

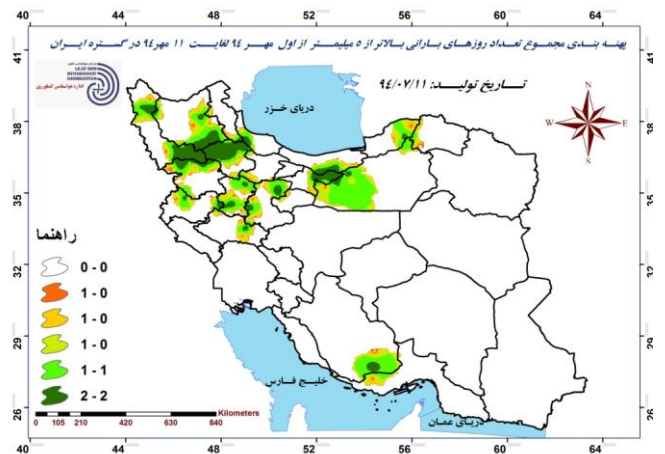
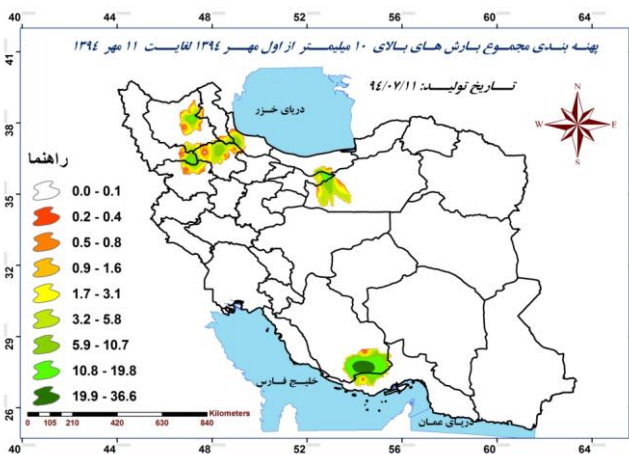
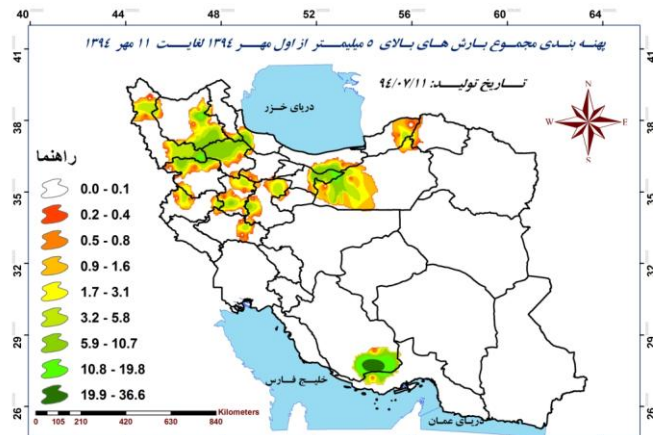
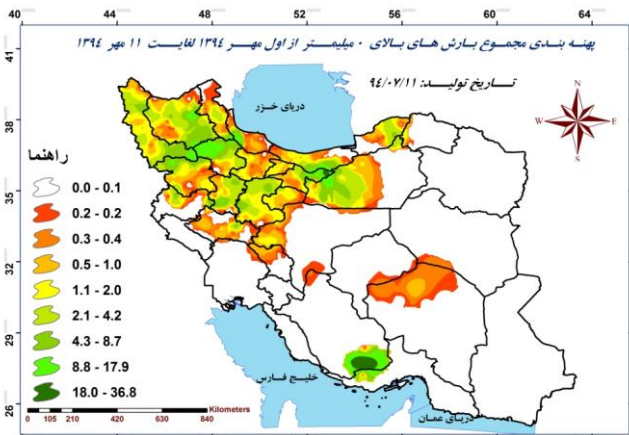
بسمه تعالی

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

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته دوم سال زراعی ۹۵-۹۴)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا پانزدهم مهر ماه سال جاری ۱,۳۴ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۴,۳۹ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۳۰,۴ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲,۶۹ میلیمتر بوده است که بارش سال جاری ۴۹,۷ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته دوم متعلق به منطقه آستارا استان گیلان به میزان ۶۳,۲ میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه امیدیه استان خوزستان به میزان ۴۳,۱ درجه سلسیوس و خنک ترین منطقه شهرکرد استان چهارمحال و بختیاری به میزان ۵,۶ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۴/۰۷/۱۵ لغایت ۹۴/۰۷/۱۷)

بارش:

چهارشنبه: بارش پراکنده باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در استانهای ایلام، کرمانشاه، کردستان، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، زنجان، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، قزوین، خراسان شمالی، خراسان رضوی و ارتفاعات تهران و البرز. پنج شنبه: بارش متناوب باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در استانهای کرمانشاه، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل و گیلان. شنبه بارش در استان اردبیل و گیلان حدود ۳۰-۲۰ میلیمتر. بارش پراکنده باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در استانهای ایلام، لرستان، کردستان، زنجان، همدان، مرکزی، زنجان، قزوین، البرز، تهران، مازندران، گلستان، خراسان شمالی و شمال سمنان. جمعه: بارش متناوب باران در استانهای آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان و خراسان شمالی. بارش پراکنده باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در استانهای کردستان، همدان، مرکزی، زنجان، قزوین، البرز، تهران، قم، مرکزی، سمنان و خراسان شمالی.

دما:

چهارشنبه: افزایش ۳ تا ۵ درجه در سواحل دریای خزر و ۲ تا ۳ درجه در نیمه شمالی کشور. پنج شنبه و جمعه: کاهش ۲ تا ۴ درجه در غرب و جنوب غرب، ۴ تا ۶ درجه در شمال غرب، ۶ تا ۸ درجه در سواحل دریای خزر و ۲ تا ۴ درجه در مرکز و شمال شرق.

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۴/۰۷/۱۵ لغایت ۹۴/۰۷/۱۸)

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

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنج شنبه تا شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- انتقال محصولات برداشت شده به مکان های مسقف و سر پوشیده
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به کاهش دما
- شستن لعاب سقف گلخانه ها با توجه به کاهش طول روز و دمای هوا
- استفاده از کود فروت ست در باغات
- کارتن بندی دور تنه درختان میوه پس از برداشت با توجه به کاهش دما و احتمال هجوم جوندگان
- تسریع در برداشت باقی مانده مزارع سیب زمینی با رعایت نکات فنی و بهداشتی

● زراعی:

- کشت گندم دیم
- مدیریت عملیات برداشت زراعت های بهاره از جمله چغندر قند، پیاز، سیب زمینی، گوجه فرنگی و ذرت به منظور آزاد سازی برای کشت زراعت های پاییزه
- ضد عفونی و بوجاری بذور گندم و جو به منظور پیشگیری از آلودگی به بیماری های سیاهک پنهان و آشکار و لک قهوه ای و نیز کاهش علف های هرز جو
- تسریع در اجرای عملیات کاشت و آبیاری زراعت کلزا

● دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به کاهش دما
- خودداری از چرای دام در ارتفاعات و مناطق کوهستانی به دلیل مخاطره رعد و برق در روزهای پنج شنبه، جمعه و شنبه
- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها در روزهای پنج شنبه، جمعه و شنبه

● زنبورداری:

- پوشش یا انتقال کندوهای زنبور عسل به مناطق مسقف
- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و کاهش دما
- قرار دادن سمت دریچه پرواز کندوها به سمت مخالف باد منطقه

● استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و

کهگیلویه و بویر احمد:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان های **چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد** به دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز و در استان های **کردستان و کرمانشاه** در روز پنج شنبه به دلیل باد و گرد و خاک و بارش پراکنده و در روز های جمعه و شنبه به دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز و در استان **همدان** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز و بارش پراکنده و در استان **لرستان** در روز پنج شنبه به دلیل باد و گرد و خاک و بارش پراکنده و در روز جمعه به دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز و بارش پراکنده
- انتقال محصولات برداشت شده به مکان های مسقف و سر پوشیده قبل از روز جمعه
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به کاهش دما
- شستن لعاب سقف گلخانه ها با توجه به کاهش طول روز و دمای هوا
- جمع آوری و خارج کردن شاخه های آلوده و شکسته از کف باغ و سوزاندن آنها پس از برداشت میوه
- استفاده از کودباردهی (فروت ست) در درختان میوه بعد از برداشت میوه جهت تقویت جوانه های میوه سال بعد و ایجاد مقاومت علیه سرمازدگی در جوانه ها و شاخه ها
- تسریع در برداشت سیب زمینی و چغندر قند

- **زراعی:**
- کشت گندم دیم با استفاده از بذور اصلاح شده و آغشته شده به کودهای بیولوژیکی بذرمال و سموم قارچ کش
- تسریع در کشت کلزا
- استفاده از علف کش های قبل از کشت و اختلاط با خاک جهت کاهش تراکم علف های هرز در مزارع کلزا
- تهیه نهاده های لازم به منظور کشت پاییزی اراضی دیم و کاشت غلات دیم در مناطق سردسیر و معتدل
- ضد عفونی و بوجاری بذور گندم و جو به منظور پیشگیری از آلودگی به بیماری های سیاهک پنهان و آشکار و لک قهوه های و نیز کاهش علف های هرز جو
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به کاهش دما
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و کاهش دما
- قرار دادن سمت دریچه پرواز کندوها به سمت مخالف باد منطقه

• استان های گیلان و مازندران:

- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنجشنبه تا شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به کاهش دما
- انتقال محصولات برداشت شده به مکان های مسقف و سر پوشیده قبل از روز پنجشنبه
- شستن لعاب سقف گلخانه ها با توجه به کاهش طول روز و دمای هوا
- مبارزه با کرم برگ خوار ، آفات مرکبات و همچنین طعمه پاشی جهت از بین بردن حلزون
- برداشت مزارع لوبیا سبز و انواع سبزیجات
- مبارزه با نماتد و پوسیدگی ریشه و طوقه در باغات کیوی
- مبارزه با مینوز در نهالستان ها و باغات جوان
- تهیه و نصب تله های جلب کننده مگس زیتون
- مبارزه با شپشک ها و بالشک ها در باغات مرکبات
- خودداری از برداشت میوه کیوی تا قبل از رسیدن آن به بریکس 6 (میزان قند میوه)
- خودداری از برداشت زود هنگام و قبل از بلوغ میوه (تغییر رنگ میوه از سبز تیره-زرد طلایی) ارقام کنسروی زیتون
- **زراعی:**
- انجام آزمون خاک در آزمایشگاه های خاک با توجه به نزدیک شدن به زمان کشت های پاییزه
- آماده سازی اراضی و کشت دانه ی روغنی کلزا و سایر محصولات پاییزه
- آماده سازی زمین جهت کاشت شیدر ، انواع سبزیجات و محصولات زراعی پاییزه
- آماده سازی بستر کاشت برای کشت پاییزه نباتات علوفه ای در مناطق میان بند و کوهستانی
- برداشت مزارع رسیده پنبه
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به کاهش دما
- خودداری از چرای دام در ارتفاعات و مناطق کوهستانی به دلیل مخاطره رعد و برق در روزهای پنجشنبه، جمعه و شنبه
- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها در روزهای پنجشنبه، جمعه و شنبه
- مبارزه با بیماری های انگلی داخلی
- **زنبورداری:**
- پوشش یا انتقال کندوهای زنبور عسل به مناطق مسقف با توجه به وقوع رگبار و رعد و برق در ارتفاعات قبل از روز پنجشنبه
- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و کاهش دما
- برنامه ریزی جهت زمستان گذرانی زنبور های عسل
- قرار دادن سمت دریچه پرواز کندوها به سمت مخالف باد منطقه

- شیلات:
- اطمینان از محکم بودن دیواره استخرهای پرورش ماهیان گرم آبی جهت جلوگیری از سرریز آب قبل از روز پنج شنبه
- خودداری از مصرف کودهای شیمیایی
- با توجه به شرایط موجود، افزایش درصد جیره پروتئین نسبت به کل جیره و از ساعت ۴ تا ۵ بعد از ظهر استفاده از علوفه و از ۹ تا ۱۰ صبح تغذیه (پروتئین و غلات)

• استان گلستان:

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنج شنبه تا شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- انتقال محصولات برداشت شده به مکان های مسقف و سر پوشیده قبل از روز پنج شنبه
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به کاهش دما
- شستن لعاب سقف گلخانه ها با توجه به کاهش طول روز و دمای هوا
- ردیابی مگس زیتون و مگس سویا با استفاده از تله های فرمونی
- اصلاح تشک های پای درختان و استفاده از مالچ جهت جذب و ذخیره سازی رطوبت
- انجام عملیات شخم عمیق برای از بین بردن جمعیت انتقالی آفت شب پره زمستانی پس از برداشت مزارع گوجه فرنگی
- زراعی:
- انجام آزمون خاک در آزمایشگاه های خاک با توجه به نزدیک شدن به زمان کشت های پاییزه
- تهیه نهاده های مربوط به کشت های پاییزه
- آماده سازی بستر بذر کشت جو و همچنین نسبت به کشت یونجه
- برداشت سیب زمینی در مناطق کوهستانی و برداشت ذرت دانه ای و سورگوم با رطوبت بالا ۲۵ درصد و شالی با رطوبت ۲۲ درصد
- استفاده از علف کش های قبل از کشت و اختلاط با خاک جهت کاهش تراکم علف های هرز در مزارع کلزا و سپس کشت کلزا
- خودداری از سوزاندن کاه و کلش مزارع شالی با هدف افزایش حاصلخیزی خاک یا استفاده از آن برای تغذیه دام
- جهت ردیابی و شکار انبوه آفات در مزارع پنبه و سویا استفاده از فرمون های جنسی پس از مشورت با کارشناسان
- انجام عملیات آبیاری در مزارع سویا که در مرحله پر شدن دانه می باشند.

• دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به کاهش دما
- خودداری از چرای دام در ارتفاعات و مناطق کوهستانی به دلیل مخاطره رعد و برق در روزهای پنج شنبه، جمعه و شنبه
- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها در روزهای پنج شنبه، جمعه و شنبه
- زنبورداری:
- پوشش یا انتقال کندوهای زنبور عسل به مناطق مسقف با توجه به وقوع رگبار و رعد و برق در ارتفاعات قبل از روز پنج شنبه
- قرار دادن سمت دریچه پرواز کندوها به سمت مخالف باد منطقه

• منابع طبیعی:

- خودداری از تردد و اسکان در مناطق مجاور آبراهه ها و رودخانه ها به لحاظ بالا آمدن ارتفاع آب در روزهای پنج شنبه، جمعه و شنبه
- خودداری از سفرهای غیر ضروری در مناطق کوهستانی
- شیلات:
- اطمینان از محکم بودن دیواره استخرهای پرورش ماهیان گرم آبی جهت جلوگیری از سرریز آب قبل از روز پنج شنبه

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

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در روزهای پنج شنبه و جمعه در استان های **تهران، البرز، قم، قزوین**، مرکزی و سمنان به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روز شنبه در استان های **البرز و تهران** به دلیل وزش باد
- در ساعات پایانی روز و در استان **سمنان** به دلیل بارش پراکنده و باد و گرد و خاک و در استان **قزوین** به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته دوم سال زراعی ۹۵-۹۴

- انتقال محصولات برداشت شده به مکان های مسقف و سر پوشیده قبل از روز پنج شنبه
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به کاهش دما
- ترمیم نایلون ها و شیشه سالن های گلخانه ها با توجه به کاهش دما
- شستن لعاب سقف گلخانه ها با توجه به کاهش طول روز و دمای هوا
- خودداری از آبیاری غرقابی در گلخانه ها و انجام هوادهی و تنظیم دما و رطوبت جهت جلوگیری از بروز بیماری ها
- خودداری از مصرف کودهای ازته به دلیل کاهش دما و تشدید خطر سرمازدگی و همچنین احتمال پوسیدگی ریشه
- تنظیم میزان و دور آبیاری با توجه به کاهش نسبی دمای هوا
- جمع آوری بقایای گیاهی باقی مانده پس از برداشت میوه از باغات
- حذف شاخه های خشک و آلوده جهت جلوگیری از شیوع آفات و بیماری های باغی
- آماده کردن چالکود برای به دام انداختن لاروهای کرم سفید ریشه
- زراعی:
- آماده سازی اراضی جهت کشت پاییزه
- تهیه نهاده ها و بذور غلات مورد نیاز جهت کشت های پاییزه از مراکز معتبر
- عملیات برداشت ذرت با توجه به کاهش دما و کند شدن رشد رویشی ذرت علوفه ای
- تسریع در کشت کلزا
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به کاهش دما
- خودداری از چرای دام در ارتفاعات و مناطق کوهستانی به دلیل مخاطره رعد و برق در روزهای پنج شنبه و جمعه
- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها در روزهای پنج شنبه و جمعه
- زنبورداری:
- پوشش یا انتقال کندوهای زنبورعسل به مناطق مسقف با توجه به وقوع رگبار و رعد و برق در ارتفاعات قبل از روز پنج شنبه
- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و کاهش دما
- انتقال کندوهای زنبور عسل به مناطق زمستان گذران

• استان های اصفهان و یزد :

- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **اصفهان** در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و در روز جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در استان **یزد** از روز پنج شنبه تا شنبه دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به کاهش دما
- شستن لعاب سقف گلخانه ها با توجه به کاهش طول روز و دمای هوا
- تنظیم میزان و دور آبیاری با توجه به کاهش نسبی دمای هوا
- برداشت سیب زمینی و ذرت در مناطق سردسیر
- برداشت کنسروی زیتون قبل از تغییر رنگ میوه زیتون در مناطق گرمسیر
- جلوگیری از ترک خوردگی میوه های انار با تنظیم دور آبیاری و افزایش رطوبت در باغ
- محلول پاشی در ختان پسته با عناصر ریزمغذی بعد از برداشت تقویت درختان در سال آینده به خصوص جوانه های زایشی
- ضرورت انجام عملیات آبیاری باغات پسته همراه با کود ازته پس از برداشت محصول جهت تقویت درخت در سال آینده
- جمع آوری میوه های آلوده انار به منظور مبارزه با کرم گلوگاه
- زراعی:
- آماده سازی زمین و تهیه نهاده های مربوط به کشت های پاییزه
- ضد عفونی و بوجاری بذور گندم و جو به منظور پیشگیری از آلودگی به بیماری های سیاهک پنهان و آشکار و لک قهوه ای و نیز کاهش علف های هرز جو
- آبیاری مزارع و تامین رطوبت کافی در مزارع زعفران با توجه به نزدیک شدن فصل گلدهی
- آماده سازی و کشت کلزا در مناطق سردسیر

• دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها

• زنبورداری:

- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد
- قرار دادن سمت دریچه پرواز کندوها به سمت مخالف باد منطقه

• استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **خراسان رضوی** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و در روز شنبه به دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز و در استان **خراسان شمالی** از روز پنج شنبه تا شنبه به دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز و بارش پراکنده
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت سالن های پرورش قارچ و انبارها
- شستن لعاب سقف گلخانه ها با توجه به کاهش طول روز و دمای هوا
- خودداری از آبیاری غرقابی در گلخانه و انجام هوادهی و تنظیم دما و رطوبت جهت جلوگیری از بروز بیماری ها
- برداشت محصولات از جمله صیفی جات (پیاز و سیب زمینی و ...)

• زراعی:

- انجام آزمون خاک در آزمایشگاه های خاک با توجه به نزدیک شدن به زمان کشت های پاییزه
- ضد عفونی و بوجاری بذور گندم و جو به منظور پیشگیری از آلودگی به بیماری های سیاهک پنهان و آشکار و لک قهوه ای و نیز کاهش علف های هرز جو
- آماده سازی مزارع گندم و جو و کشت کلزا
- کاشت سریع غلات دیم در مناطق سردسیر و معتدل

• دام داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به کاهش دما

• زنبورداری:

- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و کاهش دمای شبانه
- قرار دادن سمت دریچه پرواز کندوها به سمت مخالف باد منطقه
- انتقال زنبور های عسل به مناطق زمستان گذران

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

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنج شنبه تا شنبه به دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ و انبارها جهت جلوگیری از خسارت بیماریهای قارچی
- استفاده از کارت و نوار چسبیده زرد رنگ جهت مبارزه با آفت زنجره خرما، در صورت عدم بارش نزولات جوی و گرد و غبار
- سم پاشی علیه شپشک آرد آلود و شپشک استرالیائی در باغات مرکبات با توجه به بالا بودن رطوبت
- مبارزه با کرم خراط گردو به شیوه مکانیکی در مناطق سردسیر
- ضرورت انجام عملیات آبیاری باغات پسته همراه با کود از ته پس از برداشت محصول
- جلوگیری از ترک خوردگی میوه های انار با تنظیم دور آبیاری و افزایش رطوبت در باغ
- جمع آوری میوه های آلوده انار به منظور مبارزه با کرم گلوگاه
- حذف علف های هرز با توجه به کاهش خطر آفتاب سوختگی

• زراعی:

- مصرف کودهای محلول در آب حاوی پتاس بالا و کودهای حاوی اسید آمینه در مناطق گرمسیری به جهت کاهش اثرات تنش های محیطی، به خصوص تنش های رطوبتی و گرما در مزارع ذرت

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته دوم سال زراعی ۹۵-۹۴

- آماده سازی زمین و تهیه نهاده های مربوط به کشت های پاییزه با توجه به زمان کشت گندم در مناطق سردسیر و معتدل از ۱۵ مهر تا ۱۵ آبان
- ضد عفونی و بوجاری بذور گندم و جو به منظور پیشگیری از آلودگی به بیماری های سیاهک پنهان و آشکار و لک قهوه ای و نیز کاهش علف های هرز جو
- کاهش دور آبیاری در مزارع ذرت مناطق معتدله و گرمسیر که به مرحله گلدهی رسیده اند جهت افزایش باروری
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها

• استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **فارس** از روز پنج شنبه تا شنبه و در استان **هرمزگان** در روز جمعه به دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز و در استان **بوشهر** در روز شنبه به دلیل باد و گرد و خاک
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ و انبارها جهت جلوگیری از خسارت بیماریهای قارچی
- حذف شاخه های خشک و آلوده جهت جلوگیری از شیوع آفات و بیماری های باغی
- از بین بردن بوته های برداشت شده در جالیزها جهت جلوگیری از شیوع آفاتی نظیر مینوز
- **زراعی:**
- به کشاورزانی که قصد کشت کلزا در مناطق معتدل را دارند توصیه می گردد هر چه سریعتر نسبت به تهیه بستر جهت کاشت اقدام نمایند.
- **دام داری و مرغداری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد

• استان های ایلام و خوزستان:

- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **ایلام** در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و باد و گرد و خاک و در روز های جمعه و شنبه به دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز و در استان **خوزستان** در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و در روز جمعه به دلیل باد و گرد و خاک و در روز شنبه به دلیل وزش باد در ساعات پایانی روز
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ
- حذف شاخه های خشک و آلوده جهت جلوگیری از شیوع آفات و بیماری های باغی
- جمع آوری میوه های آلوده انار به منظور مبارزه با کرم گلوگاه
- جلوگیری از ترک خوردگی میوه های انار با تنظیم دور آبیاری و افزایش رطوبت در باغ
- **زراعی:**
- انجام عملیات شخم و آماده سازی زمین جهت کشت غلات پاییزه (گندم و جو) دیم و آبی
- آماده سازی زمین جهت کشت دانه روغنی در مناطق گرمسیر
- تسریع در کاشت کلزا در مناطق سردسیر با توجه به زمان باقی مانده
- ضد عفونی بذور گندم و جو قبل از کاشت
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوهای زنبور عسل در مقابل وزش باد و کاهش دما
- **دام داری و مرغداری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری