

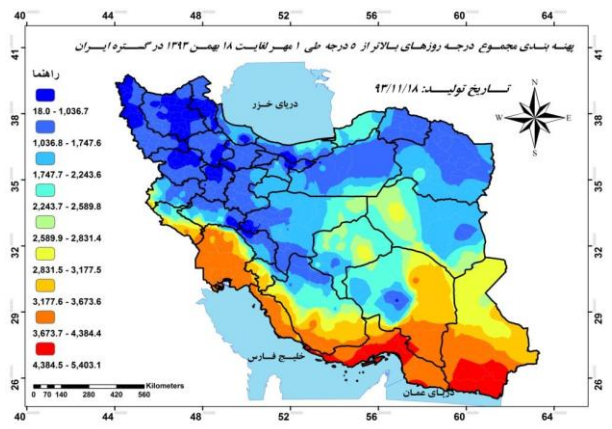
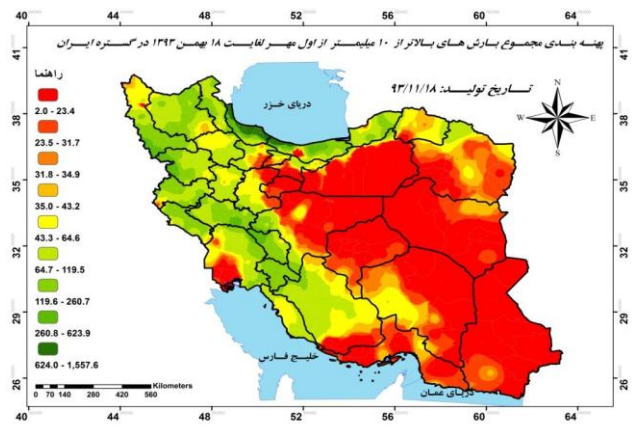
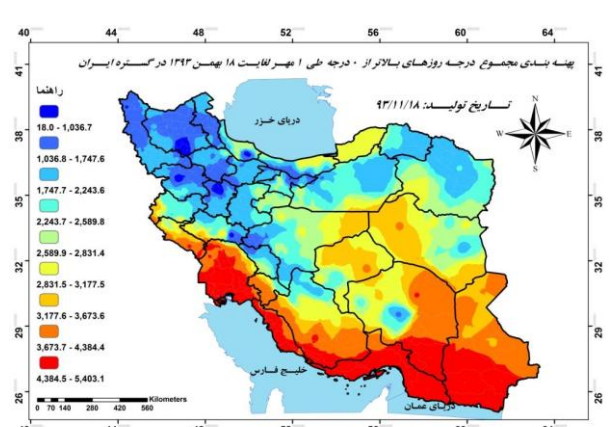
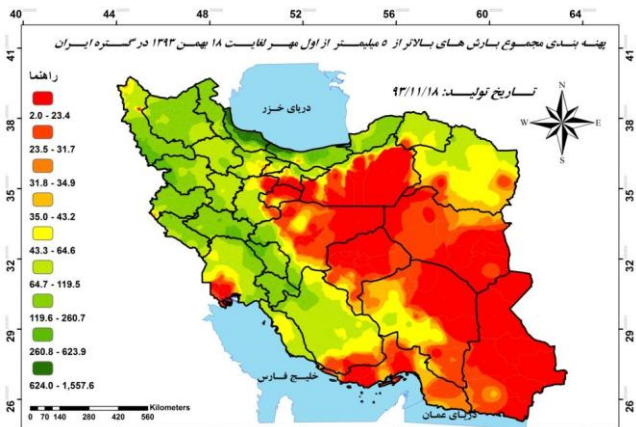
بسمه تعالی

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

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته بیستم سال زراعی ۹۴-۹۳)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

مجموع بارندگی کل کشور در هفته بیستم ۱,۷ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۷,۲ میلیمتر بوده است که در سال جاری نسبت به سال گذشته ۷۶,۵ درصد کاهش داشته است. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۱۰,۰ میلیمتر بوده است که در سال جاری نسبت به بلند مدت ۸۳,۲ درصد کاهش داشته است. همچنین کل کشور ۰,۷ درصد از ظرفیت سالانه بارش را در هفته بیستم دریافت نموده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۳/۱۱/۲۰ لغایت ۹۳/۱۱/۲۴)



بارش:

دوشنبه: بارش متناوب باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در استانهای ایلام، لرستان، کرمانشاه و شمال خوزستان با بیشینه ۳۰-۲۰ میلیمتر در لرستان. بارشهای پراکنده باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد و در مناطق سردسیر و مرتفع برف در تمام نقاط کشور بجز جنوب شرق. سه شنبه: بارش متناوب باران و برف در استانهای آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، قزوین، زنجان، کردستان، همدان، مرکزی، کرمانشاه، ایلام، شمال خوزستان، لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد با بیشینه ۴۰ میلیمتر در استانهای کهگیلویه و بویراحمد و چهارمحال و بختیاری. بارش پراکنده باران و برف در بقیه نقاط کشور بجز شرق، جنوب شرق و جنوب. چهارشنبه: بارش متناوب باران و برف در استانهای لرستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، همدان، مرکزی، قم، غرب اصفهان، قزوین، البرز، تهران، سمنان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، مازندران و گلستان با بیشینه بارش حدود ۴۰ میلیمتر در استانهای لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویراحمد. بارش پراکنده باران و برف در بقیه نقاط کشور بجز جنوب شرق و جنوب. پنجشنبه: بارش متناوب باران و برف در استانهای چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، یزد، جنوب سمنان، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، گیلان، مازندران و گلستان با بیشینه بارش ۴۰ میلیمتر در استانهای چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویراحمد. بارش متناوب باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در استان بوشهر. بارش پراکنده باران و برف در بیشتر مناطق کشور بجز سیستان و بلوچستان و هرمزگان. جمعه: بارش پراکنده باران و برف در استانهای آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، یزد و فارس.

دما:

دوشنبه: کاهش ۲ تا ۴ درجه در شمال غرب، غرب و ساحل دریای خزر. سه شنبه و چهارشنبه: افزایش ۳ تا ۵ درجه در نیمه شرقی، نیمه جنوبی کشور و سواحل دریای خزر. پنجشنبه و جمعه: کاهش ۴ تا ۶ درجه در شمال غرب، سواحل دریای خزر و ۲ تا ۴ درجه در غرب و جنوب غرب.

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۳/۱۱/۲۰ لغایت ۹۳/۱۱/۲۷)

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

- زراعی:
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی، سم پاشی، عملیات زراعی و خاک ورزی از روز دوشنبه
- باغبانی:
- انتقال محصولات برداشت شده به انبارهای استاندارد جهت کاهش اثرات سرما
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ و انبارها
- پوشاندن تنه نهال ها
- محافظت از تجهیزات آبیاری تحت فشار در مناطق مرتفع
- استفاده از سموم دفع جوندگان موذی و پوشاندن تنه درختان به خصوص در باغات تازه احداث
- خودداری از اجرای عملیات انتقال نهال از خزانه به زمین اصلی
- کنترل گلخانه ها جهت جلوگیری از خسارت مینوز
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و کانال های آبیاری
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی در طول شب
- خودداری عشایر کوچ رو طی روز های سه شنبه و چهارشنبه از تردد در مناطق مرتفع و مسیل ها
- زنبور داری:
- انجام تغذیه مصنوعی به منظور زمستان گذرانی و حفظ سلامت کندوها

استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، کهگیلویه و بویر احمد

و چهارمحال و بختیاری:

- باغبانی:
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی، سم پاشی، زراعی و خاک ورزی از روز دوشنبه به بعد
- محافظت از تجهیزات آبیاری تحت فشار در مناطق مرتفع و سردسیر
- استفاده از سموم دفع جوندگان موذی و پوشاندن تنه درختان به خصوص در باغات تازه احداث
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ و انبارها
- پوشاندن تنه نهال ها
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و کانال های آبیاری
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی به ویژه در شب
- خودداری عشایر کوچ رو طی روز های دوشنبه، سه شنبه و چهارشنبه از تردد در مناطق مرتفع و مسیل ها
- زنبور داری:
- انجام تغذیه مصنوعی به منظور زمستان گذرانی و حفظ سلامت کندوها

استان های گیلان و مازندران:

- زراعی:
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی، سم پاشی، عملیات زراعی و خاک ورزی
- باغبانی:

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته بیستم سال زراعی ۹۴-۹۳

- اقدامات و تمهیدات لازم جهت جلوگیری از یخبندان شبانه در باغ‌ها
- ایجاد پوشش ساقه نهال‌های جوان
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ جهت جلوگیری از سرمازدگی
- انتقال محصولات برداشت شده به انبارهای استاندارد و بستن دریچه‌ها و تهویه‌های انبارهای نگهداری میوه جهت جلوگیری از یخبندان
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و کانال‌های آبیاری
- احداث زهکش در باغات
- دام داری:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها و تهیه خوراک پر انرژی
- شیلات:
- حفاظت از استخرهای پرورش ماهی در برابر کاهش دما و هوادهی مناسب

• استان گلستان :

- زراعی:
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی، سم پاشی، زراعی و خاک و رزی در روز دوشنبه به دلیل وزش باد شدید و بارش پراکنده و روز پنج شنبه به دلیل وزش باد و بارش
- پاکسازی زهکش مزارع و باغات
- انجام عملیات آماده سازی زمین و استفاده از علف کش پیش از کاشت (ترفلان) پس از بارندگی آخر هفته جهت کشت آفتابگردان در اسفند ماه
- باغبانی:
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ و انبارها
- احداث و ترمیم تشتک باغات در اراضی شیبدار قبل از روز چهارشنبه جهت ذخیره رطوبت
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و کانال‌های آبیاری
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها
- عایق کاری لوله‌های آبرسانی در مرغداری‌ها و دامداری‌ها

• استان‌های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:

- باغبانی:
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی، سم پاشی، عملیات زراعی و خاک ورزی از روز دوشنبه تا پنج شنبه به دلیل بارش باران و برف در استان‌های البرز و تهران و روز پنج شنبه در استان سمنان به دلیل بارش باران و پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش باران در استان قم و دوشنبه تا جمعه به دلیل بارش برف و باران در استان قزوین و دوشنبه تا جمعه به دلیل بارش برف و باران در استان مرکزی
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه‌ها و سالن‌های پرورش قارچ به دلیل کاهش دما
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و کانال‌های آبیاری
- دام داری:
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها و تهیه خوراک پر انرژی
- عدم چرای دام و احشام در حاشیه مسیل‌ها و مناطق مرتفع استان
- شیلات:
- حفاظت از استخرهای پرورش ماهی در برابر کاهش دما به زیر صفر درجه سلسیوس و هوادهی مناسب
- زنبورداری:

- انجام تغذیه مصنوعی به منظور زمستان گذرانی و حفظ سلامت کندوها

• استان اصفهان و یزد :

• باغبانی:

- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی، سم پاشی در استان اصفهان در روز چهارشنبه به دلیل بارش باران و برف و روز دوشنبه در یزد به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و روز سه شنبه در یزد به دلیل بارش باران و وزش باد شدید. مابقی روزها تا آخر هفته بارش پراکنده
- خودداری از هرس درختان
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ
- محافظت از تجهیزات آبیاری تحت فشار در مناطق مرتفع
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و کانال های آبیاری
- انجام تمهیدات لازم جهت جلوگیری از سرمازدگی
- انجام اقدامات حفاظتی گلخانه ها در مقابل باد شدید
- دام داری:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژي

• استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

• باغبانی:

- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی، سم پاشی، زراعی و خاک ورزی در روز دوشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و روزهای چهارشنبه و پنجشنبه به دلیل بارش باران و برف
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- خودداری از مصرف کود اوره
- استفاده از سموم دفع جونندگان موذی و پوشاندن تنه درختان به خصوص در باغات تازه احداث
- استفاده از کودهای دامی پوسیده و کودهای پتاسیم و فسفر به روش چالکود در باغ ها پس از آزمایش خاک
- محافظت از تجهیزات آبیاری تحت فشار در مناطق مرتفع
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و کانال های آبیاری
- دام داری:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژي
- خشک نگه داشتن جایگاه دام جهت جلوگیری از یخ زدگی و سرخوردن دام
- عدم استقرار دام های کوچ رو در مناطق مرتفع و برف گیر
- زنبور داری:
- انجام تغذیه مصنوعی به منظور زمستان گذرانی و حفظ سلامت کندوها
- باز گذاشتن دریچه کندو به اندازه عبور و مرور یک زنبور
- شیلات:
- محافظت استخرهای پرورش ماهی از یخ زدگی

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

• باغبانی:

- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی، سم پاشی، زراعی و خاک ورزی در روزهای چهارشنبه، پنجشنبه و جمعه به دلیل رگبار و رعد و برق و وزش باد در استان خراسان جنوبی و روز دوشنبه در استان سیستان و بلوچستان به دلیل باد و گرد و خاک و روز دوشنبه و سه شنبه در استان کرمان به دلیل بارش پراکنده و وزش باد

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته بیستم سال زراعی ۹۴-۹۳

- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ و انبارها
- تغذیه درختان پسته به روش نوار کود و بر اساس آزمایش خاک
- تغذیه سایر باغات و مزارع بعد از آزمایش خاک
- سوزاندن برگ های آلوده و هرس نخل ها با توجه به تخم ریزی آفت زنجره خرما در فصل سرد
- **زراعی:**
- بر قراری زه کشی مناسب در مزارع تازه کشت شده جهت جلوگیری از خفگی بدور
- **دام داری:**
- تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- خودداری عشایر کوچ رو طی روز های سه شنبه و چهارشنبه از تردد در مناطق مرتفع و مسیل ها

• استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی، سم پاشی، زراعی و خاک ورزی از روز دوشنبه تا جمعه در غرب استان فارس به دلیل رگبار و رعد و برق و روز دوشنبه در استان بوشهر به دلیل رگبار و رعد و برق
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ و انبارها
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و کانال های آبیاری
- پخش کودهای دامی و شیمیایی (فسفات و پتاسه) در خاک به منظور افزایش مواد آلی خاک پس از آزمایش خاک
- پوشاندن تنه نهال ها
- **دام داری و مرغداری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- خودداری عشایر کوچ رو طی روز های سه شنبه و چهارشنبه از تردد در مناطق مرتفع و مسیل ها

• استان های ایلام و خوزستان:

- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در روزهای دوشنبه، سه شنبه و چهارشنبه به دلیل رگبار باران و رعد و برق و وزش باد شدید
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ و انبارها
- اتخاذ تدابیر لازم جهت مقابله با خسارات ناشی از سرمازدگی محصولات
- پوشاندن تنه نهال ها
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و کانال های آبیاری
- **زراعی:**
- کشیدن پلاستیک روی محصولات با توجه به احتمال کاهش دمای خاک به زیر صفر در دو روز پایانی هفته در مناطق مرتفع
- **دام داری:**
- تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- خودداری عشایر کوچ رو طی روز های سه شنبه و چهارشنبه از تردد در مناطق مرتفع و مسیل ها
- **زنبور داری:**
- درزگیری و ایزولاسیون کندوهای زنبور عسل و انتقال آنها به مکان های زمستان گذرا