آبان ماه

شماره هفتم

۱۴۰۵-۱۴۰۶

بولتن هفتگی هواشناسی کشاورزی



اداره ایستگاه های هواشناسی کشاورزی

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

سازمان هواشناسی کشور

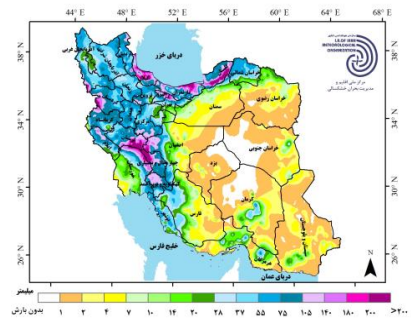
اداره کل شبکه دیدبانی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته هفتم سال زراعی ۱۴۰۶- ۱۴۰۵)

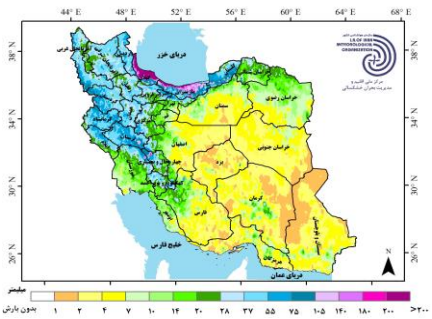
تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا نوزدهم ماه سال جاری 27.3 میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی 2.1 میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری - درصد کمتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور 17.9 میلیمتر بوده است و بارش سال جاری 53.2 درصد بیشتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته هفتم متعلق به ایستگاه کوهرنگ در استان چهارمحال و بختیاری به میزان 164.6 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه شبانکاره استان بوشهر به میزان 38.7 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه توچال استان تهران به میزان منفی 5.7 درجه سلسیوس بوده است.

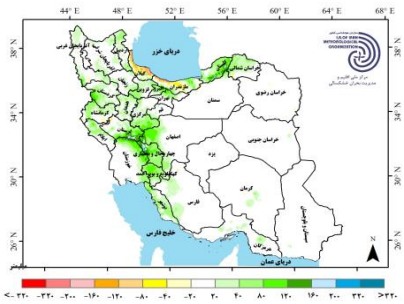
نقشه مجموع بارش کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۵/۰۸/۱۹



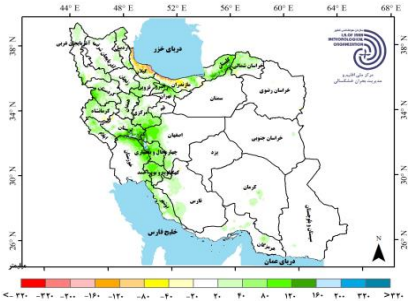
نقشه میانگین بارش بلند مدت کشوراز ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۵/۰۸/۱۹



نقشه اختلاف مجموع بارش کشور و استانها با بلند مدت از ابتدای فصل جاری تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۹



نقشه اختلاف بارش تجمعی با بلند مدت از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۹



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ۱۴۰۵/۰۸/۲۰ لغایت۱۴۰۵/۰۸/۲۷)

روز چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۸/۲۰: بارش باران و در مناطق سردسیر برف و وزش باد، در جنوب کشور با، رعد و برق و وزش باد شدید موقتی، در آذربایجان‌غربی، جنوب آذربایجان‌شرقی، شمال‌کردستان، زنجان، قزوین، تهران، البرز، گیلان، مازندران، بوشهر، فارس، هرمزگان، کرمان، شمال‌سیستان‌وبلوچستان، خراسان‌جنوبی، ارتفاعات‌خراسان‌رضوی **روز پنج شنبه ۱۴۰۵/۰۸/۲۱:** بارش باران و در مناطق سردسیر برف و وزش باد، در جنوب کشور با، رعد و برق و وزش باد شدید موقتی، در مازندران، گلستان، سمنان، خراسان‌شمالی، خراسان‌رضوی، ارتفاعات استان‌های هرمزگان، کرمان، سیستان‌وبلوچستان**صبح پنج شنبه:** کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در غرب، جنوب غرب نواحی مرکزی و جنوب کشور **روز جمعه ۱۴۰۵/۰۸/۲۲:** غالب مناطق کشور بدون بارش**صبح جمعه:** کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در شرق و جنوب شرق کشور **روز شنبه ۱۴۰۵/۰۸/۲۳:** غالب مناطق کشور بدون بارش**صبح شنبه:** کاهش حدود ۳ درجه دما در جنوب شرق کشور و افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شمالی کشور **روز یک‌شنبه ۱۴۰۵/۰۸/۲۴:** بارش باران و در مناطق سردسیر برف و وزش باد، در آذربایجان‌غربی، آذربایجان‌شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران **صبح یک‌شنبه:** تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. **روز دوشنبه ۱۴۰۵/۰۸/۲۵:** بارش باران و در مناطق سردسیر برف و وزش باد، در آذربایجان‌غربی، آذربایجان‌شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، شمال‌سمنان، خراسان‌شمالی، ارتفاعات استان‌های زنجان، قزوین، البرز و تهران **صبح دوشنبه:** کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در شمال غرب و سواحل شمال کشور**روز سه‌شنبه ۱۴۰۵/۰۸/۲۶:** بارش باران و در مناطق سردسیر برف و وزش باد، در گیلان، مازندران، گلستان، شمال‌سمنان، خراسان‌شمالی**صبح سه‌شنبه:** کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شمالی کشور **روز چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۸/۲۷:** بارش باران و در مناطق سردسیر برف و وزش باد، در جنوب کشور با، رعد و برق و وزش باد شدید موقتی، در آذربایجان‌غربی، آذربایجان‌شرقی، زنجان، اردبیل، گیلان، مازندران،کردستان،کرمانشاه، زنجان، قزوین، البرز، تهران، همدان، مرکزی، قم، لرستان، غرب اصفهان، چهارمحال‌وبختیاری، کهگیلویه‌وبویراحمد، خوزستان.

جدول وضعیت رشد محصولات در مراکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی طی هفته گذشته

نام ایستگاه	نام محصول	واریته	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	کاشت	–	۹	۱۰	۱۱.۴	۱۲.۸	۱۵	۱۶.۷	۵۴.۸	۲۹.۵	۶.۷	۰	–	–	–	–	–	–
اردبیل	جو	بهمن	کاشت	–	۹	۱۰	۱۱.۴	۱۲.۸	۱۵	۱۶.۷	۵۴.۸	۲۹.۵	۶.۷	۰	–	–	–	–	–	–
اکباتان	–	–	–	–	۹	۱۰	۱۱.۴	۱۲.۸	۱۵	۱۶.۷	۵۴.۸	۲۹.۵	۶.۷	۰	–	–	–	–	–	–
اولتان مغان	سویا	L-17	برداشت	–	۱۶.۲	۱۴.۸	۱۵.۴	۱۶.۵	۱۹.۱	۲۱	۸۷	۵۲	۱۹.۴	۳.۷	–	–	–	–	–	–
اهواز	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
آمل	باقلا	لوز دی	کاشت	–	۱۹.۲	۱۹.۱	۱۹.۸	۲۰.۱	۲۱.۱	۲۳.۲	۱۲۲.۸	۸۷.۸	۵۲.۸	۱۹.۳	۱۷	۱۶	۱۵	۱۵	۱۸	۲۳
برازجان	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
جهرم	پرتقال	واشنگتن ناول	رسیدن میوه	–	۲۳.۷	۲۳.۹	۲۴.۷	۲۶.۱	۲۶.۸	۲۸.۴	۱۳۵.۷	۱۰۰.۷	۶۵.۷	۳۰.۷	۲۸.۲	۳۰	۲۹.۴	۳۴.۸	۳۳.۷	۲۹.۳
خسرو شاه	گندم	پیشگام	نمو برگ	–	۱۱.۶	۱۲.۲	۱۴.۶	۱۵.۸	۱۷.۳	۱۹.۵	۶۸	۳۸.۲	۱۳.۲	۰	۲۴	۲۴	۲۶	۲۳	۱۹	۱۱
خسرو شاه	جو	جلگه	نمو برگ	–	۱۱.۶	۱۲.۲	۱۴.۶	۱۵.۸	۱۷.۳	۱۹.۵	۶۸	۳۸.۲	۱۳.۲	۰	۲۴	۲۴	۲۶	۲۳	۱۹	۱۱
داراب	پرتقال	واشنگتن ناول	رسیدن میوه	–	۲۵.۹	۲۵.۶	۲۵.۹	۲۶	۲۸.۳	۲۸.۲	۱۳۹.۱	۱۰۴.۱	۶۹.۱	۳۴.۱	–	–	–	–	–	–
داراب	ذرت	۷۰۳	نمودانه	–	۲۵.۹	۲۵.۶	۲۵.۹	۲۶	۲۸.۳	۲۸.۲	۱۳۹.۱	۱۰۴.۱	۶۹.۱	۳۴.۱	۳۰.۱	۲۹.۱	۲۶.۵	–	–	–
دانشگاه زنجان	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
دانشگاه ارومیه	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
دهلران	کلزا	پیشرو	تشکیل شاخه های جانبی	–	۲۲.۳	۲۲.۲	۲۳.۵	۲۴.۸	۲۸	۳۰	۱۵۵.۶	۱۲۰.۶	۸۵.۶	۵۰.۶	۳۳	۳۳	۳۶	۳۶	۲۸	۳۱
دهلران	گندم	سیروان	جوانه زنی	–	۲۲.۳	۲۲.۲	۲۳.۵	۲۴.۸	۲۸	۳۰	۱۵۵.۶	۱۲۰.۶	۸۵.۶	۵۰.۶	۷.۸	۴	۳	۶.۲	۵	۴
رشت	باقلا	برکت	نمو برگ	–	۱۷.۵	۱۶.۹	۲۰.۴	۲۰.۱	۱۹	۲۱.۱	۱۱۲.۷	۷۷.۷	۴۲.۷	۱۵.۹	۲۳.۱	۲۵.۹	۱۸.۹	۳۵.۵	–	–
رفسنجان	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
زرقان	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
زهک	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
سامان	بادام	شاهرود۱۰	رشد میوه	–																
سرآرود	–	–	–	–																
سیلاخور	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
صفی آباد	ذرت	Sc703	شیری شدن	–	۲۳.۴	۲۳.۹	۲۵.۱	۲۶.۱	۲۷.۵	۲۹.۶	۱۵۵.۲	۱۲۰.۲	۸۵.۲	۵۰.۲	۲۳.۵	۲۲.۴	۲۲	۲۱.۹	۱۸.۷	۲۴.۵
فرخشهر	زعفران	تربت حیدریه	گلدهی	–	۱۱.۲	۱۱.۷	۱۲.۸	۱۴.۱	۱۶.۳	۱۸.۷	۷۰.۶	۳۵.۶	۴.۱	۰	۲۲	۲۶	۲۱	۱۸	۱۱	–
قراخیل	پرتقال	تامسون	رسیدن	–	۱۸	۱۸.۲	۱۸.۷	۱۸.۵	۱۹.۲	۲۱.۲	۱۲۲.۸	۸۷.۸	۵۲.۸	۱۹.۳	۳۱	۲۵	۳۸	۴۹	۵۲	۵۵
کبوترآباد	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
کرج	کلزا	نیما	نمو برگ	–	۱۰.۷	۱۰.۸	۱۱.۶	۱۳.۱	۱۷.۹	۲۱.۳	۸۵.۷	۵۰.۷	۱۹.۶	۰	–	–	–	–	–	–
گلمکان	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
گنبد کاووس	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
میاندوآب	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
میانده جیرفت	پرتقال	والنسیا	رشد میوه	–	۲۸.۴	۲۹.۲	۳۰.۲	۳۱.۴	۳۱.۴	۳۳.۶	۱۷۱.۵	۱۳۶.۵	۱۰۱.۵	۶۶.۵	۱۲	۱۲	۱۱	۱۱	۱۱	۱۰
میانده جیرفت	سیب زمینی	سانته	نمو برگ	–	۲۸.۴	۲۹.۲	۳۰.۲	۳۱.۴	۳۱.۴	۳۳.۶	۱۷۱.۵	۱۳۶.۵	۱۰۱.۵	۶۶.۵	۱۴	۱۳	۱۳	۱۲	۱۲	۱۲
میناب	انبه	لانگرا	ظهور جوانه های زمینی		۳۳.۳	۳۴.۲	۳۳.۵	۳۴	۳۴.۷	۳۵.۷	۲۰۰	۱۶۵	۱۳۰	۹۵	۱۱	۱۳	۱۴	۱۲	۱۱	۱۰
میناب	کنار	دوکی	ظهور جوانه های زایشی	–	۳۳.۳	۳۴.۲	۳۳.۵	۳۴	۳۴.۷	۳۵.۷	۲۰۰	۱۶۵	۱۳۰	۹۵	۱۱	۱۳	۱۴	۱۲	۱۱	۱۰
نجف آباد	بادام	شاهرود۱۲	رشدشاخه ها توسعه جوانه انتهایی	–	۱۵.۷	۱۷	۱۸	۱۸.۴	۲۱.۵	۲۴.۶	۹۷.۷	۶۲.۷	۲۷.۷	۳.۵	۳	۴	۲	۵	۴	۴
نجف آباد	انار	ملس دانه قرمز	رسیدن میوه	–	۱۵.۷	۱۷	۱۸	۱۸.۴	۲۱.۵	۲۴.۶	۹۷.۷	۶۲.۷	۲۷.۷	۳.۵	۴	۵	۳	۵	۴	۶
نیشابور	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
هاشم آباد	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۰ لغایت ۱۴۰۵/۰۸/۲۴)

استان آذربایجان شرقی :

- انجام مبارزات پاییزه با بیماری های درختان هسته دار
- محکم نمودن حفاظ های گلخانه ها به علت وزش باد شدید
- تسریع درکاشت محصولات پائیزه جهت استفاده از بارش های پیش رو
- تسریع در انتقال محصولات برداشت شده به مکان های مسقف؛
- جمع آوری میوه های ریخته شده کف باغات در راستای کاهش جمعیت آفات و بیماری ها
- رعایت اصول بهداشتی در برداشت میوه و انبارداری آنها.
- مدیریت دما و رطوبت گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها و واحدهای تولیدی

استان آذربایجان غربی :

- عدم استفاده از آب سرد بدلیل آبستنی دام ها
- تعجیل در محلول پاشی با فروت ست بلافاصله بعداز برداشت محصول
- استفاده از شربت ۱+۲ جهت تغذیه در ساعات خنک روز
- کنترل علف های هرز و آفات مزارع کلزا انجام بوجاری و ضدعفونی بذور غلات

استان اردبیل:

- مدیریت دما و رطوبت گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها و واحدهای تولیدی ؛
- تسریع در انتقال محصولات برداشت شده به مکان های مسقف؛
- عدم تردد و چرای دام در ارتفاعات به علت احتمال وقوع رعد و برق؛
- انجام بهداشت و پاکسازی باغات؛
- مدیریت زهکشی مزارع و باغات در زمان بارندگی جهت جلوگیری از ماندابی؛
- بررسی استحکام سازه های گلخانه ای و حفاظت از ادوات کشاورزی در برابر باد شدید
- پایش باغات و مزارع از لحاظ آفات و بیماری و انجام اقدامات لازم با مشاوره کارشناسان جهاد کشاورزی؛

استان اصفهان :

- مدیریت رواناب ها جهت جلوگیری از رسوب گذاری در باغات و پیشگیری از خفگی طوقه و ریشه
- تنظیم دما و تهویه در مرغداری ها و دامداری ها و گلخانه ها و پرورش قارچ با توجه به پیش بینی یخبندان بویژه در مناطق غرب و جنوب استان
- محفوظ کردن نهالهای یکساله در برابر یخبندان پیش بینی شده

استان البرز :

- در اسرع وقت اقدام به کشت محصولات پاییزه نمایند.
- در اسرع وقت، اقدام به برداشت محصول ذرت نمایند.
- در مزارع کلزایی که از شرایط جوانه زنی و سبزینگی مناسبی برخوردار نیستند، در اسرع وقت اقدام به تقویت محصول کلزا و افزایش پنجه زنی نمایند.
- تنظیم دما, رطوبت, نور و هوادهی در گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ.
- عدم تردد احشام در ارتفاعات و حاشیه رودخانه ها و مسیل ها.

استان ایلام :

- تسریع در برداشت محصولاتی مانند ذرت، چغندر قند و..
- محکم سازی ساختمان ها و سقف در برابر باد و باران
- ضرورت ذخیره سوخت و دان و علوفه
- ممنوع بودن چرا در روزهای بارانی

- استقرار کندوها در مکان مناسب و امن
- مدیریت کیفیت آب استخرها، کنترل پارامترهای اکسیژن و PH 8- لزوم استفاده از هواده برای جبران کاهش اکسیژن در صورت لزوم
- شست و شو و ضدعفونی استخرها با نمک های معدنی ازجمله نمک معمولی یا پرمنگنات پتاسیم
- عایق سازی سقف و کف انبار غذا در مقابل نشت رطوبت ناشی از بارندگی
- قرار دادن ماشین ها، ادوات و تجهیزات کشاورزی در هانگار یا مکان های سرپوشیده
- عدم ورود تراکتور و ادوات دنباله بند در شرایط خیس بودن زمین به منظور جلوگیری از فشردگی خاک
- کالیبراسیون دستگاه های کارنده (کاشت مستقیم، خطی کار، عمیق کار و...) جهت کاشت به محض مساعد شدن شرایط زمین

استان بوشهر :

- با توجه به وزش باد، اُفت دما و کاهش رطوبت هوا طی روزهای جاری، پوشش نهال های آسیب پذیر و توجه به آبیاری و تغذیه متناسب.
- مجاز به هر گونه سم پاشی و محلول پاشی (قارچکش) طی روزهای آتی در باغات مرکبات و نخیلات.
- هوادهی خرماهای دپو شده و تهویه مطبوع مخزن نگهداری خرماها.
- با توجه به وزش باد، اُفت دما و کاهش رطوبت هوا طی روزهای جاری، توجه به دما و رطوبت محیط و بررسی منافذ گلخانه ها.
- پایش و کانون کوبی سفیدک برگی در محصولات جالیزی و مصرف انواع قارچکش های محافظتی در محصولات گلخانه ای.
- در صورت روئیت و ازدیاد پروانه مینوز، مصرف انواع آفت کش ها و سم پاشی محصولات گلخانه ای.

استان تهران :

- تسریع در عملیات برداشت میوه باغات در شهرستانهای فیروزکوه و دماوند و سایر شهرستانهای دارای محصول حساس برداشت نشده،
- تسریع در برداشت ذرت به علت کاهش دما و احتمال سرمازدگی.
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در روز های آتی با توجه به وزش باد.

استان چهارمحال بختیاری :

- پاک سازی و لایروبی کانال ها، جوی ها و مسیرهای انتقال آب مزارع و باغات با توجه به رخداد بارندگی سنگین در روزهای گذشته.
- عدم انجام عملیات زراعی تا گاورو شدن زمین.
- رعایت بهداشت عمومی باغات پس از برداشت محصول (حذف و جمع آوری و معدوم نمودن شاخه ها و میوه های آلوده به زنگوله زنبور مغزخوار بادام، کرم سرشاخه خوار هلو، کرم گلوگاه انار و ... در خارج از باغ).
- پوشاندن دریچه ها و منافذ گلخانه ها و تعمیر و آماده سازی تجهیزات گرمایشی با توجه به کاهش نسبی دما طی ۴۸ ساعت آینده.
- رعایت جوانب احتیاط دامداران و عشایر در عبور از مناطق مرتفع و کوهستانی، دره ها و حاشیه مسیل ها و رودخانه ها و جلوگیری از ورود دام ها به مراتع و چراگاه ها با توجه به نامناسب زمین و لغزنده بودن مسیرها در اثر بارندگی های روزهای گذشته.
- تنظیم دریچه پرواز کندوها با توجه به کاهش دمای هوا.
- بازدید و تنظیم دریچه های ورودی و خروجی استخرهای پرورش ماهی و پاک سازی آب استخرها با توجه به رخداد بارندگی سنگین روزهای گذشته و احتمال نفوذ آب گل آلود به داخل حوضچه های پرورش ماهی

استان خراسان جنوبی :

- تسریع در برداشت محصولات علوفه ای از قبیل ذرت علوفه ای ،سورگوم و ... تسریع در فرایند آماده سازی زمین و کشت به موقع غلات جهت استفاده از بارندگی های پاییزه

- استفاده از بذور ضد عفونی و اصلاح شده غلات
- انتقال محصولات برداشت شده به انبارها و مکان های مسقف
- تسریع در برداشت محصولات زعفران ، زرشک ، انار ، زیتون و ...
- برنامه ریزی کاشت کود سبز (در مناطق گرم استان) در باغاتی که آب و خاک شور دارند
- تا قبل از شروع بارنگی های پاییزه بهتر است نمک های تجمع یافته در داغ آب جوی های آبیاری شوره برداری شود.(در مناطق و شهرستانهای بدون بارش)
- تهیه ی کمپوست از بقایای گیاهی، شاخه های هرس شده و ضایعات صنایع تبدیلی محصولات باغی

استان خراسان رضوی :

- خود داری از تخریب و بوته کنی و نیز عدم آتش زدن مراتع
- تنظیم دما و رطوبت مرغداری ها و مراکز پرورش قارچ
- سرویس ادوات برداشت و اطمینان از عدم آلودگی ادوات و ایجاد تمهیدات جهت حداقل ریزش.
- تنظیم دور آبیاری

استان خراسان شمالی :

- ضدعفونی بذور خودمصرفی و استفاده از بذرمال با هماهنگی با کارشناسان جهاد کشاورزی •
- انتقال محصولات برداشت شده به انبارهای مسقف و استاندارد
- تخلیه کامل تاسیسات، خطوط اصلی و فرعی آبیاری نوین و تجهیزات حساس (فیلتراسیون، پمپ و شیرهای کنترل) از آب آبیاری جهت کنترل یخ زدگی و ترکیدگی لوله •
- در صورت نیاز تسریع در ترمیم اماکن نگه داری دام و طیور و تنظیم دما و شرایط محیطی

استان خوزستان :

- تعجیل در برداشت شلتوک در صورت مناسب بودن وضعیت رطوبتی زمین
- خودداری از نگهداری شلتوک برداشت شده در فضای باز
- تسریع در فرایند گرمادهی و خشک کردن شلتوک های برداشت شده
- بررسی استحکامات و سازه دامداری و برآورد خسارات احتمالی با توجه به وزش باد
- راه اندازی تجهیزات گرمایی و حرارتی با توجه به کاهش محسوس دما
- تعجیل در خروج آبهای راکد و پیشگیری از ماندابی شدن باغ
- جلوگیری از تردد ادوات سنگین در باغ در صورت قابل تردد نبودن زمین
- تسریع درجمع آوری میوه های ریخته شده کف باغ جهت پیشگیری از طغیان مگس میوه مدیترانه ای
- کنترل و بازدید سازه و اسکلت و پوشش گلخانه
- ایمن سازی و مقاوم سازی گلخانه ها
- تنظیم دما ، نور و مدیریت رطوبت و تهویه گلخانه و جلوگیری از تجمع گاز دی اکسید کربن
- قیم گذاری نهال ها و درختان کوچک
- خودداری از هرس سنگین نهال در پاییز
- خودداری از کوددهی نیتروژن بالا به نهالهای یکساله
- نگهداری خوراک در محل خشک، سرد، تمیز و بالاتر از سطح زمین

استان زنجان :

- احتیاط عشایر و دامداران در عبور از ارتفاعات و حاشیه مسیل‌ها و رودخانه‌ها با توجه به شرایط جوی
- تهیه خوراک پرانرژی برای دام ها
- عایق بندی و محافظت از کندوها
- لزوم تهیه سوخت جایگزین با توجه به کاهش دما و افت فشار گاز در گلخانه های فعال
- تخلیه آب و جمع آوری لوله ها، اتصالات، تجهیزات سیستم آبیاری تحت فشار و محافظت از تاسیسات کشاورزی و ماشین آلات و استفاده از ضد یخ در رادیاتور ماشین آلات جهت جلوگیری از یخ زدگی

- تنظیم دمای سالن‌های پرورش طیور قبل از جوجه ریزی و مطمئن از گرم شدن سالن‌ها مخصوصاً کف آنها

استان سمنان :

- انجام کشت پاییزه غلات
- خودداری از محلول پاشی و سم پاشی باغات و مزارع قبل از بارندگیها
- پاکسازی مسیرها و کانالهای انتقال آب به مزارع و باغات
- احتیاط در چرای دامها در ارتفاعات

استان سیستان و بلوچستان :

- تسریع در برداشت محصولات باغی و زراعی استان
- تسریع در تامین نهاده ها، کود ها ، و آماده سازی بستر جهت کشت الگویی
- کشت الگویی و سازگار با منطقه نظیر گیاهان دارویی، گندم، جو، کلزا وگلرنگ با ارقام اصلاح شده و مورد تایید جهاد کشاورزی
- بیمه نمودن محصولات کشاورزی در سریع ترین زمان ممکن، به منظور کاهش خسارات احتمالی ناشی از حوادث و مخاطرات طبیعی
- تسریع در تامین و ذخیره سوخت در گلخانه ها و سالن های پرورشی و سرویس تجهیزات گرمایشی گلخانه ها
- ادغام کندوهای ضعیف ، تقویت کندوها و تغذیه مناسب، و مدیریت دقیق در تامین انرژی مورد نیاز کلنی
- عدم اسکان و تردد دام در مناطق مرتفع و در مسیرهای پر خطر ها با توجه به رعد و برق و احتمال سیلابی بودن مسیل ها

استان فارس :

- خودداری از سمپاشی و محلول پاشی و تسریع در برداشت محصولات کشاورزی و انتقال آن مراکز سرپوشیده
- آماده سازی تجهیزات و ادوات مقابله با سرما و یخبندان و جلوگیری از هرس سنگین
- انجام عملیات فروت ست در باغات و پرهیز از مصرف بی رویه کودهای ازته
- لایروبی و پاکسازی آبراهه ها و کانال های انتقال آب مزارع و باغات و تنظیم و مدیریت آبیاری باغات و مزارع با توجه به رخداد بارندگی
- خودداری از چرای دام در ارتفاعات و حاشیه رودخانه ها و مسیل ها
- درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک کردن دریچه پرواز جهت شروع زمستان گذرانی

استان قزوین :

استان قم :

- انتقال کندوهای زنبورعسل به مکان های مناسب.
- لایروبی آب بند های اطراف روستاها.
- لایروبی انهار اصلی و فرعی در مزارع کشاورزی.
- زمان مناسب برای شخم زدن زمین های آماده نشده.
- زمان مناسب کشت در زمین های کشت نشده، به علت عدم بارش و رطوبت کافی در سطح زمین
- تسریع در کشت جو.
- تسریع در برداشت ذرت علوفه ای.
- زمان مناسب برای کشت برزک.
- تسریع در برداشت علوفه چیده شده در سطح مزارع. باغداری:
- رنگ آمیزی تنه درختان با رنگ سفید پلاستیکی جهت محفوظ ماندن تنه درختان.
- بهترین زمان مبارزه با علف هرز مرغ (چمن) بعد از برداشت محصول پسته میباشد.
- انجام تمهیدات لازم جهت تامین سوخت جایگزین در واحدهای کشت محصولات گلخانه.

استان کردستان :

استان کرمان :

- استفاده از ترکیبات فروت ست و سولفات آمونیوم همراه با آب آبیاری بلافاصله بعد از برداشت جهت تقویت جوانه های سال بعد
- کاهش هرس باغات تا قبل از سرمای هوا و خزان صد در صدی باغات
- خودداری از مصرف کود ازته در باغاتی که ریزش برگ داشتند.
- خودداری از کاربرد فرآورده های دارای عنصر بر (Br) در باغاتی که مسمومیت بیش از حد عنصر بر (Br) در آنالیز برگ مشخص شده
- تنظیم برنامه تغذیه بر پایه آزمون خاک، تجزیه برگ، کیفیت آب و سابقه باغ.
- خودداری از مصرف خودسرانه کودهای نیتروژنه در اواخر فصل

استان کرمانشاه :

- کاشت سریع کلزا در مناطق گرم استان.
- انجام عملیات بهداشت باغات و حذف اندامهای آلوده

استان کهگیلویه و بویراحمد :

- رعایت جوانب احتیاط در هنگام عبور از مناطق کوهستانی(چهارشنبه)
- کنترل و تمیز کردن دریچه های ورودی و خروجی استخرهای پرورش ماهی
- رعایت جوانب احتیاط در هنگام عبور از مناطق کوهستانی(چهارشنبه)
- تنظیم دما و رطوبت و تهویه سالن پرورش طیور

استان گلستان :

- خودداری از کشت چغندرقند در اراضی سنگلاخی، شیبدار و دارای سابقه آب ماندایی
- آماده سازی بستر کشت و انجام کشت کلزا ، گندم و چغندرقند
- ترمیم زهکش ها و استفاده از بارش های فصلی برای اصلاح خاک های شور و خاک سدیمی
- نگهداری وش در مکان سر پوشیده و هوادهی روزانه وش در انبار
- اقدام به بیمه نمودن محصولات کشاورزی

استان گیلان :

استان لرستان :

- در صورت مساعد شدن زمین تهیه بستر و کاشت محصولات دیم در استان
- تسریع در کاشت گلرنگ، کاملینا، گندم و جو آبی و ضد عفونی بذور غلات قبل از کشت
- با توجه به پیش بینی کاهش دما تسریع در برداشت سیب زمینی، چغندرقند، پیاز، ذرت دانه ای و علوفه ای، سویا و لوبیا
- انتقال محصولات برداشت شده به امکان مسقف
- تنظیم دما و تهویه در گلخانه ها و سالنهای پرورش قارچ خوراکی
- استفاده از ضد یخ در رادیاتور ماشین آلات کشاورزی

استان مازندران :

- برداشت دانه روغنی سویا (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- انجام عملیات شخم و شیار و کاشت گندم و جو در اراضی کشاورزی استان
- کاشت دانه‌های روغنی کلزا و کاملینا در در مناطق میان‌بند و دشت (به غیر از مناطق کوهستانی)
- پاک‌سازی انهار و همچنین مدیریت زهکشی و لایروبی کانال‌های خروجی آب در باغ‌ها
- استفاده از قیم در درختان بارده مرکبات (به منظور ارتفاع‌دار کردن شاخه های پُربار پائینی)

- تأکید بر برداشت میوه‌های باقیمانده در باغ‌های درختان میوه و همچنین دفن میوه‌های ریخته شده پای درختان

استان مرکزی :

- انتقال محصولات برداشت شده به انبارهای استاندارد و مناسب
- بیمه کلیه محصولات پاییزه در مقابل کلیه عوامل خطر جوی با گزینه های حداکثر تعهد فراگیر، تکمیلی و ارتقایی ۱و۲
- توجه ویژه به تغذیه دام و طیور در دامداری ها با توجه به برودت هوا
- خودداری از عملیات هرس درختان
- محافظت ماشین آلات کشاورزی و تاسیسات آبیاری در مقابل یخ زدگی احتمالی در مناطق سردسیر

استان هرمزگان :

- انتقال و کاشت نشاء بادمجان، پیاز و گوجه فرنگی و فلفل در ساعات مناسب روز همزمان با آبیاری
- تهویه رطوبتی سالن های مرغداری و دامپروری در طول شبانه روز
- استفاده از دستگاه هواده در ساعات افت جریان
- [توصیه کل استان]-انتقال و کاشت نشاء بادمجان، پیاز و گوجه فرنگی و فلفل در ساعات مناسب روز همزمان با آبیاری تهویه رطوبتی سالن های مرغداری و دامپروری در طول شبانه روز استفاده از دستگاه هواده در ساعات افت جریان خودداری از محلول پاشی در ساعات وزش باد و ساعات با احتمال بارندگی احتیاط در تردد و چرای دامها در ارتفاعات و مسیر رودخانه های فصلی انتقال نشاء از خزانه به سالن در ساعات مناسب روز تهویه سالن های کشت شده در طول شبانه روز

استان همدان :

- تسریع در برداشت مزارع سیب زمینی باقیمانده پس از مساعد شدن شرایط خاک مزرعه و انتقال سریع به انبارهای مناسب با توجه به روند کاهشی دما.
- کنترل دما و رطوبت انبارها جهت جلوگیری از شیوع و خسارت بیماری های قارچی ناشی از افزایش رطوبت
- تجهیز و راه اندازی سیستم های گرمایشی و تامین سوخت مناسب و جایگزین گلخانه ها، مرغداری ها، دامداری ها و سالن های پرورش قارچ خوراکی.
- تهیه خوراک پرانرژی برای دام ها و طیور با توجه به روند کاهشی دما. ۰
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی و تخلیه کامل تاسیسات،خطوط اصلی و فرعی آبیاری نوین و تجهیزات حساس (فیلتراسیون، پمپ و شیرهای کنترل) ازآب آبیاری جهت کنترل یخ زدگی و ترکیدگی لوله .
- خودداری از انجام هرگونه هرس پاییزه در باغات با توجه به روند کاهش دمای هوا.
- کنترل پوشش گلخانه ها و ترمیم درزها و پارگی های پوشش پلاستیکی و بستن دریچه ها جهت جلوگیری از نفوذ سرما .

استان یزد: