

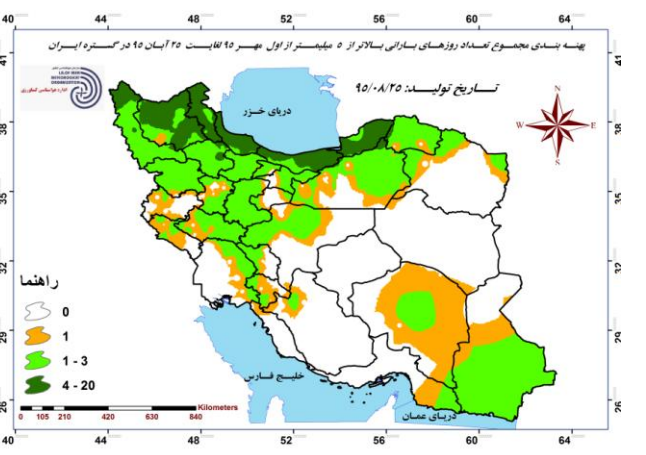
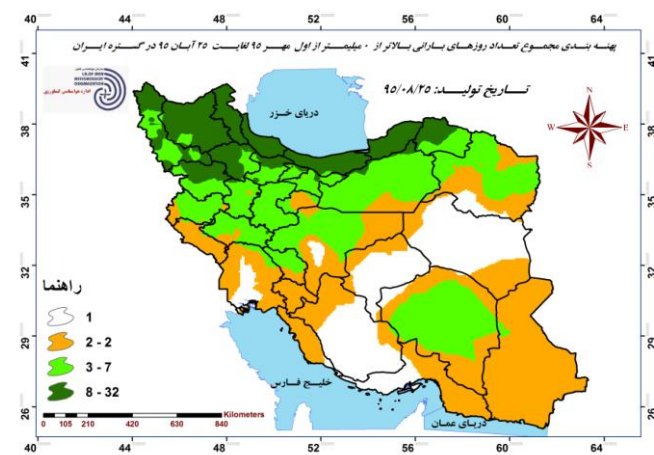
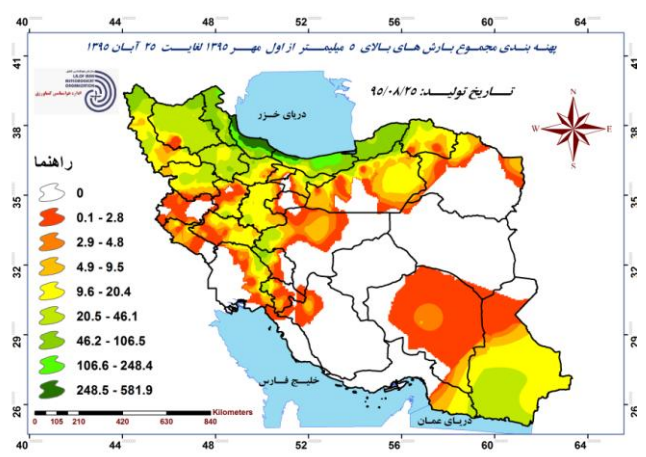
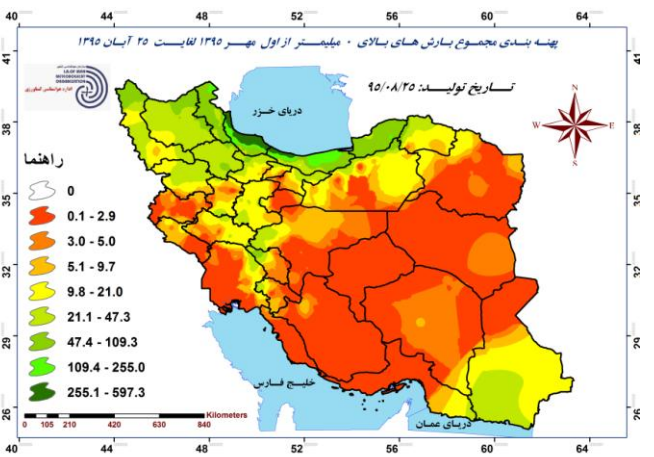
بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی
سازمان هواشناسی کشور
مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته هشتم سال زراعی ۹۵-۹۶)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و هفتم مهر ماه سال جاری ۱۲,۷ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۶۳,۸ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۱۹,۹ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۵,۷ بوده است که بارش سال جاری ۴۹,۳ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته هشتم متعلق به منطقه آستارا استان مازندران به میزان ۲۷,۳ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه راسک استان سیستان و بلوچستان به میزان ۳۳,۳ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه سرپیشه استان خراسان جنوبی به میزان منفی ۳,۶ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۵/۰۸/۲۷ لغایت ۹۵/۰۹/۰۳)

بارش: پنجشنبه: بارش پراکنده باران در آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل. جمعه: بارش باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، کردستان، کرمانشاه، زنجان و ایلام؛ بارش باران در گیلان؛ بارش پراکنده باران در همدان، قزوین، لرستان؛ بارش پراکنده برف در ارتفاعات آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل. شنبه: بارش شدید باران و در ارتفاعات برف در گیلان و مازندران؛ بارش پراکنده باران و برف در خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی و گلستان؛ بارش خفیف برف در اردبیل، بارش پراکنده باران و در ارتفاعات برف در تهران، البرز و سمنان. یکشنبه: بارش شدید باران و در ارتفاعات برف در گیلان و مازندران؛ بارش پراکنده باران و در ارتفاعات برف در گلستان، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، زنجان، قزوین، البرز، تهران و سمنان؛ بارش پراکنده برف در خراسان شمالی و خراسان رضوی؛ بارش پراکنده باران در اصفهان و شمال خراسان جنوبی. دوشنبه: بارش باران و برف در گیلان و مازندران؛ بارش پراکنده برف در اردبیل، شمال آذربایجان شرقی، خراسان شمالی، شمال و شرق خراسان رضوی، ارتفاعات استانهای سمنان، البرز و تهران. سه شنبه: بارش باران و در ارتفاعات برف در گیلان، مازندران و گلستان؛ بارش پراکنده برف در خراسان شمالی، شمال استانهای تهران، زنجان، قزوین، البرز و سمنان؛ بارش پراکنده باران در بوشهر و جنوب فارس چهارشنبه: بارش باران و در ارتفاعات برف در خراسان شمالی؛ بارش خفیف برف در شمال خراسان رضوی؛ بارش پراکنده باران و در ارتفاعات برف در کهگیلویه و بویر احمد، چهارمحال و بختیاری و کرمان؛ بارش پراکنده باران در فارس و جنوب بوشهر.

دما: کاهش ۱۰ تا ۱۵ درجه دما در اغلب مناطق کشور و ماندگاری آن تا پایان هفته جاری. کاهش شدید دما در شمال شرق و شرق کشور در خراسان شمالی، خراسان رضوی و خراسان جنوبی و رسیدن کمینه دما در غالب این مناطق به حدود ۱- درجه سلسیوس و کمتر.

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۵/۰۸/۲۶ لغایت ۹۵/۰۹/۰۲)

• استان های آذربایجان های شرقی و غربی، اردبیل و زنجان:

• باغبانی:

- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان آذربایجان شرقی در روز پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش باران و برف و وزش باد شدید و از روز شنبه تا دوشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **آذربایجان غربی** در روز های پنج شنبه، شنبه، یکشنبه و دوشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **اردبیل** از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش برف و در استان **زنجان** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و در روزهای شنبه و سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روز های یکشنبه و دوشنبه به دلیل بارش برف و وزش باد
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش شدید دما
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای تکه داری میوه جهت جلوگیری از یخ زدگی
- آماده سازی وسایل مواجهه با سرمازدگی نظیر بخاری باغی و ... و ایجاد پوشش بر روی ساقه نهال های جوان
- تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- خودداری از انجام هرس پائیزه درختان
- تمهیدات لازم جهت استفاده از فروت ست در باغات در ساعات میانی روز
- کارتن بندی دور تنه و شاخه های اصلی درختان میوه
- از بین بردن بقایای مزارع گوجه فرنگی و شخم عمیق در این مزارع جهت از بین بردن جمعیت زمستان گذران آفت مینوز
- تسریع در برداشت محصول انار
- تسریع در ردیابی و مبارزه با مگس زیتون با استفاده از تله های فرمونی و کارت زرد در باغات زیتون
- مبارزه با علفهای هرز باغات میوه در ساعات گرم روز
- کشت محصولات سیر و باقلا
- ادامه برداشت زیتون روغنی

• زراعی:

- تسریع در برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو
- تسریع در انجام آبیاری (خاک آب) در زراعت های غلات
- تسریع در برداشت چغندرقد و انتقال به انبارهای استاندارد
- تسریع در کاشت زراعت های پاییزه آبی و دیم (گندم و جو) و نخود
- مبارزه با علفهای هرز در مزارع کلزا
- ادامه کاشت کلزا و غلات

• دام داری:

- ایجاد حفاظ در آغل ها برای جلوگیری از تأثیر سوز باد بر دام ها
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش شدید دما

• زنبورداری:

- انتقال کندو های زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق
- محافظت از کندوها به دلیل کاهش شدید دما

• ماشین آلات:

- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتور های چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها
- تخلیه آب در تاسیسات آبیاری تحت فشار و خطوط انتقال آب با لوله، برای جلوگیری از ترکیدگی لوله ها و صدمات ناشی از یخ زدگی

• استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:

- **باغبانی:**
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **لرستان** در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده و در استان **کردستان** در روزهای شنبه و دوشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روز یکشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و در استان **همدان** در روزهای شنبه و سهشنبه به دلیل بارش پراکنده و در روزهای یکشنبه و دوشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و در استان های **چهارمحال و بختیاری** و **کهگیلویه و بویر احمد** در روزهای دوشنبه و سهشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش شدید دما
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگه داری میوه جهت جلوگیری از یخ زدگی
- آماده سازی وسایل مواجهه با سرمازدگی نظیر بخاری باغی و ... و ایجاد پوشش بر روی ساقه نهال های جوان
- تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- خودداری از انجام هرس پاییزه درختان
- استفاده از کودهای سولفات پتاسیم و فسفات آمونیم و گوگرد گرانوله در باغات میوه به روش جالکود براساس نتایج آزمون خاک و برگ
- برداشت محصولات باقیمانده در باغات توسط باغداران
- **زراعی:**
- تسریع در برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو
- تسریع در برداشت چغندر قند و انتقال به انبارهای استاندارد
- در زراعت گندم دیم رعایت تناوب زراعی انجام شود
- مبارزه با چونندگان کشاورزی در زراعت های آبی در ساعات میانی روز
- انجام کشت مکانیزه گندم و جو با استفاده از دستگاههای عمیقکار وردیفکار با رعایت میزان بذر جهت ایجاد تراکم مناسب کاشت
- تهیه بذر گندم و جو اصلاح شده و گواهی شده و ضد عفونی بذور با سموم قارچ کش علیه بیماری سیاهک
- اتمام کاشت غلات در مناطق معتدل و سرد
- استفاده از کودهای فسفاته و پتاسه و گوگرد گرانوله بر اساس نتایج آزمون خاک به همراه باکتری تیوباسیلوس در مرحله کاشت مزارع گندم و جو
- **دام داری:**
- تامین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش شدید دما
- خودداری از تردد عشاير در مناطق مرتفع و برفگیر به دلیل سرما و یخبندان
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- **زنبورداری:**
- تنگ کردن کندوهای زنبور عسل (کوچک کردن فضا) و کوچک نمودن دریچه پرواز جهت آمادگی کندوها برای زمستان گذرانی
- محافظت از کندوها به دلیل کاهش شدید دما
- انتقال کندوهای زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق
- **ماشین آلات:**
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتورهای چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها
- تخلیه آب در تاسیسات آبیاری تحت فشار و خطوط انتقال آب با لوله، برای جلوگیری از ترکیدگی لوله ها و صدمات ناشی از یخ زدگی

● استان های گیلان و مازندران:

- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از اواخر روز جمعه تا سه شنبه به دلیل بارش باران
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش شدید دما
- آماده سازی وسایل مواجهه با سرمازدگی نظیر بخاری باغی و ... و ایجاد پوشش بر روی ساقه نهال های جوان
- تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی (خرمالو و نارنگی انشو و سایر محصولات مرکبات) و انتقال به انبارهای استاندارد
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگه داری میوه جهت جلوگیری از یخ زدگی
- خودداری از انجام هرس پائیزه درختان
- احداث زهکش به عمق مناسب در باغات (مرکبات) متناسب با شیب زمین
- استفاده از قیم های مناسب و کافی در باغ های بارده و نهال
- کنترل آفت حلزون در باغ ها و مزارع، کلزا و سبزیجات پس از پایان بارش ها
- **زراعی:**
- برداشت از مزارع پنبه، لوبیا سبز، سویا و انواع سبزی ها
- کاشت کلزا، سبزی های برگی، سیر و باقلا
- مصرف کود سرک (اوره) در مزارع کلزا
- **حفظ نباتات:**
- جهت جلوگیری از خسارت کک، راب و حلزون در زمان سبز شدن مزارع کلزا، ضمن بازدید نسبت به مبارزه در ساعات میانی روز اقدام شود.
- با توجه به فعالیت مگس مدیترانه ای در باغات مرکبات ضمن جمع آوری و معدوم کردن میوه های آلوده پای درختان با راهنمایی کارشناسان نسبت به نصب کارت زرد و طعمه پاشی اقدام نمایید.
- **شیلات:**
- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سردآبی
- کاهش میزان غذادهی (به مقدار ۱۰ درصد) در ماهیان گرم آبی و افزایش میزان غذادهی در ماهیان سردآبی
- رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی های سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماری ها
- مبارزه با انگل لرنبا با سم «تری کلروفون» در ماهیان گرم آبی
- **دام و طیور:**
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش شدید دما
- مراقبت لازم از بره ها و گوساله های تازه متولد شده در مقابل سوز باد
- گرم کردن سالن های پرورش طیور ۴۸ ساعت قبل از جوجه ریزی و مطمئن شدن از گرم شدن سالن ها خصوصاً کف آنها
- اطمینان از عملکرد سیستم گرمایشی قبل از جوجه ریزی
- **زنبورداری:**
- تنگ کردن کندوهای زنبور عسل (کوچک کردن فضا) و کوچک نمودن دریچه پرواز جهت آمادگی کندوها برای زمستان گذرانی
- **ماشین آلات:**
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتور های چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها
- تخلیه آب در تاسیسات آبیاری تحت فشار و خطوط انتقال آب با لوله، برای جلوگیری از ترکیدگی لوله ها و صدمات ناشی از یخ زدگی

● استان گلستان:

- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز شنبه تا دو شنبه به دلیل بارش باران

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته هشتم سال زراعی ۹۶-۹۵

- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش شدید دما
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای تکه داری میوه جهت جلوگیری از یخ زدگی
- آماده سازی وسایل مواجهه با سرمازدگی نظیر بخاری باغی و ... و ایجاد پوشش بر روی ساقه نهال های جوان
- تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- خودداری از انجام هرس پائیزه درختان
- احداث و ترمیم تشک های پای درختان جهت حفظ و ذخیره رطوبت خاک
- باغداران محترم نسبت به امحاء محصول مرکبات آلوده به مگس زیتون در کف باغات ریزش نموده اند، اقدام نمایند.
- آماده سازی زمین و کشت باقلا، سیب زمینی و نخودفرنگی تا قبل از آغاز بارش ها
- **زراعی:**
- تسریع در برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو و جمع آوری وش
- استفاده از کودهای استارتر قبل از کاشت بویژه کودهای زیستی قبل از کشت محصولات پاییزه (کنندم، جو و تریتیکاله)
- آماده سازی زمین و کشت به موقع گندم، جو، تریتیکاله و یونجه تا قبل از آغاز بارش ها
- ضدعفونی بذور کلزا با سموم توصیه شده قبل از کشت کلزا جهت کنترل آفت کک
- انجام شخم عمیق به منظور مبارزه با آفات در مزارع سویا و پنبه برداشت شده
- برداشت سویا تا قبل از آغاز بارش ها
- تسریع در کشت جو، تریتیکاله و یونجه و کلزا و گندم
- تسریع در کشت کلزا و چغندر قند تا قبل از آغاز بارش ها
- کشاورزان محترم جهت آماده سازی بستر بذر گندم و جو به منظور حفظ رطوبت خاک ترجیحاً از ادوات خاک ورزی حفاظتی (خاکورز مرکب و کم خاکورزی) استفاده نمایند.
- **حفظ نباتات:**
- قبل از کشت کلزا جهت کنترل آفت کک حتماً نسبت به ضدعفونی بذور کلزا با سموم توصیه شده اقدام شود.
- **دام داری:**
- تامین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش شدید دما
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- **ماشین آلات:**
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتورهای چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها
- تخلیه آب درتاسیسات آبیاری تحت فشار و خطوط انتقال آب با لوله، برای جلوگیری از ترکیدگی لوله ها و صدمات ناشی از یخ زدگی
- **زنبورداری:**
- تنگ کردن کندوهای زنبور عسل (کوچک کردن فضا) و کوچک نمودن دریچه پرواز جهت آمادگی کندوها برای زمستان گذرانی
- محافظت از کندوها به دلیل کاهش شدید دما
- انتقال کندوهای زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق

• استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:

- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز یکشنبه تا سه شنبه به دلیل بارش باران و برف و وزش باد
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش شدید دما
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای تکه داری میوه جهت جلوگیری از یخ زدگی
- آماده سازی وسایل مواجهه با سرمازدگی نظیر بخاری باغی و ... و ایجاد پوشش بر روی ساقه نهال های جوان

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته هشتم سال زراعی ۹۶-۹۵

- تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- خودداری از انجام هرس پائیزه درختان
- احداث تله های چالکودی با توجه به کاهش دمای سطح خاک و حرکت لاروهای کرم سفید ریشه به اعماق خاک
- حذف علفهای هرز ریزوم دار در باغات و مزارع
- زراعی:
- شخم اراضی در زمین های آیشی که علف های هرز رشد کرده اند (پس از مناسب شدن رطوبت خاک)
- تسریع در برداشت ذرت و چغندر قند
- بهترین زمان برای مبارزه با علف های هرز و جوندگان و از بین بردن کانون های زمستانگذرانی آنها
- آماده سازی اراضی کشاورزی و کشت غلات و کلزای پاییزه
- اتمام کاشت غلات در مناطق سردسیر و معتدل
- دام داری:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش شدید دما
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- ماشین آلات:
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتور های چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها
- تخلیه آب در تاسیسات آبیاری تحت فشار و خطوط انتقال آب با لوله، برای جلوگیری از ترکیدگی لوله ها و صدمات ناشی از یخ زدگی
- زنبورداری:
- تنگ کردن کندوهای زنبور عسل (کوچک کردن فضا) و کوچک نمودن دریچه پرواز جهت آمادگی کندوها برای زمستان گذرانی
- محافظت از کندوها به دلیل کاهش شدید دما
- انتقال کندو های زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق
- استان های اصفهان و یزد:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان اصفهان در روز دوشنبه و در استان یزد در روز های دوشنبه و سه شنبه به دلیل وزش باد شدید
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تأمین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش شدید دما
- جهت جلوگیری از لامپی شدن محصول خیار گلخانه ای در اثر اختلاف زیاد دمای کمینه و بیشینه در طول شبانه روز در گلخانه نسبت به کنترل دمای گلخانه اقدام شود. کمینه دمای بین ۱۵ تا ۱۶ و بیشینه آن زیر ۳۰ درجه نگه داری شود.
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگه داری میوه جهت جلوگیری از یخ زدگی
- آماده سازی وسایل مواجهه با سرمازدگی نظیر بخاری باغی و ... و ایجاد پوشش بر روی ساقه نهال های جوان
- تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- خودداری از انجام هرس پائیزه درختان
- به منظور افزایش مقاومت درختان به سرما، گرما و خشکی و کم آبی و با توجه به آزمون خاک از کودهای پتاسه استفاده گردد.
- خودداری از انجام شخم عمیق در باغات
- جهت کاهش جمعیت و خسارت کرم گلوگاه انار و نیز مگس مدیترانه ای نسبت به جمع آوری و از بین بردن انار های آفت زده کف باغ و روی درختان اقدام شود.
- با توجه به سرد شدن هوا و عدم فعالیت حشرات بالغ و پوره های پسیل از هر گونه سم پاشی باغات پسته در حال حاضر خودداری شود.

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته هشتم سال زراعی ۹۶-۹۵

- آبیاری و کوددهی با کود های سرک در باغات پسته برداشت شده جهت افزایش کمی و کیفی محصول سال بعد و تقویت جوانه های زایشی پسته
- انجام عملیات داشت پس از برداشت باغات پسته مانند مبارزه با آفت های احتمالی و کاربرد کود سرک نیترا ت آمونیوم به همراه آبیاری جهت تقویت درختان
- تنظیم رطوبت در باغ و حفظ علف های هرز کف باغ به جز مرغ برای کاهش ترکیدگی انارها
- آبیاری مزارع زعفران
- زراعی:
- تسریع در برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو
- آماده سازی اولیه زمین کشت غلات
- کاشت سریع کلزا
- باتوجه به اتمام زمان کاشت ارقام زمستانه گندم در مناطق سردسیر استان از ارقام بینابین استفاده شود.
- دام داری:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش شدید دما
- خودداری از تردد عشاير در مناطق مرتفع و برفگیر به دلیل سرما و یخبندان
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- زنبورداری:
- تنگ کردن کندوهای زنبور عسل (کوچک کردن فضا) و کوچک نمودن دریچه پرواز جهت آمادگی کندوها برای زمستان گذرانی
- محافظت از کندوها به دلیل کاهش شدید دما
- انتقال کندو های زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق
- ماشین آلات:
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتور های چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها

• استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز یکشنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده برف و باران و وزش باد
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تأمین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش شدید دما
- آماده سازی وسایل مواجهه با سرمازدگی نظیر بخاری باغی و ... و ایجاد پوشش بر روی ساقه نهال های جوان
- تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- خودداری از انجام هرس پاییزه درختان
- زراعی:
- تسریع در برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو
- تسریع در برداشت پنبه و چغندر قند
- استفاده از علف کش در مزارع کلزا بعد از اتمام بارش ها
- استفاده از بذور گندم ضد عفونی شده جهت جلوگیری از آلودگی به بیماری های سیاهک پنهان و آشکار
- تسریع در کشت گندم و جو در مناطق معتدل و سردسیر
- دام داری:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش شدید دما
- خودداری از تردد عشاير در مناطق مرتفع و برفگیر به دلیل سرما و یخبندان
- گرم نمودن آغل های تنگ داری گوسفندان در شب هنگام
- مراقبت لازم از بره ها و گوساله های تازه متولد شده در مقابل سوز باد

- **زنبورداری:**
- تنگ کردن کندوهای زنبور عسل (کوچک کردن فضا) و کوچک نمودن دریچه پرواز جهت آمادگی کندوها برای زمستان گذرانی
- محافظت از کندوها به دلیل کاهش شدید دما
- انتقال کندوهای زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق
- ماشین آلات:
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتورهای چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها
- تخلیه آب در تاسیسات آبیاری تحت فشار و خطوط انتقال آب با لوله، برای جلوگیری از ترکیدگی لوله ها و صدمات ناشی از یخ زدگی

• استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:

- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **خراسان جنوبی** در روز دوشنبه و در استان های **کرمان و سیستان و بلوچستان** در روز های دوشنبه و سه شنبه به دلیل وزش باد شدید
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما
- تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- با توجه به تداوم برداشت زرشک تا اوسط آذر ماه، به باغداران توصیه می شود کشت پاجوش زرشک بعد از برداشت محصول در مناطق مستعد در استان کرمان صورت گیرد.
- در باغات پسته هرس پس از برداشت انجام گیرد و چوب های هرس شده بعنوان تله برای سوسک سرشاخه خوار در قسمت هایی از باغ بصورت دسته جات گذاشته شود.
- مبارزه با علف های هرز سبب زمینی و پیاز در مناطق جنوبی و گرمسیر در ساعات بدون وزش باد
- مبارزه با مگس سفید جهت جلوگیری از انتقال بیماریهای ویروسی
- جهت مبارزه با شانکر باکتریایی در درختان، بعد از ریزش برگها، سم پاشی با اکسید کلرور مس و زیر نظر کارشناسان کشاورزی انجام شود

• زراعی:

- برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو
- برداشت زعفران قبل از طلوع آفتاب جهت بالا بردن کیفیت محصول
- آبیاری مزارع زعفران برداشت شده
- تسریع در کاشت مزارع غلات آبی در مناطق معتدل و سرد

• دام داری:

- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش شدید دما
- خودداری از تردد عشایر در مناطق مرتفع و برفگیر به دلیل سرما و یخبندان
- مراقبت لازم از بره ها و گوساله های تازه متولد شده در مقابل سوز باد

• استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی از روز پنج شنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما
- تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبار
- **زراعی:**

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته هشتم سال زراعی ۹۶-۹۵

- تسریع در برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو
- آماده سازی اولیه زمین کشت غلات و تاخیر در کاشت غلات بویژه در مناطق جنوبی استان
- خود داری از آبیاری سنگین مزارع کلزا کشت شده
- از مصرف سموم علف کش پیش رویشی در مزارع کلزا و در زمان وزش باد اجتناب گردد.
- کشت سریع کلزا نهایتا تا پایان هفته
- قطع آبیاری مزارع ذرت آماده برداشت در مناطق جنوبی
- دام داری و مرغداری:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش شدید دما
- خودداری از تردد عشاير در مناطق مرتفع و برفگیر به دلیل سرما و یخبندان
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- ماشین آلات:
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتور های چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها

• استان های ایلام و خوزستان:

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تأمین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما
- زراعی:
- تسریع در برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو
- تعجیل در شروع کشت در مناطق جنوب غربی و شرقی استان خوزستان برای مزارع گندم و جو
- برداشت یا چرای مزارع یونجه
- آمادگی کشت شبدر برسیم
- تاخیر در کاشت مزارع گندم و جو آبی بر اساس تقویم زراعی مرسوم
- تهیه زمین و تهیه بذر کلزا جهت کشت و آمادگی جهت کشت شبدر برسیم
- عملیات کود پاشی مزارع سویا و کلزا همراه با آبیاری
- چغندرکاران محترم مزارع را نسبت به آفات طوقه خوار کارادرینا و پرودنیا و برگخوار آگروتیس پایش و در صورت مشاهده پس از مساعد شدن شرایط جوی نسبت به کنترل عوامل خسارت زا اقدام نمایند.
- دام داری و مرغداری:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی با توجه به کاهش شدید دما
- خودداری از تردد عشاير در مناطق مرتفع و برفگیر به دلیل سرما و یخبندان
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- ماشین آلات:
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی، موتور های چاه آب و تخلیه محتویات داخل سم پاش ها