

آبان ماه
شماره هشتم
۱۴۰۳-۱۴۰۴

بولتن هفتگی هواشناسی کشاورزی



اداره ایستگاه های هواشناسی کشاورزی

بسمه تعالی

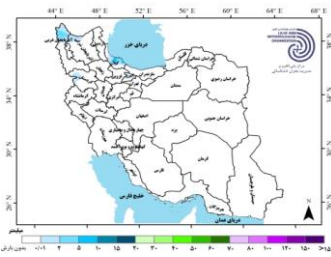
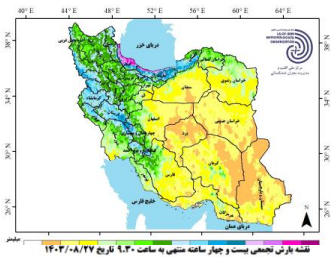
وزارت راه و شهر سازی
سازمان هواشناسی کشور
اداره کل شبکه دیدبانی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته هشتم سال زراعی ۱۴۰۳-۱۴۰۴)

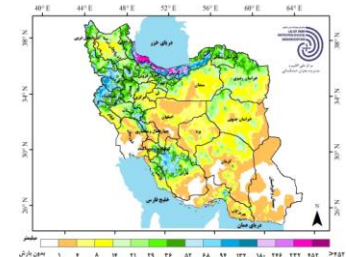
تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا ایست و ششم آبان ماه سال جاری 20.8 میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی 15.9 میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری 30.7 درصد بیشتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور 23.5 میلیمتر بوده است و بارش سال جاری 11.5 درصد کمتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته هشتم متعلق به منطقه ی رضوان شهر استان گیلان به میزان 135.2 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه قصرقند استان سیستان و بلوچستان به میزان 35.5 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه توچال استان تهران به میزان منفی 5.2 درجه سلسیوس بوده است.

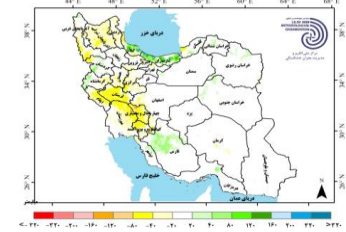
نقشه میانگین بارش بلند مدت کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۳/۰۸/۲۶



نقشه مجموع بارش کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۳/۰۸/۲۶



نقشه اختلاف بارش مجموعی با بلند مدت از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۶



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۷ لغایت ۱۴۰۳/۰۹/۰۴)

روز یکشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۷: بارش باران در ارتفاعات و مناطق سردسیر برف گاهی با وزش باد در اردبیل، گیلان، مازندران روز دوشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۸: بارش باران در برخی مناطق رگبار باران با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی در جنوب آذربایجان غربی، کردستان، کرمانشاه، ایلام، شمال خوزستان، غرب چهارمحال و بختیاری، لرستان، همدان، مرکزی، جنوب زنجان، قزوین، البرز، تهران صبح دوشنبه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در شمال شرق کشور و سواحل دریای خزر روز سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۹: بارش باران در ارتفاعات و مناطق سردسیر برف گاهی با وزش باد در گیلان، مازندران، خراسان شمالی، شمال سمنان، غرب اصفهان، جنوب آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، کردستان، کرمانشاه، ایلام، شمال خوزستان، غرب چهارمحال و بختیاری، لرستان، همدان، مرکزی، جنوب زنجان، قزوین، قم، البرز، تهران صبح سه شنبه: افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در غالب مناطق کشور روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۳۰: بارش پراکنده باران در ارتفاعات و مناطق سردسیر برف گاهی با وزش باد در اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی، شمال سمنان، غرب اصفهان، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، زنجان، قزوین، البرز، تهران ارتفاعات استان های کردستان، کرمانشاه، ایلام، خوزستان، چهارمحال و بختیاری، لرستان، همدان، مرکزی، صبح چهارشنبه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما نیمه غربی و شمالی کشور روز پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۱: بارش پراکنده باران در ارتفاعات و مناطق سردسیر برف گاهی با وزش باد در ارتفاعات استان های، گلستان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، ایلام، خوزستان، چهارمحال و بختیاری، لرستان صبح پنجشنبه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در شمال شرق و شرق و مرکز کشور روز جمعه ۱۴۰۳/۰۹/۰۲: بارش پراکنده باران در ارتفاعات و مناطق سردسیر برف گاهی با وزش باد در ارتفاعات استان های، خراسان رضوی، خوزستان، چهارمحال و بختیاری، لرستان صبح جمعه: افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه غربی کشور روز شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۳: غالب مناطق کشور بدون بارش صبح شنبه: کاهش حدود ۳ درجه دما در نیمه غربی کشور روز یکشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۴: بارش باران در ارتفاعات و مناطق سردسیر برف گاهی با وزش باد در اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان.

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 %					
					۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	۱۵	۱۰	۵	۰	۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵
اردبیل	گندم	زرینه	یک تا دو برگی	-	۸.۹	۷.۹	۸.۷	۹.۷	۱۱.۸	۱۵	۴۷.۱	۱۲.۱	۰.۴	۰	-	-	-	-	-	-
اردبیل	جو	یهمین	یک تا دو برگی	-	۸.۹	۷.۹	۸.۷	۹.۷	۱۱.۸	۱۵	۴۷.۱	۱۲.۱	۰.۴	۰	-	-	-	-	-	-
اکباتان	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
اولتان مغان	گندم	آفتاب	کاشت	-	۱۱.۵	۱۳.۱	۱۲.۶	۱۳.۳	۱۵.۶	۱۸.۷	۶۹.۱	۳۴.۱	۳.۱	۰	-	-	-	-	-	-
اهواز	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
آمل	باقلا	محلی	جوانه زنی	-	۱۵.۱	۱۴.۷	۱۵.۲	۱۵.۸	۱۷.۱	۱۹.۷	۹۹.۳	۶۴.۳	۲۹.۳	۱.۸	۳۴	۳۴	۳۴	۳۴	۳۴	۳۵
برازجان	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
چهرم	پرتقال	واشنگتن ناول	رسیدن میوه	-	۲۲.۱	۲۳	۲۳.۶	۲۴.۲	۲۵	۲۶.۶	۱۳۰.۴	۹۵.۴	۶۰.۴	۲۵.۴	۱۶.۹	۲۰.۵	۱۸.۸	۲۳.۹	۲۵.۲	۲۵.۲
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد چغاله میوه	-	۲۱.۸	۲۲.۳	۲۳.۱	۲۳.۸	۲۵.۸	۲۸.۱	۱۳۴.۶	۹۹.۶	۶۴.۶	۲۹.۶	۱۹.۴	۲۰.۳	۲۰.۹	۲۰.۴	۱۹.۱	۱۹.۱
خسرو شاه	جو	جلگه	یک تا دو برگی	-	۹	۹.۶	۱۲.۸	۱۳.۶	۱۴.۹	۱۷.۹	۵۶	۲۱	۰	۲۰	۲۱	۱۹	۱۸	۱۶	۱۰	
خسرو شاه	گندم	پیشگام	یک تا دو برگی	-	۹	۹.۶	۱۲.۸	۱۳.۶	۱۴.۹	۱۷.۹	۵۶	۲۱	۰	۲۲	۲۲	۱۹	۱۸	۱۶	۱۰	
داراب	پرتقال	واشنگتن ناول	رسیدن میوه	-	۲۴.۱	۲۳.۸	۲۴.۱	۲۴.۲	۲۶.۱	۲۷	۱۳۴	۹۹	۶۴	۲۹	۱۴	۱۴	۱۶	۱۶	۱۰	۱۳
داراب	ذرت	Agn720	پرداشت	-	۲۴.۱	۲۳.۸	۲۴.۱	۲۴.۲	۲۶.۱	۲۷	۱۳۴	۹۹	۶۴	۲۹	۲۶	۲۶	۲۱	۲۰	-	-
دانشگاه زنجان	گندم	پیشگام	کاشت	-	۸.۴	۸.۸	۹.۷	۱۰.۳	۱۲.۹	۱۶.۶	۶۶.۱	۲۱.۱	۱.۸	۰	۱۴	۱۳	۸	۴	-	-
دهلران	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
رشت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
رفسنجان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
زرقان	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
زهک	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سامان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سرآرود	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سیلاخور	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
صفی آباد	ذرت	KS703	شیری	-	۲۴.۵	۲۳.۱	۲۳.۴	۲۴.۴	۲۵.۶	۲۷.۳	۱۵۶.۷	۱۲۱.۷	۸۶.۷	۵۱.۷	۱۶.۷	۲۰.۵	۲۰.۳	۱۷.۷	۱۶.۶	۱۷
فرخشهر	زعفران	تربت حیدریه	گدمی	-	۱۴.۳	۱۳.۵	۱۳.۷	۱۴.۶	۱۵.۹	۱۶.۷	۶۸.۶	۳۳.۶	۶.۴	۰	۱۰	۱۳	۱۵	۱۵	۱۱	-
فرخشهر	گندم	میمن	کاشت	-	۱۴.۳	۱۳.۵	۱۳.۷	۱۴.۶	۱۵.۹	۱۶.۷	۶۸.۶	۳۳.۶	۶.۴	۰	-	-	-	-	-	-
فراخیل	پرتقال	تأمسون	رسیدن	-	۱۵.۲	۱۵.۳	۱۶	۱۵.۹	۱۶.۹	۱۸.۲	۹۴	۵۹	۲۴	۰	۲۸	۱۵	۲۴	۲۳	۳۵	۴۰
کبوترآباد	جو	طیلس	کاشت	-	۱۴.۷	۱۵.۱	۱۵.۹	۱۷.۶	۱۸.۲	۱۹.۹	۸۵.۵	۵۰.۵	۱۶.۷	۰	-	-	-	-	-	-
کرج	کلزا	نیما	برگ دادن (رزت)	-	۱۰.۴	۱۰.۵	۱۱.۱	۱۱.۸	۱۴.۸	۱۸	۷۷	۴۲	۱۱	۰	۳۰	۲۶	۲۰	۱۴	۱۲	۱۰
گلمکان	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
گنبد کاووس	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میاندوآب	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میاندو جیرفت	پرتقال	والنسیا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میاندو جیرفت	سبب زمینی	سائته	تشکیل ساقه جسی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میناب	انبه	لانگرا	رشد سرشاخه	-	۳۰.۷	۳۰.۹	۳۱.۳	۳۱.۸	۳۳.۲	۳۴.۷	۱۹۴	۱۵۹	۱۲۴	۰	۱۵	۱۶	۱۳	۱۳	۱۳	۱۴
میناب	کنار	دوکی	تشکیل میوه	-	۳۰.۷	۳۰.۹	۳۱.۳	۳۱.۸	۳۳.۲	۳۴.۷	۱۹۴	۱۵۹	۱۲۴	۰	۱۵	۱۶	۱۳	۱۳	۱۳	۱۴
نازلو ارومیه	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نجف آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نیشابور	زعفران	تربت حیدریه	سبز شدن	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
هاشم آباد	فاقد محصول	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۷ لغایت ۱۴۰۳/۰۸/۳۰)

استان آذربایجان شرقی:

- تسریع در کاشت محصولات پائیزه
- اجرای عملیات بهداشت باغات و جمع آوری میوه های آلوده کف باغات و روی درختان به ویژه در مورد بیماری لکه سیاه سیب و آفت زنبور مغز خوار بادام و امحاء آنها
- تنظیم دما و رطوبت داخل گلخانه ها
- کنترل جوندگان مضر کشاورزی و طعمه گذاری در لانه های فعال انواع موش با طعمه های مسموم فسفر دوزنگ
- ردیابی سن غلات در اماکن پائیزه در شهرستانهای سن خیز
- تامین کودهای پتاسه و آمینه اسیدها و جلبکهای دریایی جهت استفاده در مواجهه تنش سرمایی جهت کاهش خسارات سرمازدگی در گیاهان

استان آذربایجان غربی:

- تسریع در کشت حبوبات برای کشت پائیزه وانتظاری با گاو آهن قلمی و یا خاک ورز مرکب و کشت مستقیم در اراضی دیم
- تسریع در عملیات برداشت چغندر
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها به خصوص هنگام شب با توجه به کاهش محسوس دما
- جلوگیری از ورود جوندگان و پرندگان به انبارهای تغذیه و علوفه
- مراقبت از دام و طیور و آبیان در مقابل سرما و وزش باد جهت جلوگیری از بیماریهای ناشی از سرما
- اقدامات پیشگیرانه بابت انتشار بیماریهای مشترک آنفولانزای حاد پرندگان با توجه به آغاز مهاجرت پرندگان آبی و کنار آبی به تالابها

استان اردبیل:

- مدیریت دما و رطوبت گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها و واحدهای تولیدی با توجه به افت دما
- کنترل و بازرسی سیستم های حرارتی گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها، واحدهای تولیدی و در صورت لزوم تعمیر و اطمینان از کارکرد صحیح آن
- بررسی استحکام سازه های گلخانه ای و حفاظت از ادوات کشاورزی در برابر باد شدید؛
- تسریع در برداشت محصولات و انتقال به مکان های مسقف
- انتقال ادوات کشاورزی به مکان های مناسب و اضافه کردن ضد یخ به ماشین آلات
- تسریع در کاشت غلات؛

استان اصفهان:

- تسریع در کشت گندم دیم در مناطق جنوب و غرب استان در عمق مناسب و استفاده از کود ازته به میزان ۵۰ کیلوگرم در هکتار در عمق ۳-۵ سانتی متری
- قطع آبیاری باغات انگور و قطع آبیاری باغات انار تا پایان برداشت محصول
- تسریع در جمع آوری سیب زمینی برداشت شده و انتقال به مکانهای مناسب
- نصب کارت های شیاردار یک طرفه روی تنه درختان جهت جمع آوری لاروهای زمستان گذران آفت کرم سیب و انهدام در اواخر زمستان
- برداشت و جمع آوری محصول انار با توجه به کاهش دما و احتمال بارش و انتقال به مکانهای مناسب
- دقت در دمای انبارهای سیب زمینی در مناطق سردسیر استان با توجه به کاهش دمای هوا

استان ایلام:

- تسریع در برداشت چغندر و سایر محصولات باقی مانده در سطح مزارع
- انتقال بذور و کودهای شیمیایی به مکان های مسقف
- اقدام به مصرف کودهای پتاسه در مزارع کلزا لایروبی و پاکسازی کانال ها و مسیرهای ورودی آب مزارع
- جلوگیری از چرای دام در ارتفاعات
- مراقبت از تاسیسات گاوداری ها و دامداری ها برای جلوگیری از خسارات ناشی از وزش باد های شدید
- استفاده از قییم جهت استقرار نهال های یک ساله با توجه به وزش شدید باد
- بازسازی تشک ها جهت ذخیره آب با توجه به بارندگی های پیش بینی شده

استان البرز:

- شرایط مساعد جهت کشت گندم، جو و سایر محصولات زراعی پاییزه .
- شرایط مساعد جهت برداشت مزارع پنبه.
- شرایط مساعد جهت محلول پاشی با « فروت ست» در باغات.
- تنظیم دما، رطوبت، نور و هوادهی در گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ
- انجام اقدامات لازم جهت بیمه نمودن محصولات کشاورزی بخصوص گندم و جو و کلزا
- محافظت از کندوهای زنبور عسل بویژه در ارتفاعات

استان بوشهر:

- تسریع در هوادهی خرماهای دیو شده و تهویه محیط انبارهای خرما.
- توجه به میزان و نحوه آبیاری باغات براساس رطوبت خاک و همچنین تغذیه نخیلات و درختان مرکبات.
- سمپاشی و محلول پاشی و توجه به نحوه و زمان پاشش در باغات مرکبات و نخیلات.
- توجه به آبیاری محصولات براساس میزان رطوبت سطح خاک تا اوایل هفته آینده و تهویه مطبوع گلخانه ها طی روزهای جاری.
- پایش و کانون کوبی سفیدک برگی در محصولات جالیزی و مصرف مواد مغذی،
- مصرف انواع قارچکش های محافظتی در محصولات گلخانه ای طی روزهای جاری.

استان تهران:

- ادامه عملیات کشت محصولات پاییزه شامل گندم آبی و دیم و جو با رعایت کلیه نکات فنی در مزارع
- بیمه محصولات کشاورزی

استان چهارمحال بختیاری:

- تقویت مزارع کلزا با استفاده کودهای پتاسه جهت افزایش مقاومت به سرما.
- انجام سم پاشی و محلول پاشی مزارع در ساعات بدون باد و بارندگی.
- هرس شاخه های شکسته شده پس از برداشت، حذف شاخه های آفت زده و بیمار،
- جمع آوری و معدوم نمودن میوه های آلوده (بادام های آلوده به زنبور مغزخوار، انارهای آلوده به کرم گلوگاه و).
- حفاظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و بارندگی و کاهش دما.
- استفاده از مکمل های غذایی برای زنبورهای عسل.
- بازدید و مستحکم نمودن سازه و پوشش گلخانه ها با توجه به وزش بادهای نسبتاً شدید و بارندگی طی روزهای آینده

استان خراسان رضوی:

- ایجاد شرایط مناسب برای دسترسی آسان دام ها و طیور به آبشخور ها با آب سالم
- واکسینه نمودن دامها با توجه به شیوع بیماری های فصلی
- تنظیم دمای جایگاه نگهداری بره های تازه متولد شده
- تعلیف دستی دامها در مراتع با توجه به فقر مراتع
- اکسیژن دهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به تغییرات فشار
- حذف پاجوش درختان

استان خراسان جنوبی:

- تسریع در عملیات آماده سازی بستر خاک، عملیات بذرپاشی و کشت محصولات پاییزه، مانند گندم جو و دانه های روغنی (گلرنگ)
- تسریع در جمع آوری محصولات علوفه ای و همچنین جمع آوری محصول پنبه
- عملیات فروت ست باغات زرشک و آماده سازی بستر احداث باغ، انجام شود.
- کنترل سیستم های حرارتی واحدهای گلخانه ای و تامین سوخت جایگزین در گلخانه ها

استان خراسان شمالی:

- آماده سازی بستر کشت پاییزه
- تامین بذر و کود و نهاده های کشاورزی
- استفاده از بذرمال های مناسب جهت جوانه زنی بهینه
- کشت پاییزه حبوبات
- تسریع در برداشت محصولات باقی مانده زراعی به ویژه ذرت، سبزیجات و صیفی جات
- احتیاط در چرای دام و خودداری از چرا در ارتفاعات، حاشیه مسیل ها و نقاط حادثه خیز

استان خوزستان:

- بیمه کردن محصولات کشاورزی با توجه به شروع کشت محصولات پاییزه
- خاکورزی و تهیه زمین جهت کشت گندم و جو
- ضدعفونی و بذر مال بذور و تنظیم و کالیبراسیون بذر کار
- تسریع در برداشت برنج و چا پر ذرت علوفه ای و برداشت بادمجان، لوبیا سبز، بامیه هندوانه و خریزه و انتقال به بازار
- ادامه برداشت سویا و تعجیل در کشت سبزیجات برگی و صیفی جات زمستانه و ایجاد تونل پلاستیکی و کشت کلزا
- آبی پس از گاو رو شدن زمین
- تعجیل در برداشت مرکبات (لیمو شیرین و پرل نوبرانه) و انتقال به بازار یا سردخانه

استان زنجان:

- استفاده از کود پایه در زمان کشت قبل از بارندگی
- تعجیل در برداشت، جمع آوری و حمل محصولات برداشت شده به محل های مناسب
- احتیاط عشایر و دامداران در عبور از ارتفاعات، حاشیه مسیل ها و رودخانه ها و انتقال دام از واحدهای فرسوده و مستهلک
- پاکسازی، تنظیم و کنترل دریچه های ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی و انجام اقدامات حفاظتی و پیشگیرانه نسبت به عدم آسیب به تجهیزات برقی مورد استفاده در پرورش ماهی
- عایق بندی و محافظت از کندوها
- محافظت و ایجاد استحکامات لازم و تنظیم و تهیه دما، رطوبت در مرغداری ها

استان سمنان :

- برآشت زعفران مناطق گرمسیر شهرستان قبل از باز شدن گلها در صبح
- احتیاط در چرای دامها در ارتفاعات به دلیل خطرات سرما و کولاک
- هوادهای استخرهای پرورش ماهی جهت جلوگیری از یخ بستن سطح آب و کاهش اکسیژن محلول در آب
- هرس شاخه های خشک و آلوده درختان میوه و سوزاندن آنها در خارج از محیط باغ
- تامین سوخت، تنظیم دمای شبانه گلخانه ها و کنترل سطوح پوششی و دریچه سالنها

استان سیستان و بلوچستان :

- تعجیل در کشت گندم و جو، با ارقام اصلاح شده و مورد تایید جهاد کشاورزی
- تعجیل در کشت پاییزه مطابق الگوی کشت و توسعه گیاهان کم آب بر و مبارزه با علف های هرز و تقویت مزارع (گلرنگ، کلزا، نباتات علوفه ای، گل محمدی و غیره)
- واکنش سبوسون طیور صنعتی و خانگی و رعایت اصول بهداشتی جهت پیشگیری از آنفلونزای فوق حاد
- تامین ذخیره غذایی برای زمستان گذرانی و تغذیه مصنوعی کندوها و همچنین مبارزه با کنه و آفات
- برنامه ریزی و تامین سوخت گلخانه ها با توجه به کاهش دما در فصل های پیش رو

استان فارس:

- مساعد بودن شرایط جوی برداشت یونجه ، خودداری از آبیاری زیاد در مزارع پنبه (جلوگیری از رشد بیش از حد رویشی)
- هرگونه عملیات محول پاشی و سمپاشی در ساعت خنک و آرام روز انجام گیرد ، پایش و مبارزه با آفات ذرت و پنبه
- کشت پاییزه گندم و جو و انجام آبیاری حداقلی و منظم و بهینه در باغات
- برداشت لیموترش از باغات مرکبات و سمپاشی و مبارزه تلفیقی با آفات باغات و برداشت لیموشیرین و خرما باقیمانده از باغات
- کنترل دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تغذیه ی طیور در ساعات خنک روز و تامین آب سالم و بهداشتی
- عدم بازدید از کندوها در ساعات وزش باد و افزایش فضای کلنی و متناسب سازی تعداد قابها با توجه به جمعیت کندو

استان قزوین :

- ضد عفونی بذور خود مصرف استفاده از بذور ارقام اصلاح شده گندم و جو(دیم و آبی)
- برداشت به موقع چغندر قند
- تغذیه متناسب و متعادل محصولات پاییزه گندم و جوبا استفاده از کودهای ازته ، فسفات ، پتاسه مزارعی که از رشد رویشی مناسبی برخوردارند.

استان قم:

- ادامه عملیات آماده سازی زمین های زراعی جهت کشت پاییزه مراجعه به مراکز جهاد کشاورزی جهت دریافت نهاده ها(کود، بذر) پاکسازی انهار اصلی و فرعی
- اضافه نمودن ضد یخ به ماشین آلات کشاورزی
- ادامه کاشت مزارع آماده کاشت مزارع دیم در مناطق کوهپایه ای
- ادامه عملیات آماده سازی زمین های زراعی جهت کشت پاییزه مراجعه به مراکز جهاد کشاورزی جهت دریافت نهاده ها(کود، بذر)

- مبارزه با علف های هرز دائمی باغات
- جمع آوری انارهای آلوده به کرم گلوگاه انار و معدوم نمودن آنها
- تخلیه و شستشو سمپاش ها اضافه نمودن ضد یخ به ماشین آلات کشاورزی

استان کردستان:

- کشت محصولات علوفه ای دیم (نخود علوفه ای، ماشک و خلر) به روش حفاظتی در صورت گاورو بودن خاک
- تسریع در برداشت مزارع سیب زمینی باقی مانده در صورت گاورو بودن خاک
- تسریع در برداشت محصولات باغی مانده و انتقال سریع آن
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ خوراکی

استان کرمان:

- آبیاری منظم و کافی باغات و مزارع سبزی و صیفی خصوصا مزارع گوجه فرنگی
- استفاده از کودهای ضد استرس جلبک اسید آمینه و کودهای ریشه زا جهت جذب بهتر و پیشگیری از تنشهای محیطی
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و انبارهای کشاورزی
- استفاده از کودهای ضد استرس جلبک اسید آمینه و کودهای ریشه زا جهت جذب بهتر و پیشگیری از تنشهای محیطی
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و انبارهای کشاورزی

استان کرمانشاه:

- زمان مناسب کشت رعایت گردد و از نقطه نظر کارشناسان محل و کشاورزان پیشرو استفاده شود.
- در خصوص رعایت تراکم مناسب بذر غلات پاییزه بهتر است ازدستورالعمل مراکز تحقیقات که در اختیار کارشناسان محل می باشد بهره گرفته شود.
- به منظور تغذیه گیاهی مطلوب پاییزه و کاهش اثرات سوء تنش های محیطی، توصیه اکید می گردد با کارشناسان مراکز جهاد کشاورزی مشورت شود و در صورت امکان بر اساس آزمون خاک، کود دهی انجام شود
- جمع آوری میوه های آلوده و امحاء فنی آن ها در تمامی باغات با هدف کاهش آلودگی و خسارت مگس ها خصوصا مگس میوه مدیترانه ای و میوه خوار ها ضرورت دارد.
- بازدید دقیق درختان باغات دانه دار و هسته دار و پاکسازی و سالم سازی درختان از وجود شانکر های قارچی و باکتریایی لازم است.
- ردیابی کرم برگخوار پاییزه آفت قرنطینه ای و چند میزبان در همه مزارع سبزی خصوصا ذرت، چغندر قند و سایر

استان کهگیلویه و بویر احمد:

استان گلستان:

- خودداری از برداشت سویا روز دوشنبه با توجه به وقوع بارش
- انجام کشت گندم در مناطق مختلف استان در صورت تامین رطوبت
- کشت شبدر و یونجه
- انجام برنامه ریزی برای برداشت پنبه با توجه به تأثیر دمای هوا در باز شدن قوزه ها
- انجام کشت کلزا و مصرف کودهای پایه
- با توجه به شرایط آب و هوایی حاکم بر استان پنبه کاران محترم مراقب خسارت آفات به ویژه شته، کرم غوزه، سفید بالک، سنک و کنه به ویژه در کشت های تاخیری پنبه باشند

استان گیلان:

- ذخیره سازی کنسانتره و مواد خشبی برای دام ها خصوصا در مناطق بالادست
- مدیریت غذادهی و کوددهی استخرها
- شخم زمستانه و مدیریت زهکشی باغات جای جهت جلوگیری از فرسایش خاک
- جمع آوری میوه های ریخته شده پای درختان و رعایت بهداشت باغ
- وزن کردن کندوها جهت برآورد مقدار غذای زمستانه
- تنظیم و کنترل دما و تهویه در گلخانه ها و سالن های قارچ
- ضدعفونی بذور گندم و جو علیه بیماری های قارچی بذرزاد

استان لرستان :

- تسریع در برداشت محصولات کشاورزی و باغی
- انتقال محصولات کشاورزی به اماکن مسقف
- دادن کود سرک به مزارع کلزا در مناطق سرد و معتدل
- عدم سم پاشی و محلول پاشی با توجه به پیش بینی بارش
- پاکسازی و تنظیم آب ورودی استخرهای پرورش ماهی
- عدم اسکان عشایر در مسیل ها و ارتفاعات با توجه به پیش بینی بارش

استان مازندران :

- انجام عملیات برداشت دانه روغنی سویا (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- مدیریت بهینه تغذیه گیاهی دانه های روغنی (کلزا و کاملینا) بر اساس نیاز گیاه و توجه به نتایج آزمون خاک (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- انجام عملیات شخم و شیار و کاشت غلات (گندم و جو) در مناطق میان بند و دشت
- ادامه برداشت مرکبات با در نظر گرفتن میزان قند به اسید میوه
- لزوم ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه ای در باغ های مرکبات
- تأکید بر برداشت میوه های نارنگی جهت کنترل جمعیت آفت مگس میوه مدیترانه ای

استان مرکزی :

- تسریع در برداشت محصولات زراعی باقی مانده بویژه ذرت و لوبیا و سیب زمینی و چغندر قند و... و جمع آوری محصولات برداشت شده و انتقال آن به انبارهای استاندارد
- تسریع در ادامه عملیات کاشت محصولات پاییزه از جمله گندم و جو آبی و دیم در کلیه مناطق استان با رعایت کلیه نکات فنی و اصولی
- ضدعفونی و بوجاری بذور خودمصرفی محصولات پاییزه قبل از کاشت
- بیمه محصولات کشاورزی پاییزه از جمله گندم، جو در مقابل کلیه عوامل خطر
- برداشت سریع محصولات باغبانی باقی مانده از جمله انار و... و انتقال به انبارهای استاندارد

استان هرمزگان :

- پایش مستمر آفات و بیماری های ذرت
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در دامداری ها با توجه به اختلاف دمای شب و روز
- شرایط مساعد جهت برداشت محصول خرماي نخیلات پیارم
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در مرغداری ها با توجه به اختلاف دمای شب و روز

استان همدان :

- کشت غلات دیم و آبی در کلیه مناطق استان تا زمان فراهم شدن شرایط مطلوب رطوبتی خاک و گاو رو شدن زمین به تعویق بیفتد.
- تسریع در برداشت و تحویل چغندر قند باقیمانده در مزارع به کارخانجات قند با در نظر گرفتن شرایط جوی.
- تنظیم دمای انبارها زیر ۱۰ درجه سلسیوس به منظور به حداقل رساندن فعالیت آفت بید سبب زمینی
- بازدید دوره ای از انبارها، پوشاندن پنجره و هواکش های انبارها با توری و نصب تله های فرمونی داخل انبارها جهت ردیابی آفت بید.
- تعویق عملیات آماده سازی زمین و کشت سبزی با توجه به پیش بینی بارندگی از روز دوشنبه تا چهارشنبه هفته جاری و نامناسب بودن شرایط رطوبتی خاک
- خودداری از چرای دام در حاشیه و بستر رودخانه ها و نواحی مرتفع و همچنین تأمین سوخت مناسب جهت گرم کردن آغل ها و محافظت از احشام در مقابل وزش باد

استان یزد:

- کشت گندم پاییزه با استفاده از ارقام مقاوم بشوری گندم نظیر سیستان، نارین، برزگر و امین در مناطق با آب یا خاک شور و استفاده از رقم ترابی برای مناطق با آب و خاک شیرین
- دامداران در مناطق سرد و کوهستانی استان نسبت به ذخیره سازی سوخت و علوفه اقدام نمایند
- دامهای سبک گوسفند و بز در شب در محیط امن و گرم نگهداری شوند
- با توجه به کاهش دما و احتمال یخبندان تخلیه آب و جمع آوری لوله ها، اتصالات و تجهیزات سیستم آبیاری تحت فشار در مناطق سردسیر استان
- خودداری از هرس سبز درختان مثمر و غیر مثمر ولی انجام هرس خشکه بری و خروج شاخه های خشکیده و آلوده به آفت از باغ