ها و استفاده از تله های نوری یا فرمونی برای ردیابی حشرات و آفات به ویژه سوسک حنایی خرما
- خودداری از چرای دام و اسکان عشایر در ارتفاعات و حاشیه مسیل ها و رودخانه های فصلی
- تغذیه کمکی کندوها و همچنین مبارزه با کنه و آفات
- تامین موتور برق اضطراری جهت پیشگیری از خسارت قطعی برق

استان فارس :

- خودداری از سمپاشی و محلول پاشی در بعد از ظهرها به دلیل وزش باد
- از آبیاری در ساعاتی که وزش باد شدید است به علت خوابیدن محصول خودداری گردد.
- آبیاری مزارع در ساعات خنک روز انجام گیرد.
- تهویه دما و رطوبت در دامداری ها

- محلول پاشی و سم پاشی در اوایل صبح و شب صورت گیرد به دلیل وزش باد در بعدازظهرها.
- اطمینان از استحکام سازه ها و پوشش گلخانه ها با توجه وزش باد.
- کندوداران به دلیل وزش باد احتیاط لازم در دستور کار قرار دهند.

استان قزوین :

- عدم کاشت ذرت و چغندر قند (جهت جلوگیری از سله بندی) در زمان بارش
- بعد از اتمام بارندگی در چند روز آینده مبارزه با نسل اول خوشه خوار انگور بعد از اتمام بارندگی در چند روز آینده مبارزه با نسل اول کرم سیببیا سموم توصیه شده. بعد از اتمام بارندگی در چند روز آینده مبارزه با آتشک در درختان میوه
- استفاده از ادوات و وسایل مبارزه با تگرگ

استان قم :

- تنظیم میزان رطوبت در گلخانه ها و پایش بیماری های قارچی در کشت های گلخانه ای.
- انجام اقدامات لازم جهت حفاظت از سازه های گلخانه ای در مقابل وزش باد شدید
- تمهیدات لازم جهت بستن درب کندوها در هنگام سم پاشی مزارع و باغات.
- مبارزه با آفت شته و سرخرطومی یونجه.
- تمهیدات لازم جهت کشت بهاره.
- آماده سازی زمین جهت کشت پنبه، ذرت بهاره و ارزن دانه ای.

استان کردستان :

- پایش مزارع گندم و جو از نظر بیماری زنگ و انجام مبارزه شیمیایی در صورت نیاز با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
- مبارزه با عوامل خسارت زا (علف های هرز و آفت سن مادر) و انجام محلول پاشی تغذیه ای در مزارع غلات پاییزه با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
- انجام محلول پاشی تغذیه ای در مزارع علوفه دیم با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
- انجام عملیات تغذیه ای و مبارزه با آفات در مزارع کلزا با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
- کنترل آفت سرخرطومی در مزارع یونجه با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی

استان کرمان :

- مبارزه با آفات شته محصول کلزا با توجه به پایداری هوا، در مناطق گرمسیری
- استفاده از کود سولفات آمونیوم بصورت سرک و کودهای پتاسه محلول در آب، در مزارع کلزا ترجیحا به جای اوره به دلیل نیاز بالای محصول به گوگرد و پتاسیم در مزارع گرمسیری استان
- ردیابی آفت شته، سن گندم و زنگ زرد در مزارع گندم و مشورت با کارشناسان در ارتباط با کنترل بموقع در مناطق جنوبی استان
- پایش و کانون کوبی سفیدک برگی در محصولات جالیزی و مصرف مواد مغذی، مصرف انواع قارچکش های محافظتی و برای محصولات گلخانه ای طی روزهای جاری.
- مصرف انواع آفت کش ها و سم پاشی محصولات گلخانه ای، در صورت روئیت و ازدیاد پروانه مینوز،
- پایش، رصد و مبارزه با آفات خرما به ویژه سوسک حنایی خرما

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
- چغندرکاران فاقد قرارداد کشت در مناطق گرمسیر استان با هماهنگی کارخانجات داخل و خارج استان و مراکز خدمات جهاد کشاورزی دهستانها در خصوص تاریخ برداشت مزرعه خود هماهنگی لازم را بعمل آورند

- کلزاکاران مناطق گرمسیر استان از هم اکنون هماهنگی لازم با کمباین داران مخصوص برداشت کلزا را به عمل آورند تا در برداشت محصول تاخیر به وجود نیاید.
- کنترل رطوبت و دما و اعمال تهویه مناسب در گلخانه ها.
- شروع آبیاری باغات در صورت نیاز.
- ردیابی آفت قرنطینه ای کرم برگخوار پائیزه (چند میزبان) در همه مزارع سبز موجود استان ضرورت دارد.
- ردیابی آفت سنک کلزا و در صورت مشاهده مبارزه انجام گیرد.
- ردیابی و پایش آفت پوره سن مضر غلات در مزارع گندم و جو و انجام مبارزه به موقع بر اساس دستورالعمل ابلاغی از سازمان حفظ نباتات کشور.

استان کهگیلویه و بویراحمد :

- خودداری از روشن کردن آتش و استفاده از مواد آتش زا در مراتع و جنگل ها
- حفاظت از زنبور های عسل در برابر وزش باد و گرد و خاک

استان گلستان :

- گندم کاران در صورت مشاهده علف های هرز باریک و پهن برگ در مزارع گندم، به کنترل آن ها با مشورت کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی اقدام نمایند.
- کشاورزان گرامی نسبت به برداشت باقلا و نخود فرنگی اقدام نمایند.
- با توجه به شیوع بیماری زنگ زرد، سفیدک، سپتوریوز و لکه خرمایی ضرورت دارد هر چه سریعتر کلیه مزارع گندم با قارچ کش های مناسب سمپاشی نمایند.
- در مزارع سیب زمینی با توجه به شرایط مساعد جوی، احتمال وقوع بیماری سفیدک داخلی (باد زدگی یا بلایت دیررس شاخ و برگ) می باشد، لذا با نظر کارشناس اقدام به سمپاشی نمایند.
- کشاورزانی که قصد کشت آفتابگردان بهاره را دارند نسبت به آماده سازی با انجام شخم عمیق و کاشت اقدام نمایند
- کشاورزان محترم در مزارع کلزا به وجین علفهای هرز خصوصا شلمی و شلمبیک اقدام نمایند
- کشاورزان که قصد کشت سویا در کشت اول را دارند، در صورت تامین رطوبت مزرعه نسبت به عملیات آماده سازی اولیه بستر بذر اقدام نمایند.

استان گیلان :

- انجام شخم شالیزارها در صورت امکان به کمک رواناب های سطحی و آب ناشی از بارندگی برداشتن پوشش خزانه چند روز قبل از انتقال نشا به زمین اصلی آماده سازی زمین برای کشت محصولات جالیزی، حبوبات و بادام زمینی
- جلوگیری از ورود دام به مرتع در زمان رگبار باران و وقوع رعدوبرق و صاعقه
- مدیریت غذادهی و کوددهی با توجه به شرایط جوی
- عدم محلولپاشی و کوددهی باغات و مزارع در زمان بارندگی برگ چینی لطیف در باغات چای
- کنترل و تنظیم دما در واحدهای تولیدی گلخانه ها و سالن های قارچ
- انجام هرس بهاره و حذف پاجوش ها برای کنترل و مبارزه با مگس میوه، پسیل و شپشک سیاه زیتون

استان لرستان :

- عدم کشت محصولات آب دوست با توجه به کاهش شدید باران طی سال زراعی
- با توجه به پیش بینی عدم بارش مؤثر در استات عدم کاشت حبوبات دیم
- عدم چرای دام در مناطق کوهستانی با توجه به پیش بینی رگبار و رعد برق
- مدیریت رها سازی بچه ماهی با توجه به کاهش بارش
- افزایش استحکام گلخانه در برابر وزش باد
- راه اندازی ادوات آبیاری تحت فشار

استان مازندران :

- عملیات شخم و شیار و همچنین آماده سازی اراضی شالیزاری (آب تخت، خزانه، بذرپاشی و انتقال نشاء)

- محلول پاشی با کودهای کلسیم، پتاسیم و منوپتاسیم فسفات یک هفته پس از ریزش کامل گلبرگ‌ها (بر اساس آنالیز برگ، در دو مرحله به فاصله ۱۵ روز)
- مصرف کودهای پایه (NPK) به صورت کودآبیاری در باغ‌های مرکبات (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- حذف (وجین) بوته‌های آلوده به کرم ساقه‌خوار در خزانه و زمین اصلی
- ردیابی و کنترل بیماری برگ لکه قهوه‌ای در خزانه‌های برنج
- کنترل آفت شته و کرم جوانه‌خوار در باغ‌های مرکبات

استان مرکزی :

- ردیابی و پایش مزارع گندم و جو به منظور رصد ریزش سن مادر به مزارع و آمادگی لازم جهت مبارزه اصولی و به موقع با استفاده از سموم ماندگاری بالا مثل سم کاراته زئون به میزان ۷۵ سی سی در هکتار و ردیابی و مبارزه با سایر آفات و بیماری‌ها
- 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 حاشیه‌ها و کانون‌های آماده و سایر آفات

استان هرمزگان :

- خودداری از محلول پاشی و سم پاشی عصرگاهی به دلیل وزش باد
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در دامداری‌ها با توجه به وزش باد و بالا بودن بیشینه دما
- پاکسازی و هرس شاخه‌های خشک در باغات نخل برای جلوگیری از آتش سوزی
- اطمینان از استحکام پوشش گلخانه‌ها با توجه به وزش باد 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 :

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در دامداری‌ها با توجه به نوسانات دمای هوا.
- خودداری از چرای دام در مناطق مرتفع و در حاشیه مسیل‌ها و رودخانه‌ها با توجه به بارندگی‌های رگباری و احتمال وقوع صاعقه و تگرگ در طی روزهای یکشنبه و دوشنبه.
- پاکسازی راه آب باغات با توجه به احتمال بارش‌های رگباری در طی روزهای یکشنبه و دوشنبه.
- تقویت و کوددهی درختان به صورت محلول پاشی و چالکود جهت جلوگیری از ضعیف شدن درختان و شیوع آفات و امراض در ساعات گرم و بدون وزش باد.
- هرس سبز باغات گردو با رعایت دستورالعمل‌ها و توصیه‌های 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.
- پیگیری و اقدام جهت پیوند سرشاخه‌های درختان گردو با ارقام دیرگل با توجه به شرایط مناسب آب و هوایی.
- پایش و در صورت لزوم مبارزه با کنه گالی گردو بعد از باز شدن جوانه‌های برگ‌ها در ساعات آرام و بدون وزش باد.

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 تنش‌های محیطی
- واحدهای گاو شیری جهت کاهش استرس گرمایی در ساعات دمای بیش از ۳۰ درجه به استفاده از دستگاه‌های خنک کننده در سالن شیردوشی و استفاده از مه پاش در واحد اقدام گردد
- با توجه به فصل تخم ریزی و تکثیر ماهیان کلدفیش و کوی موجود در استخرهای ذخیره آب کشاورزی، ایجاد بستر لازم به منظور انجام تکثیر اقتصادی در استخرها الزامی است.
- در باغ‌های میوه بخصوص باغ‌های پسته با توجه به افزایش دما، از مصرف سمومی که در اول فصل پرخطر محسوب می‌شود و نیز کودهایی که بدلیل پایه فلزی در دمای بالا سوزندگی ایجاد می‌کند خودداری شود

- محافظت از نهال های جوان در برابر باد با نصب قیم و در ساعات با وزش باد از محلول پاشی و سم پاشی باغ ها و مزارع خودداری شود و خودداری از روشن کردن آتش در مراتع و جنگلها
- به سبب وزش باد شدید محافظت از استحکام گلخانه ها و تثبیت گلخانه ها و ترمیم درز و شکاف های احتمالی پوشش گلخانه و مسدود کردن پنجره ها در زمان وزش باد