

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

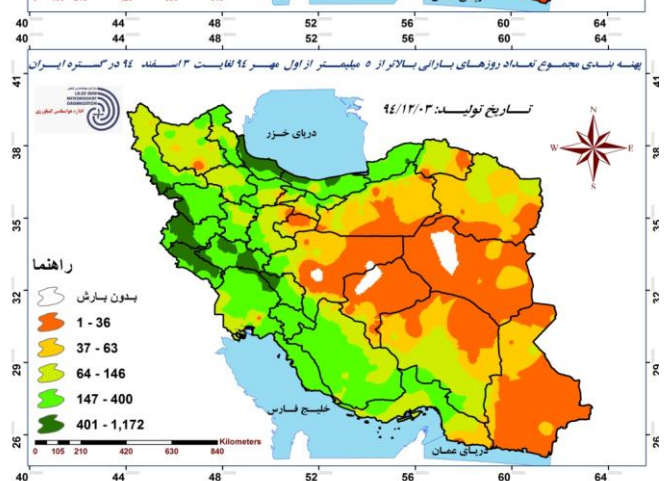
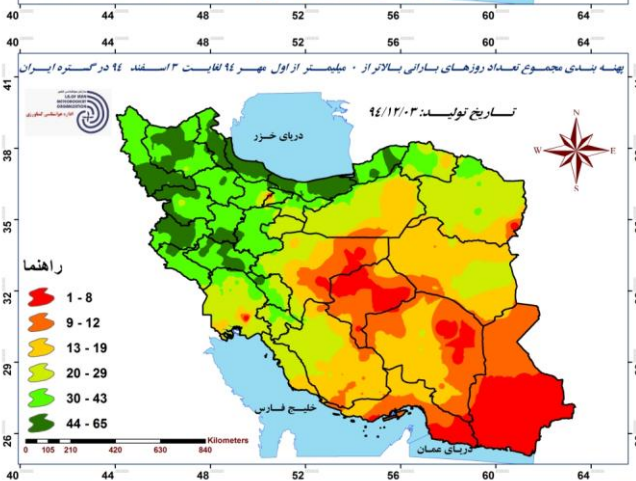
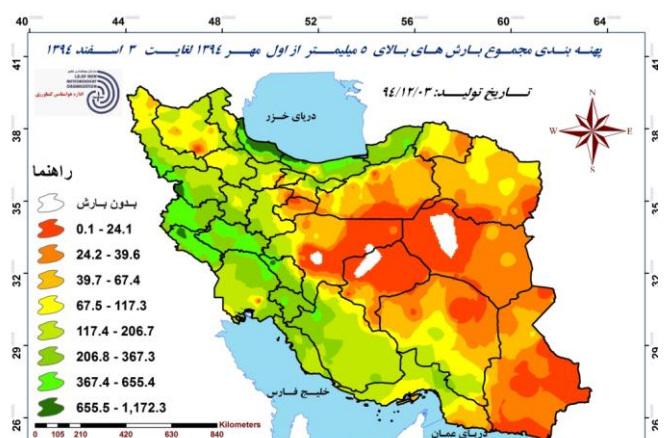
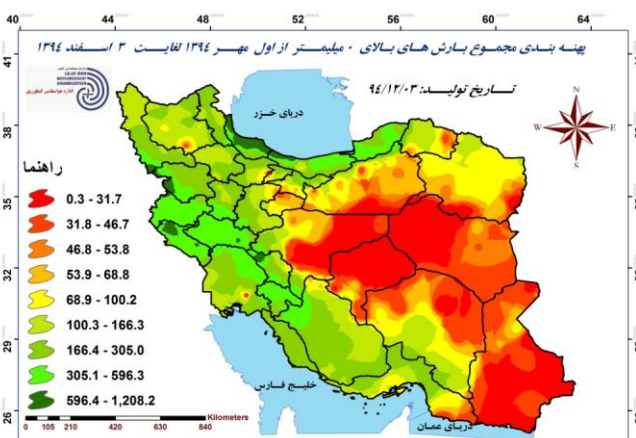
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

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

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا پنجم اسفند ماه سال جاری ۱۳۹,۷ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۱۷,۸ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۱۱۸,۶ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۱۴۰,۴ میلیمتر بوده است که بارش سال جاری ۹۹,۵ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته بیست و دوم متعلق به منطقه رامسر استان گیلان به میزان ۶۹,۱۲ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه راسک استان سیستان و بلوچستان به میزان ۳۲,۴ درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه شهر کرد استان چهار محال و بختیاری به میزان منفی ۴,۵ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۴/۱۲/۰۶ لغایت ۹۴/۱۲/۱۱)

بارش:

پنج شنبه تا شنبه: بارش قابل توجه در سطح کشور پیش بینی نمی شود. **یکشنبه:** بارش متناوب و در ارتفاعات برف در کرمانشاه، ایلام، لرستان، گیلان و مازندران. بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در خوزستان و بوشهر. بارش پراکنده باران و در ارتفاعات برف در آذربایجان شرقی، اردبیل زنجان، کردستان، همدان، مرکزی، چهار محال و بختیاری، اصفهان، لرستان، کهگیلویه و بویر احمد، فارس، اصفهان، قم، قزوین و تهران. **دوشنبه:** بارش متناوب باران و برف در خراسان شمالی و خراسان رضوی. بارش پراکنده باران در تهران، قم، اصفهان، سمنان، یزد، فارس و خراسان جنوبی. **سه شنبه:** بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در بوشهر، هرمزگان و سیستان و بلوچستان. بارش پراکنده باران و در ارتفاعات برف در فارس، اصفهان، یزد، خراسان رضوی، خراسان جنوبی و کرمان.

دما:

پنج شنبه و جمعه: کاهش ۶-۴ درجه در بیشتر نقاط کشور به جز جنوب شرق. **شنبه و یکشنبه:** افزایش ۴-۲ درجه در بیشتر نقاط کشور به جز جنوب شرق. **دوشنبه و سه شنبه:** کاهش ۶-۴ درجه در سواحل دریای خزر و شمال شرق. و کاهش ۴-۲ درجه در بقیه نقاط کشور.

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارینه	مرحله فولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک (درجه سلسیوس)					مجموع واحد حرارتی (درجه روز)					رطوبت خاک (%)				
					۵	۱۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰
آمل	باقلا	اسپانیایی	دانه پستن	-	۱۰.۱	۱۰.۱	۱۰.۸	۱۰.۴	۱۱.۰	۱۲.۶	۷.۲.۸	۳۷.۸	۶.۳	۰.۰	۲۱.۰	۳۶.۰	۲۹.۰	۴۵.۰	-
اردبیل	گندم	مهن	پنجه زنی	-	۵.۰	۵.۱	۴.۶	۴.۶	۵.۱	۶.۹	۴۰.۹	۸.۰	۰.۸	۰.۰	-	-	-	-	-
اهواز	گندم	چمران	ساقه دهی	-	۱۹.۱	۱۸.۷	۱۸.۲	۱۸.۳	۱۷.۲	۱۸.۳	۱۴۰.۴	۱۰۵.۴	۷۰.۴	۲۵.۴	-	-	-	-	-
بسطام	انگور	سرخ فغری	خواب زمستانه	-	۷.۱	۶.۵	۵.۹	۴.۲	۵.۵	۷.۴	۵۰.۰	۱۷.۵	۲.۰	۰.۰	۱۳.۱	۱۲.۷	۱۶.۴	۱۷.۹	-
بسطام	گندم	پیشگام	پنجه زنی	-	۷.۱	۶.۵	۵.۹	۴.۲	۵.۵	۷.۴	۵۰.۰	۱۷.۵	۲.۰	۰.۰	۱۵.۵	۱۸.۳	۱۶.۱	۱۷.۶	-
داراب	پرتقال	واشنگتن ناول	تشکیل جوانه برگ	-	۱۶.۶	۱۵.۶	۱۴.۷	۱۴.۴	۱۴.۶	۱۵.۸	۹۵.۹	۶۰.۹	۲۵.۹	۱.۷	۳.۳	-	-	-	-
داراب	گندم	شیرودی	۳ تا ۴ برگی	-	۱۶.۶	۱۵.۶	۱۴.۷	۱۴.۴	۱۴.۶	۱۵.۸	۹۵.۹	۶۰.۹	۲۵.۹	۱.۷	۱۲.۰	۱۰.۱	۱۰.۲	۱۰.۲	۱۱.۷
اکباتان	گندم	پیشگام	پنجه زنی	-	۷.۸	۶.۷	۶.۱	۵.۳	۵.۸	۶.۴	۵۸.۵	۲۴.۸	۳.۶	۰.۰	۱۴.۱	۱۳.۷	۱۴.۴	۱۵.۰	-
فرخ شهر	-	-	-	-	۷.۱	۶.۴	۶.۱	۶.۱	۶.۵	۷.۸	۴۶.۹	۱۶.۳	۰.۷	۰.۰	-	-	-	-	-
گلمکان	انگور	کشمش	خواب زمستانه	-	۹.۵	۸.۹	۸.۱	۷.۶	۸.۰	۸.۹	۶۲.۴	۲۸.۲	۸.۱	۰.۸	۷.۶	۶.۲	۶.۹	۶.۳	۶.۳
گلمکان	گندم	باران	پنجه زنی	-	۹.۵	۸.۹	۸.۱	۷.۶	۸.۰	۸.۹	۶۲.۴	۲۸.۲	۸.۱	۰.۸	۱۱.۲	۹.۶	۷.۸	۶.۹	۶.۳
قراخیل	گندم	گند	ساقه دهی	-	۱۰.۳	۱۰.۱	۱۰.۵	۱۱.۱	۱۲.۰	۹.۰	۲۴.۰	۴۰.۰	۴.۰	۰.۰	۳۵.۰	۳۸.۰	۴۵.۰	۴۶.۰	۴۹.۰
قراخیل	پرتقال	محلی	پیدایش جوانه زایشی	-	۱۰.۳	۱۰.۱	۱۰.۵	۱۱.۱	۱۲.۰	۹.۰	۲۴.۰	۴۰.۰	۴.۰	۰.۰	۳۵.۰	۳۸.۰	۴۵.۰	۴۶.۰	۴۹.۰
حاجی آباد	پرتقال	محلی	خواب	-	۱۵.۱	۱۵.۲	۱۵.۶	۱۶.۶	۱۸.۶	۱۷.۸	۹۹.۴	۶۴.۴	۲۹.۴	۰.۰	-	-	-	-	-
هاشم آباد	گندم	مروارید	ساقه دهی	-	۱۱.۷	۱۰.۱	۱۰.۳	۱۲.۱	۱۰.۹	۱۳.۵	۶۳.۵	۲۸.۵	۱.۸	۰.۰	۳۰.۴	۲۶.۰	۲۲.۲	۲۳.۰	۲۳.۷
چهرم	پرتقال	واشنگتن	تشکیل جوانه برگ	-	۱۲.۲	-	۱۲.۵	۱۲.۶	۱۳.۲	۱۴.۵	۸۳.۷	۴۸.۷	۰.۰	۰.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۳.۰	-	-
چهرم	خرما	شاهانی	ظهور اسپات ها	-	۱۲.۲	-	۱۲.۵	۱۲.۶	۱۳.۲	۱۴.۵	۸۳.۷	۴۸.۷	۰.۰	۰.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۳.۰	-	-
کیوترا آباد	جو	یوسف	پنجه زنی	-	۱۰.۸	۱۰.۱	۹.۰	۸.۴	۹.۱	۱۰.۳	۷۱.۴	۲۶.۴	۸.۹	۰.۰	۲۳.۴	۲۷.۴	۲۵.۰	۲۶.۲	۲۷.۶
کیوترا آباد	گندم	افق	پنجه زنی	-	۱۰.۸	۱۰.۱	۹.۰	۸.۴	۹.۱	۱۰.۳	۷۱.۴	۲۶.۴	۸.۹	۰.۰	۲۶.۳	۲۴.۱	۲۴.۲	۲۲.۴	۲۲.۵
کرج	گندم	بهار	ساقه دهی	-	۱۰.۴	۱۰.۳	۱۰.۱	۹.۵	۹.۳	۹.۷	۳۰.۱	۸.۳	۰.۰	۰.۰	۵.۰	۱۸.۷	۳.۱	۶.۶	۱۴.۸
خسرو شاه	گندم	پیشگام	۳ تا ۴ برگی	-	۸.۱	۵.۴	۵.۰	۵.۵	۵.۵	۶.۶	۵۹.۱	۲۴.۱	۰.۰	۰.۰	۱۰.۱	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۸.۵
کهزیز	سیب	مالینگ	خواب	-	۴.۵	۴.۴	۴.۳	۴.۳	۵.۷	۶۱.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	-	-	-	-	-
میاندوآب	آلو	شابلون	خواب	-	۶.۵	۶.۰	۵.۶	۶.۰	۸.۱	۶۲.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	۰.۰	-	-	-	-	-
خیرآباد	گندم	پیشگام	پنجه زنی	-	۴.۱	۴.۱	۳.۸	۳.۲	۳.۶	۴.۹	۴۵.۷	۱۵.۲	۰.۹	۰.۰	۱۵.۰	۱۶.۰	۱۵.۰	۱۵.۰	-
میاند جیرفت	خرما	مضافی	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میاند جیرفت	پرتقال	والسیا	رسیدن میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میاند جیرفت	سیب زمینی	سالتنه	برداشت	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
میناب	انبه	محلی	آغاز گل دهی	-	۲۳.۹	۲۳.۴	۲۳.۸	۲۲.۷	۲۳.۵	۲۴.۲	۱۴۲.۰	۱۰۷.۰	۸.۵	۰.۰	-	-	-	-	-
میناب	کنار	محلی	رسیدن	-	۲۳.۹	۲۳.۴	۲۳.۸	۲۲.۷	۲۳.۵	۲۴.۲	۱۴۲.۰	۱۰۷.۰	۸.۵	۰.۰	-	-	-	-	-
نیجف آباد	بادام	شاهرود ۱۲	خواب	-	۱۳.۴	۱۳.۸	۱۳.۲	۱۱.۸	۱۱.۹	۱۲.۰	۷۱.۶	۳۶.۶	۷.۹	۰.۰	۲.۰	۲.۰	۶.۰	۳.۰	-
نیجف آباد	انگور	عسکری	خواب	-	۱۳.۴	۱۳.۸	۱۳.۲	۱۱.۸	۱۱.۹	۱۲.۰	۷۱.۶	۳۶.۶	۷.۹	۰.۰	۲.۰	۲.۰	۶.۰	۳.۰	-
نیشابور	زعفران	تریت	رشد برگ	-	۹.۲	۶.۴	۷.۴	۶.۸	۶.۰	۱۱.۷	۵۹.۵	۲۴.۶	۴.۶	۰.۰	۱۶.۴	۱۶.۱	۱۵.۸	۱۶.۲	۱۷.۰
نیشابور	گندم	سیروان	پنجه زنی	-	۹.۲	۶.۴	۷.۴	۶.۸	۶.۰	۱۱.۷	۵۹.۵	۲۴.۶	۴.۶	۰.۰	۱۵.۴	۱۵.۱	۱۴.۸	۱۴.۹	۱۵.۳
اولتان مغان	گندم	مهن	پنجه زنی	-	۶.۱	۵.۵	۶.۸	۷.۲	۷.۸	۹.۵	۳۸.۰	۸.۳	۰.۰	۰.۰	۲۸.۱	۲۹.۲	۲۷.۴	۲۵.۳	۱۷.۵
رفسنجان	پسته	فندق	خواب	-	۱۶.۶	۱۵.۹	۱۴.۶	۱۴.۱	۱۴.۶	۱۵.۹	۸۵.۷	۵۰.۷	۲۲.۷	۳.۱	-	-	-	-	-
رشت	-	-	-	-	۱۱.۴	۱۰.۰	۹.۴	۹.۵	۹.۷	۹.۶	۶۲.۳	۲۷.۳	۲.۸	۰.۰	۴۱.۹	۳۰.۶	۳۳.۰	-	-
لاهیجان	چای	هیرید چینی	-	-	۹.۶	۸.۹	۹.۱	۹.۳	۹.۵	۱۰.۸	۵۷.۹	۲۲.۹	۰.۰	۰.۰	۴۰.۸	۱۹.۵	۲۹.۶	۳۲.۲	-
منجیل	زیتون	روغنی	-	-	۱۰.۱	۱۰.۰	۱۰.۱	۱۰.۳	۱۰.۹	۱۱.۸	۷۴.۱	۳۹.۱	۸.۶	۰.۰	۲۸.۲	۲۷.۳	۲۴.۰	۲۱.۲	-
صفی آباد	گندم	مهرگان	ساقه دهی	-	۱۸.۶	۱۷.۷	۱۶.۸	۱۷.۴	۱۸.۱	۱۸.۴	۱۲۶.۰	۹۱.۳	۵۶.۳	۲۱.۳	۲۶.۵	۲۵.۱	۲۲.۲	۲۱.۳	۲۰.۰
سرآبله	گندم	سلان	پنجه زنی	-	۱۰.۸	۱۰.۵	۱۰.۲	۱۰.۴	۱۰.۴	۱۱.۷	۸۳.۳	۴۸.۳	۱۴.۳	۰.۴	۳۰.۰	۲۸.۰	۲۷.۰	۲۵.۰	۲۳.۰
سرآرود	گندم	آذر ۲	پنجه زنی	-	۵.۰	۹.۰	۸.۲	۸.۲	۷.۹	۸.۲	۷۰.۰	۳۵.۰	۷.۰	۱.۰	۲۷.۰	۲۸.۰	۲۸.۰	۲۸.۰	۲۹.۰
سیلاخور	گندم	آذر ۳	۳ تا ۴ برگی	-	۱۰.۴	۸.۴	۸.۲	۸.۴	۸.۴	۹.۸	۷۳.۱	۳۸.۱	۲.۰	۰.۰	۲.۰	۴.۰	۱۱.۰	۱۵.۰	۲۷.۰
سامان	بادام	شاهرودی	بیدار شدن	شته	۸.۲	۷.۳	۶.۶	۶.۵	۷.۱	۵۵.۷	۲۱.۰	۲.۴	۰.۰	۰.۰	۷.۶	۹.۰	۱۰.۹	۱۴.۷	۱۵.۹
طرق	زعفران	تربت حیدریه	رشد برگ	-	۹.۰	۸.۹	۹.۲	۸.۴	۸.۵	۹.۹	۷۵.۷	۴۰.۷	۱۳.۱	۱.۵	۱۴.۶	۱۵.۲	۱۶.۹	۱۶.۰	۲۷.۰
طرق	زردآلو	شاهرودی	خواب	-	۹.۰	۸.۹	۹.۲	۸.۴	۸.۵	۹.۹	۷۵.۷	۴۰.۷	۱۳.۱	۱.۵	۱۴.۶	۱۵.۲	۱۶.۹	۱۶.۰	۱۱.۷
زرقان	گندم	شیرودی	پنجه زنی	-	۹.۶	۸.۸	۹.۱	۹.۱	۹.۶	۱۰.۵	۶۵.۴	۳۰.۴	۴.۳	۰.۰	۱۴.۲	۱۷.۶	۱۴.۹	۱۲.۸	-
زهک	جو	نمار	پنجه زنی	-	۱۵.۳	۱۵.۱	۱۴.۲	۱۴.۳	۱۵.۰	۱۶.۴	۱۰۸.۴	۷۳.۴	۳۸.۴	۸.۰	۴.۰	۷.۰	۹.۰	۱۲.۰	۱۴.۰

• توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۴/۱۲/۰۶ لغایت ۹۴/۱۲/۱۱)

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

- باغبانی:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به علت کاهش دما
- رد یابی پروانه مینوز گوجه فرنگی در گلخانه ها
- انجام عملیات کوددهی دامی به روش چالکود
- آماده سازی چاله های کاشت نهال به صورت اصولی و فنی با مشاوره کارشناسان جهاد کشاورزی
- انجام عملیات ضد عفونی نهال ها قبل از کاشت نهال
- انجام عملیات احیا و اصلاح باغات با حذف و جایگزینی نهال
- زراعی:
- مصرف کودهای ازته در مزارع گندم، جو و کلزا با توجه به احتمال وقوع بارش
- چرانیدن مزارع یونجه توسط احشام جهت جلوگیری از افزایش خسارت سر خرطومی برگ یونجه
- آماده سازی سم پاش ها جهت اجرای عملیات سم پاشی پیش بهاره
- پخش کود دامی پوسیده در اراضی آیش آبی و دیم
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به علت کاهش دما
- زنبور داری:
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی
- بازید و استفاده از غذای کمکی (خمیر شیرین) در کلنی های زنبور عسل

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

کهگیلویه و بویر احمد:

- باغبانی:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به علت کاهش دما
- انجام عملیات کوددهی دامی به روش چالکود
- آماده سازی چاله های کاشت نهال به صورت اصولی و فنی با مشاوره کارشناسان جهاد کشاورزی
- انجام عملیات ضد عفونی نهال ها قبل از کاشت نهال
- انجام عملیات احیا و اصلاح باغات با حذف و جایگزینی نهال
- زراعی:
- مصرف کودهای ازته در مزارع گندم، جو و کلزا با توجه به احتمال وقوع بارش
- مبارزه با علف های هرز مزارع گندم و جو نقاط گرمسیر پس از سرویس و بازنگری سم پاش ها و انجام تنظیمات مربوطه
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به علت کاهش دما
- زنبور داری:
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی
- بازید و استفاده از غذای کمکی (خمیر شیرین) در کلنی های زنبور عسل

• استان های گیلان و مازندران:

- باغبانی:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به علت کاهش دما

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

- اطمینان از استحکام گلخانه ها به دلیل وزش باد شدید در شرق استان مازندران در روز پنج شنبه
- کنترل حلزون و راب ها در مزارع سبزیجات
- برداشت مزارع سبزیجات
- انجام عملیات کوددهی دامی به روش چالکود
- انجام عملیات هرس باردهی و نوردهی در باغات زیتون
- انجام کود دهی و آبیاری با اولویت کود فسفره در باغات کیوی با توجه به شرایط پایدار جوی و شروع دوره گل آغازی
- حذف پا جوش ها و اصلاح و بازسازی تشک های آبیاری و جوی های رابط در باغات فندق
- آماده سازی مقدماتی زمین برای کشت صنوبر در ماه آینده با توجه به شرایط مساعد جوی
- **زراعی:**
- مصرف کودهای ازته در مزارع گندم، جو و کلزا با توجه به احتمال وقوع بارش
- برداشت مزارع شبدر
- استفاده از رواناب های موجود جهت شخم زمستانه اراضی شالیزاری در فرصت زمانی باقیمانده
- کنترل شیمیایی علف های هرز گندم و جو دانه ای
- کنترل حلزون و راب ها در اراضی کلزا
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به علت کاهش دما
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی
- **شیلات:**
- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سردآبی
- شخم و آهک پاشی استخر ها جهت جلوگیری از عوامل بیماری زا و افزایش تولید دوره بعدی

• استان گلستان:

- **باغبانی:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به علت کاهش دما
- اطمینان از استحکام گلخانه ها به دلیل وزش باد شدید در روز پنج شنبه
- جمع آوری و امحاء مرکبات در کف باغات آلوده
- احداث و ترمیم تشک در سایه انداز درختان جهت حفظ و ذخیره رطوبت خاک در باغات دیم
- انجام عملیات قلمه گیری و احداث باغ
- هوادهی پای بوته های سیب زمینی در روی پشته ها
- **زراعی:**
- پخش کود سرک کلرور پتاسیم (به غیر از اراضی که EC بالای ۴ دارند) در مزارع گندم و جو زود کاشت
- کود دهی سرک ازته در مزارع گندم و جو و سیب زمینی و باقلا و نخودفرنگی
- کاهش مصرف یا خودداری از مصرف کودهای نیتروژنه در اراضی گندم زودکاشت به دلیل تراکم بوته و امکان ورس
- استفاده از کودهای واجد استانداردهای فنی موسسه تحقیقات آب و خاک کشور که حاوی پتاسیم و اسید هیومیک باشد به صورت محلول پاشی و یا همراه با آب آبیاری در مزارع گندم
- مبارزه با علف های هرز با سموم توصیه شده در مزارع کلزا و گندم و جو
- انجام عملیات آماده سازی اراضی جهت کشت آفتابگردان ترجیحاً با ادوات کم خاک ورزی در مناطق شمالی
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به علت کاهش دما
- **زنبورداری:**
- استقرار کلنی های زنبور عسل به ازای هر هکتار دو عدد کندو در مزارع کلزا با توجه به شروع گلدهی
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی

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

● باغبانی:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ به علت کاهش دما
- اطمینان از استحکام گلخانه ها به دلیل وزش باد شدید در روز پنج شنبه در استان سمنان
- انجام عملیات هرس درختان
- کوددهی به روش چالکود در باغات
- حفر چاله جهت غرس نهال و انجام عملیات ضد عفونی نهال ها قبل از کاشت
- زراعی:
- مبارزه با علف هرز مزارع گندم، جو، کلزا در مناطق گرمسیر
- مصرف کودهای ازته در مزارع گندم، جو و کلزا با توجه به احتمال وقوع بارش
- استفاده از کودهای دامی پوسیده در مزارع آیش جهت افزایش حاصلخیزی و بالا بردن ظرفیت نگهداری آب در خاک
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به علت کاهش دما
- زنبورداری:
- بازدید و استفاده از غذای کمکی (خمیر شیرین) در کلنی های زنبور عسل
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی

● استان های اصفهان و یزد:

● باغبانی:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت سالن های پرورش قارچ و انبارها به علت کاهش دما
- تهویه گلخانه به منظور جلوگیری از شیوع بیماری های قارچی در بعد از ظهر های گرم و اذان صبح های سرد
- هرس درختان پسته
- عملیات تغذیه باغ های پسته با کود های سرپاش ازته همراه با آبیاری
- انجام عملیات تغذیه باغات بصورت چالکود توسط باغداران
- هرس درختان میوه و سپس خارج ساختن سرشاخه های آلوده از باغ در مناطق شرقی استان **اصفهان**
- حفر چاله جهت غرس نهال و انجام عملیات ضد عفونی نهال ها قبل از کاشت
- زراعی:
- وجین و تنک مزارع چغندر قند پاییزه در مناطق شرق و مرکزی استان **اصفهان**
- مبارزه با علف هرز مزارع گندم، جو، کلزا در مناطق گرمسیر
- مصرف کودهای ازته در مزارع گندم، جو و کلزا با توجه به احتمال وقوع بارش
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به علت کاهش دما
- زنبورداری:
- بازدید و استفاده از غذای کمکی (خمیر شیرین) در کلنی های زنبور عسل
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی

● استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

● باغبانی:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به علت کاهش دما
- اطمینان از استحکام گلخانه ها به دلیل وزش باد شدید در روز پنج شنبه
- تهویه و تنظیم دمای انبارهای سیب زمینی و پیاز و جداسازی غده های ناسالم

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

- آماده سازی زمین برای کشت پیاز و حبوبات
- حفر چاله جهت غرس نهال و انجام عملیات ضد عفونی نهال ها قبل از کاشت
- زراعی:
- مصرف کودهای ازته در مزارع گندم، جو و کلزا با توجه به احتمال وقوع بارش
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به علت کاهش دما
- آماده نمودن شرایط مناسب جهت دام های تازه متولد شده
- زنبورداری:
- بازدید و استفاده از غذای کمکی (خمیر شیرین) در کلنی های زنبور عسل
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی
- ماشین آلات کشاورزی:
- بازدید وضعیت ضدیخ موتورهای آبکشی، وسایل نقلیه کشاورزی، تراکتور و کلیه ماشین آلات کشاورزی

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

- باغبانی:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به علت کاهش دما
- یک نوبت سم پاشی با سموم توصیه شده توسط کارشناسان کشاورزی جهت مبارزه با بیماری شانکر باکتریایی درختان هسته دار تا قبل از باز شدن جوانه ها در ساعات آرام روز
- در صورت نیاز مبارزه با آفت شته با توجه به روند گرم شدن هوا و احتمال طغیان آفت در مزارع و باغات
- آماده سازی جهت کشت نهال با استفاده از نهال، نهالستان های مراکز معتبر دارای گواهی سلامت
- انتقال نهال های گلدانی پسته به باغ
- زراعی:
- کاشت محصولات سورگوم و ذرت در مناطق گرمسیری
- در صورت نیاز مبارزه با آفت سن گندم با توجه به روند گرم شدن هوا و احتمال طغیان آفت
- مبارزه با علف هرز و بیماریهای قارچی مانند قارچ فوزاریوم در مزارع
- مصرف کودهای ازته سرک در مزارع گندم، جو و کلزا
- تغذیه مزارع گندم با کودهای پتاسه و ریز مغذی در مناطق گرمسیری
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به علت کاهش دما

• استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

- باغبانی:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به علت کاهش دما
- انجام هرس درختان
- جمع آوری میوه های آلوده باقی مانده در باغ جهت جلوگیری از شیوع بیماری در سال بعد
- استفاده از کودهای فسفات و پتاسه در باغات میوه به روش چالکود
- حفر چاله جهت غرس نهال و انجام عملیات ضد عفونی نهال ها قبل از کاشت
- زراعی:
- کود پاشی کود سرک، و کودهای پتاسه و هیومیک به همراه آبیاری در مزارع گندم مناطق گرمسیر
- استفاده از کودهای دامی پوسیده در مزارع آیش جهت افزایش حاصلخیزی و بالا بردن ظرفیت نگهداری آب در خاک
- مبارزه با علف هرز مزارع گندم، جو، کلزا در مناطق گرمسیر
- دام داری و مرغداری:

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

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به علت کاهش دما
- زنبورداری:
- بازید و استفاده از غذای کمکی (خمیر شیرین) در کلنی های زنبور عسل
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی

• استان های ایلام و خوزستان:

- باغبانی:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به علت کاهش دما
- استفاده از قارچ کش ها با توجه به بروز پدیده گرد و غبار و افزایش بیماری های قارچی در مزارع و باغات
- هرس و تغذیه باغات در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری
- انجام عملیات کوددهی دامی به روش چالکود
- آماده سازی چاله های کاشت نهال به صورت اصولی و فنی با مشاوره کارشناسان جهاد کشاورزی
- انجام عملیات ضد عفونی نهال ها قبل از کاشت نهال
- انجام عملیات احیا و اصلاح باغات با حذف و جایگزینی نهال
- زراعی:
- مبارزه با علف های هرز غلات در مناطق گرمسیری
- مصرف کودهای ازته در مزارع گندم، جو و کلزا با توجه به احتمال وقوع بارش
- مبارزه با علف های هرز بین درختان و مسیرهای آبیاری جهت کاهش هدر رفت آب
- دام داری و مرغداری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به علت کاهش دما
- زنبورداری:
- بازید و استفاده از غذای کمکی (خمیر شیرین) در کلنی های زنبور عسل
- محافظت از کندوها در برابر نوسانات دمایی