

بهمن ماه

شماره بیست و یکم

۱۴۰۴-۱۴۰۵

بولتن هفتگی هواشناسی کشاورزی



اداره ایستگاه های هواشناسی کشاورزی

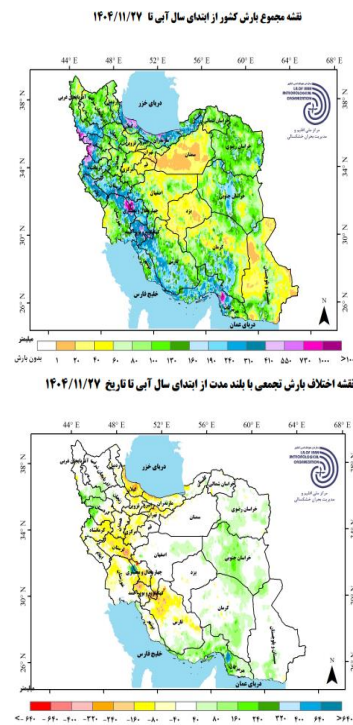
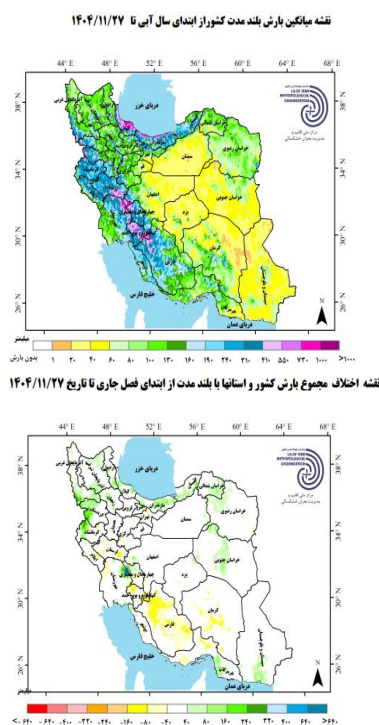
بسمه تعالی

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

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته بیست و یکم سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و هفتم بهمن ماه سال جاری 128.8 میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی 67.1 میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری 92 درصد بیشتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور 125 میلیمتر بوده است و بارش سال جاری 3 درصد بیشتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته بیست و یکم متعلق به منطقه ی پل سفید استان مازندران به میزان 58.7 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه راسک استان سیستان و بلوچستان به میزان 30.3 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه توجال استان تهران به میزان منفی 8.5 درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۸ لغایت ۱۴۰۴/۱۲/۰۵)

روز سه شنبه ۱۴۰۴/۱۱/۲۸: بارش پراکنده و وزش باد در آذربایجان غربی، شرق سیستان و بلوچستان روز چهارشنبه ۱۴۰۴/۱۱/۲۹: بارش پراکنده و وزش باد در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی صبح چهارشنبه: افزایش ۲ تا ۴ درجه دما در نیمه شمالی کشور روز پنج شنبه ۱۴۰۴/۱۱/۳۰: بارش پراکنده و وزش باد در برخی مناطق آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان صبح پنج شنبه: افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شرقی کشور روز جمعه ۱۴۰۴/۱۲/۰۱: بارش باران و برف و وزش باد در برخی مناطق شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی صبح جمعه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در شمال غرب، غرب کشور و سواحل دریای خزر روز شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۲: بارش پراکنده در خراسان شمالی و شمال خراسان رضوی صبح شنبه: کاهش ۳ تا ۵ درجه دما در شمال شرق کشور روز یکشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۳: بارش باران و برف و وزش باد در برخی مناطق شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران صبح یکشنبه: افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در سواحل دریای خزر روز دوشنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۴: بارش باران و برف و وزش باد در برخی مناطق شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی صبح دوشنبه: افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شرقی کشور و کاهش حدود ۳ درجه دما در سواحل دریای خزر روز سه شنبه ۱۴۰۴/۱۲/۰۵: بارش باران و برف و وزش باد در گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی.

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	پنجه زنی	-	۵.۹	۵.۴	۵	۵.۴	۶.۳	۷.۶	۴۶.۴	۲۰.۹	۲.۳	۰	-	-	-	-	-	-
اردبیل	جو	بهمن	پنجه زنی	-	۵.۹	۵.۴	۵	۵.۴	۶.۳	۷.۶	۴۶.۴	۲۰.۹	۲.۳	۰	-	-	-	-	-	-
اکباتان	گندم	صدرا	دو برگی	-	۸.۷	۷.۳	۷.۱	۷.۴	۷.۵	۸.۲	۵۶.۶	۲۶.۶	۳.۷	۰	۲۳.۵	-	۲۱.۳	۱۲.۵	۶.۹	۶.۹
اکباتان	جو	انصار	دو برگی	-	۸.۷	۷.۳	۷.۱	۷.۴	۷.۵	۸.۲	۵۶.۶	۲۶.۶	۳.۷	۰	۲۳.۵	-	۲۱.۳	۱۲.۵	۶.۹	۶.۹
اولتان مغان	گندم	آفتاب	پنجه زنی	-	۶.۶	۶.۳	۶.۲	۶.۴	۸.۱	۹.۹	۵۵.۴	۲۸.۴	۱۰.۳	۰.۷	۱۵.۳	۱۷.۶	۱۸.۱	۱۸	۱۶.۲	۱۵.۹
اهواز	گندم	چمران ۲	ظهور گل آذین	-	۲۱.۷	۲۰.۶	۱۹.۵	۱۹.۵	۲۶.۹	۱۹.۷	۱۴۴.۲	۱۰۹.۲	۷۴.۲	۳۹.۲	۱۷	۱۷.۸	۱۸.۸	۱۹.۴	۲۱.۳	۲۱.۶
آمل	باقلا	لوزدی	گل دهی	-	۱۲.۷	۱۲	۱۱.۷	۱۱.۲	۱۱.۶	۱۲.۹	۹۶.۱	۶۱.۱	۲۶.۳	۵	۲۴	۲۴	۲۲	۲۳	۲۳	۳۵
برازجان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
چهرم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
حاجی آباد	گندم	چمران	ساقه رفتن	-	۱۵.۱	۱۴.۴	۱۴.۶	۱۵	۱۶.۳	۱۸.۵	۱۱۰.۵	۷۵.۵	۴۰.۵	۰	۲۰	۱۹.۸	۲۰.۴	۲۰	۲۰	۱۹
خسرو شاه	گندم	پیشگام	پنجه زنی	-	۶.۶	۶.۳	۶.۱	۶.۳	۶.۵	۸	۵۷	۲۲	۰	۰	۳۱	۳۱	۲۹	۲۶	۱۹	۱۱
خسرو شاه	جو	جلگه	پنجه زنی	-	۶.۶	۶.۳	۶.۱	۶.۳	۶.۵	۸	۵۷	۲۲	۰	۰	۳۰	۳۰	۲۸	۲۶	۱۹	۱۱
داراب	برنگال	واشگتن ناول	نمو جوانه	-	۱۵.۶	۱۵	۱۴.۷	۱۴.۵	۱۶	۱۵.۷	۱۱۳.۱	۷۸.۱	۴۳.۱	۸.۶	۲۶.۴	۲۴.۵	۲۴.۴	۲۸.۴	۳۰	-
داراب	گندم	جلال	طول شدن ساقه	-	۱۵.۶	۱۵	۱۴.۷	۱۴.۵	۱۶	۱۵.۷	۱۱۳.۱	۷۸.۱	۴۳.۱	۸.۶	۲۲.۶	۲۵.۴	۱۹.۹	-	-	-
دانشگاه زنجان	گندم	هشترود	جوانه زنی	-	۷.۲	۶.۵	۶.۱	۶.۲	۶.۶	۸.۳	۶۱.۹	۲۶.۹	۲.۲	۰	۱۸	۲۲	۱۷	۱۶	۶	-
دانشگاه ارومیه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
دهلران	گندم	داریون	آبستنی	-	۱۶.۳	۱۶.۱	۱۵.۷	۱۵.۸	۱۶	۱۶.۷	۱۴۶.۱	۱۱۱.۱	۷۶.۱	۴۱.۱	۱۶	۱۶	۲۸	۲۹	۳۳	۳۸
دهلران	کلزا	هایولا ۵۰	ظهور گل آذین	-	۱۶.۳	۱۶.۱	۱۵.۷	۱۵.۸	۱۶	۱۶.۷	۱۴۶.۱	۱۱۱.۱	۷۶.۱	۴۱.۱	-	-	-	-	-	-
رشت	باقلا	برکت	گلدهی	-	۱۱	۹.۷	۱۲.۴	۱۲.۵	۱۰.۸	۱۳.۱	۹۰.۳	۵۵.۳	۲۸.۴	۱۰	۱۹.۴	۲۶.۲	-	-	-	-
رفسنجان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
زرقان	گندم	قابوس	سبز کردن	-	۱۰.۸	۱۰	۹.۷	۹.۷	۱۰.۷	۱۱.۶	۸۲.۲	۴۷.۲	۱۲.۹	۰	-	-	-	-	-	-
زهک	گندم	نارین	غلاف رفتن	-	۱۹.۹	۱۹.۲	۱۸.۶	۱۸.۶	۱۸.۲	۱۸.۵	۱۳۷.۲	۱۰۲.۲	۶۷.۲	۳۲.۲	-	-	-	-	-	-
سامان	بادام	شاهرود ۱۰	خواب	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سرآرود	گندم	باران	پنجه زنی	-	۹.۶	۹.۵	۸.۷	۸.۲	۸.۸	۱۰.۳	۸۲	۴۷	۱۳	۰	۱۱	۱۳	۱۳	۱۴	۱۳	۱۳
سیلاخور	گندم	دانش	نمو برگ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
سیلاخور	جو	یوسف	نمو برگ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
صفی آباد	گندم	مهرگان	ساقه دهی	-	۱۸.۴	۱۷.۶	۲۵.۴	۱۷.۶	۱۸.۳	۱۹.۲	۱۲۳.۴	۹۸.۴	۶۳.۴	۲۸.۴	۱۳.۸	۱۹.۵	۲۳.۱	۱۹.۱	۱۷.۷	۱۷.۸
فرخ شهر	زعفران	تربت حیدریه	نمو برگ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فرخ شهر	جو	بهمن	نمو برگ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
فرخ شهر	گندم	میهن	نمو برگ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
قراخیل	گندم	کلاته	آب تازگی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
کبوترآباد	جو	طیس	نمو برگ	-	۱۱.۸	۱۱.۵	۹.۲	۹.۸	۹.۸	۱۰.۴	۸۳.۲	۴۸.۲	۱۴.۳	۰	۳۰.۳	۳۳.۸	۳۵.۲	۳۲	۲۸.۶	۲۶.۵
کرج	کلزا	گابریلا	برگ دادن	-	۱۰.۲	۹.۳	۸.۶	۸.۵	۹.۴	۱۰.۷	۸۲.۹	۴۷.۹	۱۴.۴	۰.۸	-	-	-	-	-	-
گلمکان	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
گنبد کاووس	گندم	اوبه	پنجه زنی	-	۱۳.۱	۱۳	۱۲.۲	۱۲.۳	۱۲.۶	۱۳.۳	۱۰۵.۳	۷۰.۳	۳۵.۳	۸.۴	۱۷.۳	۴۳.۵	۴۰.۵	۴۲.۴	۳۷.۴	۴۵.۴
میاندوآب	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میاندوآب	پرتقال	والنسیا	نمو میوه	-	۱۳.۴	۱۲.۲	۱۳.۶	۱۵.۵	۱۷.۸	۲۱	۱۳۰.۹	۹۵.۹	۶۰.۹	۲۵.۹	۱۲	۱۲	۱۲	۱۱	۱۰	۱۰
میناب	انبه	لانگرا	ظهور گل آذین	-	۲۱.۴	۲۱.۳	۲۱	۲۱.۲	۲۱.۶	۲۲.۹	۱۵۷.۴	۱۲۲.۴	۸۷.۴	۰	-	-	-	-	-	-
میناب	کنار	دوکی	رسیدن میوه	-	۲۱.۴	۲۱.۳	۲۱	۲۱.۲	۲۱.۶	۲۲.۹	۱۵۷.۴	۱۲۲.۴	۸۷.۴	۰	-	-	-	-	-	-
نجف آباد	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
نیشابور	گندم	سیروان	پنجه زنی	-	۱۰.۲	۹.۷	۹.۱	۹	۸.۸	۹.۷	۴۸.۲	۱۷.۶	۵.۶	۰	۲۴.۲	۲۴.۳	۱۲.۳	۱۱.۴	۱۱.۲	۱۰.۷
نیشابور	زعفران	تربت حیدریه	نمو برگ	-	۱۰.۲	۹.۷	۹.۱	۹	۸.۸	۹.۷	۴۸.۲	۱۷.۶	۵.۶	۰	۲۳.۱	۲۴.۷	۲۳.۶	۲۱.۸	۱۸	۱۲
هاشم آباد	گندم	تیرگان	پنجه زنی	-	۱۳.۴	۱۲.۴	۱۲	۱۲.۵	۱۸.۴	۱۳.۳	۹۳.۳	۵۸.۳	۲۳.۵	۴.۶	-	-	-	-	-	-

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۲۶ لغایت ۱۴۰۴/۱۱/۳۰)

استان آذربایجان شرقی :

- کنترل جوندگان مضر کشاورزی
- ردیابی سن گندم در اماکن زمستان گذران، در مناطقی که شرایط جوی اجازه می دهد.
- در باغات جوان محافظت از تنه و شاخه درختان از خطر جوندگانی همچون خرگوش به وسیله سمپاشی با مواد شیمیایی یا پوشش تنه ها با گونی های کتانی
- کنترل دما، رطوبت و CO2 در گلخانه ها
- ضد عفونی بستر کاشت گلخانه هایی که نسبت به کاشت اقدام می گردد. (خارج نمودن بقایای کاشت قبلی و ضد عفونی بستر با محلول های ضد عفونی مورد تایید کارشناسان گیاه پزشکی)

استان آذربایجان غربی :

- کنترل دمای گلخانه ها
- یخ آب زمستانه جهت مقابله با عوامل خسارت زا
- کنترل دمای مرغداری ها

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؛
- تمهیدات لازم برای تهیه سوخت مناسب و جایگزین برای گلخانه ها، دامداری ها و واحدهای تولیدی و تجهیز واحدها به مشعل دوگانه سوز؛
- تخلیه آب لوله های تحت فشار، انتقال ادوات کشاورزی به مکان های مناسب و اضافه کردن ضد یخ به ماشین آلات
- استفاده از جیره غذایی پر انرژی برای دام و طیور؛
- اطلاع از آخرین وضعیت هوا جهت هرگونه عملیات سمپاشی و محلول پاشی
- پایش باغات از لحاظ آفات و بیماری و انجام بهداشت باغات؛
- مدیریت زهکشی باغات و مزارع.

استان اصفهان :

- هشدار احتمال سرمازدگی بهاره در باغات مناطق شمال و مرکز استان
- انجام اقدامات لازم جهت محافظت از گلخانه ها و تاسیسات کشاورزی در برابر وزش بادهای شدید
- انجام عملیات محلول پاشی (فروت ست) در باغات بادام و هلو و زرد آلو
- تهیه مقدمات لازم جهت مقابله با سرمازدگی باغات مناطق شمال و مرکز استان
- مبارزه با علفهای هرز در مناطق گرمسیر در صورت بالا رفتن دمای هوا تا ۱۲ درجه در میانگین ۳ روزه
- تهیه مقدمات لازم جهت انجام عملیات تغذیه به روش چالکود بعد از بارشهای زمستانه و مساعد شدن رطوبت خاک

استان البرز :

- با توجه به روند افزایش نسبی دما، عملیات کوددهی در مزارع و باغات، با استفاده از کود اوره انجام گیرد .
- شرایط مساعد برای انجام هرس درختان در باغات با رعایت دستورالعمل ها و توصیه های فنی کارشناسان .
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به دمای محیط.
- اطمینان از استحکام پوشش گلخانه ها و جلوگیری از خسارات احتمالی به سازه ها با توجه پیش بینی صادره مبنی بر وزش باد شدید.

استان ایلام :

- استفاده از کودهای محرک رشد (عصاره جلبک دریایی ، اسید آمینه ، اسید هیومیک) و فسفر محلول و پتاسیم محلول به همراه کودهای از ته مناسب (نیترات آمونیوم، سولفات آمونیوم) به صورت کودآبیاری و محلول پاشی

- دامداران از تغذیه دستی کمکی برای دامها استفاده کرده و انبارها و سقف جایگاه را کنترل و از محکمی تاسیسات مطمئن شوند
- درزمان بروز پدیده گردوخاک
- تعویض آب استخرها
- شستشو وضدعفونی استخرها - برای مدیریت استرس نوسانات دمايي
- تنظیم دريچه های ورودی و خروجی استخرها
- استفاده از مکمل ها در جیره غذایی ماهیان
- انجام هرس باغات انگور در مناطق نیمه گرمسیر استان
- ایجاد چالکود و بیل کاری پای درختان جهت تغذیه باغات و کنترل علف های هرز
- کنترل دما و پوشش گلخانه ها همچنین بستن دريچه ها در برابر سرما و وزش باد
- دامداران از تغذیه دستی کمکی برای دامها استفاده کرده و انبارها و سقف جایگاه را کنترل و از محکمی تاسیسات

استان بوشهر:

- در صورت طاره زنی باغات نخل، اقدام به گرده افشانی نخیلات.
- با توجه به وزش باد و پایداری جو اقدام به آبیاری به موقع و تغذیه نخیلات و درختان مرکبات.
- مجاز به انواع انواع سم پاشی و محلول پاشی تغذیه ای در باغات مرکبات و نخیلات.
- با توجه به پایداری جو و وزش باد 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 در محصولات گلخانه ای طی روزهای جاری.
- در صورت روئیت و ازدیاد پروانه مینوز، مصرف انواع قارچکش محافظتی، آفت کش ها و سم پاشی محصولات گلخانه ای.

استان تهران :

- استفاده از بادشکن جهت جلوگیری از شکستن درختان و محافظت از نهالهای جوان با توجه به باد خیلی شدید در روز یکشنبه.
- انجام هر گونه عملیات زراعی و باغی از روز دوشنبه تا چهارشنبه بلامانع می باشد.

استان چهارمحال بختیاری :

- پاک سازی و زهکشی آبراهه ها و کانال های انتقال آب مزارع و باغات با توجه به رخداد بارندگی طی روزهای گذشته و افزایش دما طی روزهای آینده و ذوب شدن برف ها و احتمال جاری شدن روان آب.
- حفاظت از نهال های جوان و درختان کهنسال در برابر وزش باد نسبتاً شدید طی ۲۴ ساعت آینده.
- آغاز انجام عملیات کشاورزی در باغات و مزارع (هرس، محلول پاشی، چالکود، سم پاشی، کوددهی و ...) پس از گاورو شدن زمین از اواسط هفته با توجه به مساعد شدن شرایط محیطی و عدم رخداد بارندگی موثر تا اواسط اسفندماه
- تسریع در کنترل و مبارزه با جوندگان (موش، خرگوش و ...) جهت جلوگیری از خسارت به تنه درختان میوه و پیازها و برگ های زعفران.
- بازدید و پاک سازی آب استخرها و دریچه های ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی با توجه به رخداد بارندگی طی ۲۴ ساعت گذشته (در مناطق جنوبی و غربی).
- جلوگیری از ورود آب گل آلود به حوضچه های پرورش ماهی با توجه به بارندگی روز گذشته و ذوب برف ها و احتمال سیلابی شدن رودخانه ها و مسیل ها.

استان خراسان جنوبی :

- مصرف کود سرک اوره درمزارع غلات در شهرستانها و مناطق گرمسیر استان
- تهیه و تدارک کودهای شیمیای مناسب جهت محلول پاشی مزارع زعفران (در صورتی که بارندگی وجود نداشته باشد).

- تنظیم دمای گلخانه ها
- توجه به استحکام سازه و پوشش گلخانه ها با توجه به پیش بینی وزش باد شدید
- بیمه محصولات کشاورزی

استان خراسان رضوی :

- در صورت نیاز ترمیم اماکن نگهداری دام و طیور
- اتخاذ تمهیدات مناسب جهت جلوگیری از ورود رواناب به استخرهای ایزی پروری
- باز کردن راه آب و استفاده از نزولات جوی
- خودداری از بوته کنی و عدم تخریب طبیعت
- محافظت از کندوها در برابر باد و بارش
- تنظیم شرایط محیطی از نظر دما و رطوبت اطمینان از استحکام پوشش گلخانه ها
- عدم توقف ماشین آلات در مجاورت مسیل ها و نقاط حادثه خیز
- خودداری از سم پاشی و محلول پاشی با توجه به پیش بینی بارش
- تنظیم شرایط محیطی و تهویه مناسب

استان خراسان شمالی :

- آمادگی جهت مبارزه با بیماری ها و آفات گیاهی در صورت نمایان شدن نخستین نشانه ها •
- در صورت نیاز تسریع در ترمیم اماکن نگهداری دام و طیور و تنظیم دما و شرایط محیطی •
- تجهیز چاه های عمیق، مرغداری ها، گلخانه ها و به مولدهای برق جایگزین (با توجه به احتمال قطعی برق و رخ داد تنش)
- تهیه سوخت جایگزین کافی برای مرغداری ها و گلخانه ها
- برنامه ریزی و اجرای آبیاری قطره ای و زیرسطحی •
- خودداری از حمل و نقل دام بدون مجوز دامپزشکی •

استان خوزستان :

- تنظیم دما در دامداریها با توجه نوسانات دمایی
- اجتناب از قرار دادن دام در معرض وزش مستقیم باد
- رعایت بهداشت آبشخور و ضد عفونی اماکن نگهداری دام و احشام
- دفع بهداشتی کود، زباله و دام تلف شده
- خودداری از هرگونه عملیات کشاورزی در صورت گاو رو نبودن باغ یا مزرعه
- در صورت قابل تردد بودن مزرعه کوددهی سرک و محرک رشد (جلبک + آمینو اسید و اوره) در سبزیجات و صیفی جات جهت باز توانی محصول
- پایش مستمر و دوره ای آفات و بیماریهای
- اجتناب از مصرف کودهای پایه ازته و تسریع کننده رشد
- پایش آفات و بیماریهای گلخانه بویژه سفیدک ها
- تأمین سوخت جایگزین و تنظیم دما ، نور و تهویه گلخانه ها
- عدم هرس سنگین درختان
- حذف گیاهان پوششی زیر درختان باغ

استان زنجان :

- ایجاد بستر دامداری ها با کاه و کلش (کود خشک دامی در دامداری های سنتی) جهت جلوگیری از ورود سرما از کف آنها-
- تهیه خوراک پرانرژی برای دام ها
- خودداری از استقرار کندوها در ارتفاعات
- محافظت و ایجاد استحکامات لازم و تنظیم و تهویه دما، رطوبت در گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ

- لزوم تهیه سوخت جایگزین با توجه به کاهش دما و افت فشار گاز در گلخانه های فعال
- تنظیم دمای سالن ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری ها مخصوصاً هنگام شب و اوایل پرورش جوجه و بهینه سازی مصرف سوخت با استفاده از دریچه اینلت

• استان سمنان :

- انتقال دامها به فضاهای سرپوشیده و استفاده از خوراک پرانرژی
- تنظیم دمای شبانه گلخانه ها و کنترل سطوح پوششی و دریچه سالنها
- بستن منافذ و دریچه های انبارهای محصولات کشاورزی جهت جلوگیری از ورود جوندگان
- پاکسازی مسیرها و کانالهای انتقال آب به مزارع و باغات جهت جلوگیری از آبهویی اراضی بوته کشی علفهای هرز
- مزارع و باغات جهت مقابله با زمستانگردانی آفات و بیماریها

استان سیستان و بلوچستان :

- تغذیه مصنوعی و مراقبت از کندوها، همچنین مبارزه با کنه و آفات
- تسریع در برداشت محصولات باغی گرمسیری
- اطمینان از استحکام سقف گلخانه ها، دامداری ها و سازه های کشاورزی در مقابل وزش باد شدید
- تامین علوفه و آب کافی برا دام ها و واکسیناسیون مطابق برنامه های سازمان دامپزشکی
- کشت نهال و قلمه مطابق الگوی کشت منطقه

استان فارس :

- مبارزه با علف هرز مزارع گندم و جو
- استفاده از اسیدهای آمینه در مزارع گندم و جو جهت کاهش تنش محیطی
- بازسازی و ادغام کندوهای کم جمعیت و عدم رهاسازی زنبورهای در روزهای با وزش باد شدید
- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی
- استفاده از کودهای پوسیده حیوانی در اراضی زراعی برای تقویت خاک
- پایش مزرعه و باغات برای ردیابی بیماری و آفات و لایروبی انهارو کانال های ورودی آب به مزارع و باغات

استان قزوین :

- آغاز کشت حبوبات دیم (نخود و عدس) شروع کشت انتظاری زیره
- ادامه هرس باغات با توجه به مساعد شدن هوا انتقال نهالهای ریشه لخت جهت کشت در باغ
- نگهداری ماشین آلات کشاورزی در مکانهای سر پوشیده

استان قم :

- پاکسازی انبار اصلی و فرعی.
- تمهیدات لازم جهت حفاظت از سازه های گلخانه ای با توجه به وزش باد شدید.
- تخلیه سیستم های آبیاری و شستشوی سم پاش ها.
- استفاده از سوخت جایگزین در گلخانه ها و مرغداریها.
- انتقال کندوهای زنبورعسل به مکان های مناسب.

استان کردستان :

- بررسی استحکام سازه های گلخانه ای در برابر باد شدید و پوشش برف
- تنظیم دما و رطوبت و تامین سوخت جایگزین در گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ خوراکی

استان کرمان :

- ردیابی سن گندم در اماکن زمستان گذران
- جلوگیری از تردد ماشین آلات سنگین در اراضی مرطوب به منظور پیشگیری از فشردگی خاک.
- مبارزه با آفت شته در مزارع کلزا در صورت مشاهده آفت مطابق نظر کارشناسان کشاورزی

- وجین و کنترل علف های هرز در مزارع • مصرف کود سرک آورده در مزارع غلات در شهرستانها و مناطق گرمسیر استان
- مدیریت استرس ناشی از نوسانات دمایی با نمک پاشی استخرها، تنظیم دریچه های ورودی و خروجی استخرها
- غنی سازی جیره غذایی ماهیان با مکمل های ویتامینی و پروبیوتیک ها
- بهینه سازی کانال ها و دریچه های استخرها با استفاده از پوشش های مناسب و نصب تورها
- استفاده از حفاظ و بادشکن برای کلبه ها و استقرار کلبه ها در خلاف باد غالب

استان کرمانشاه :

- تسریع در کشت نخود انتظاری با استفاده از بذور اصلاح شده.
- انجام عملیات هرس گیاهپزشکی و بهداشت باغات شامل جمع آوری شاخه های هرس شده، بقایای گیاهی، برگها و میوه های آلوده و انهدام آنها خارج از باغ ، به ویژه در باغات آلوده به بیماریهای لکه سیاه سیب و لکه آجری بادام و زنبور مغزخوار بادام.
- سمپاشی زمستانه درختان میوه جهت کنترل آفات و بیماریها با استفاده از سموم مناسب توصیه شده همراه با روغن ولک و با مشورت کارشناسان حفظ نباتات.
- رنگ آمیزی تنه درختان با رنگ تنه مخصوصاً در درختان دانه دار جهت ایجاد مقاومت در تنه در برابر سرمازدگی و یخ زدگی زمستانه و آفتاب سوختگی تابستانه.
- انجام عملیات تغذیه با روش چالکود با توجه به نتایج حاصله از آزمون خاک و برگ و استفاده از کودهای ماکرو و میکرو توصیه شده.
- شروع عملیات غرس نهال با رعایت اصول فنی کاشت.

استان کهگیلویه و بویراحمد :

- تنظیم دما و رطوبت و تهویه سالن پرورش طیور
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در گلخانه ها

استان گلستان :

- خودداری از سمپاشی مزارع تا روز دوشنبه با توجه به بارش باران و وزش باد
- اصلاح خاک با کمک بارش های فصلی
- مصرف کود سرک کلرور پتاسیم جهت مقاومت گیاه به تنش های محیطی خصوصاً سرما و یخبندان در مزارع کلزا در مرحله ساقه دهی
- استفاده از کود سرک از ته مزارع گندم در مرحله شروع پنجه زنی
- استفاده از کودهای ریزمغذی و اسید آمینه با توجه به دیرکاشت بودن مزارع گندم و جو و تاخیر در رشد رویشی
- انجام عملیات اصلاحی (هرس و تغذیه) در باغات هسته دار

استان گیلان :

- استفاده از شرایط موجود برای شخم زمستانه با توجه به افزایش دما طی روزهای آینده
- استفاده از هواده برای استخرهای ماهیان گرم آبی
- عدم روشن کردن آتش در نواحی جنگلی و مراتع در روزهای آتی
- هرس کردن درختان و جمع کردن شاخه های آلوده در کف باغ ها
- کنترل دمای سالن های پرورش با توجه به افزایش دما در روزهای آینده

استان لرستان :

- کاشت سیب زمینی در مناطق گرم با مساعد شدن زمین
- کشت حبوبات دیم در استان
- تعجیل در غرس نهال درختان بادام ، پسته و انگور در مناطق گرم
- هرس درختان انار، انجیر ، انگور و پسته و درختان دانه دار (سیب، گلابی، به و ...) در مناطق گرم
- خاک ورزی کف باغ و انجام چالکود با مخلوط کود دامی پوسیده و کودهای کامل در مناطق گرم و معتدل

- اقدام به ایجاد تشک دور درختان میوه در مناطق گرم و معتدل

استان مازندران :

- آغاز عملیات شخم و شیار زمستانه اراضی شالیزاری (در مناطق مرکزی و غربی استان)
- مدیریت بهینه تغذیه گیاهی گندم و جو (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- کنترل عوامل خسارت زراعت در مزارع گندم ، جو و کلزا (با توجه به شرایط آب و هوایی)
- پرهیز از کاشت زود هنگام نهال مرکبات (به منظور حفاظت از سرما)
- اجتناب از هرس زود هنگام درختان مرکبات و سیاه ریشه ها (به منظور حفاظت از سرما)
- ردیابی و کنترل آفت مگس میوه مدیترانه ای در باغ های مرکبات و همچنین تأکید بر نصب تله فرومونی (جهت بررسی جمعیت آفت)

استان مرکزی :

- هدایت هرس آب ها به بند ها و سدهای خاکی جهت ذخیره رطوبت
- با توجه به ادامه باد شدید طی امروز آمادگی جهت حفاظت و پوشش گلخانه ها،
- در صورت پارگی پلاستیک سریعاً نسبت به ترمیم اقدام شود.
- تنظیم دما و رطوبت با توجه به تغییرات دما
- شروع هرس باغات در مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر استان با توجه به وضعیت دما

استان هرمزگان :

- با توجه به وزش باد عملیات محلول پاشی مدیریت شود تغذیه مزارع با استفاده از کودهای ضد استرس بادی و دمایی
- طی روزهای آتی
- تغذیه باغات با استفاده از کودهای پوسیده دامی در نخیلات و مرکبات و باغات انبه
- خودداری از چرای دام در ارتفاعات به دلیل رعدوبرق
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در مرغداری ها

استان همدان :

- لزوم رعایت بهداشت باغ ها و جمع آوری بقایای محصولات آفت زده و انتقال آنها به خارج از محیط باغ.
- انجام سمپاشی زمستانه باغات میوه با استفاده از روغن وُلک (امولسیون شونده) و آفت کش های مناسب جهت کنترل آفات زمستان گذران در ساعات آرام روز
- تنظیم دریچه پرواز کندوهای زنبور عسل به منظور کنترل دما و تهویه رطوبت داخل کندوها ، انجام تغذیه کمکی با کیک گرده یا خمیر شیرین.
- تنظیم رطوبت نسبی انبارهای سبب زمینی حداقل ۸۵ درصد و تنظیم دمای هوای انبار برای سبب زمینی های بذری حدود ۴ درجه سلسیوس و برای سبب زمینی های خوراکی ۱۰-۷ درجه سلسیوس .
- آماده سازی و جدا کردن غده های سالم از یخ زده و آلوده (سورت کردن) جهت انجام کشت های زود هنگام.
- تنظیم فن سیرکولاتور در گلخانه ها جهت تهویه بخصوص ساعات ۵ الی ۶ صبح، به منظور جلوگیری از تجمع رطوبت شیوع بیماری های قارچی.
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به نوسانات دمایی.

استان یزد :

- با عنایت به میزان سرمای تامین شده در مناطق استان ، استفاده از ترکیبات شکننده خواب برای ارقام اکبری توصیه می گردد
- زمان مناسب روغن پاشی ، از ۲۵ بهمن تا ۱۰ اسفند ، روغن پاشی باید حدود ۵ هفته قبل از تورم جوانه ها انجام شود ، حداقل ۵ تا ۷ روز پس از روغن پاشی بارندگی پیش بینی نشده باشد و دمای هوا در روز انجام عملیات به زیر صفر نرسد و نزدیک ظهر بهترین زمان روغن پاشی است
- این هفته در زمان هایی که باد شدید و گرد و خاک داریم یا دمای بالاتر از ۲۵ محلول پاشی مناسب نیست

- عملیات شخم ، چالکود و هرس در باغ های پسته و سایر درختان میوه میتواند انجام شود
- هرگونه ترکیبات محلول پاشی در درختان میوه بر اساس تشخیص علائم کمبود، بیشبود عناصر، آفات یا بیماری انجام شود و اولویت کنترل آفات و بیماری و سپس تغذیه در شرایط جوی مناسب می باشد
- عملیات هرس در کلیه باغها و فضا های سبز شهری در صورت عدم وقوع سرماهای کمتر از ۲- درجه سانتیگراد انجام شود