

بسمه تعالی

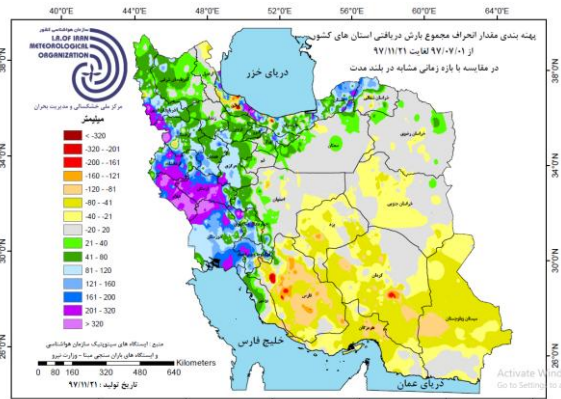
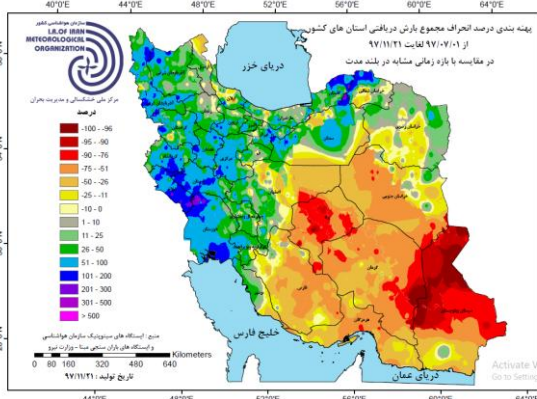
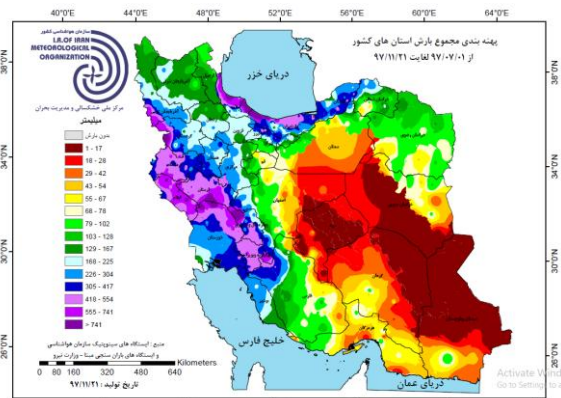
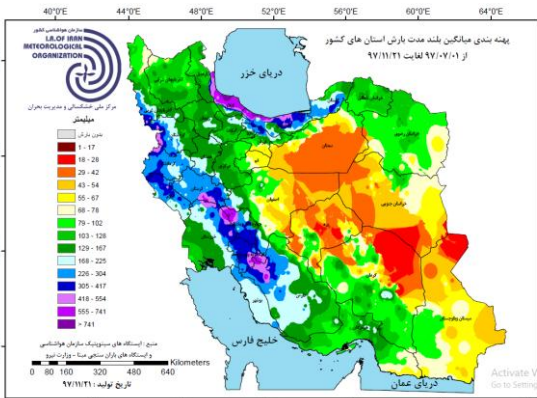
وزارت راه و شهر سازی سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته بیستم سال زراعی ۹۸-۹۷)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیستم بهمن ماه سال جاری ۱۳۸/۵ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۴۴/۷ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۲۰۹/۸ درصد بیشتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۱۱۹/۸ بوده است که بارش سال جاری ۱۵/۶ درصد بیشتر از سال بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته بیستم متعلق به منطقه نیک شهر استان سیستان و بلوچستان به میزان ۷۳/۷ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه پارسپان استان بوشهر به میزان ۲۴/۳ درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه چالدران استان آذربایجان غربی به میزان منفی ۱۲/۲ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۷/ ۱۱ / ۲۱ لغایت ۹۷/ ۱۱ / ۲۷)

بارش: یکشنبه: بارش باران با رعد و برق و در ارتفاعات برف در خوزستان، غرب چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، شرق لرستان؛ بارش باران با رعدوبرق در بوشهر، فارس و غرب کرمان؛ بارش پراکنده در مرکزی، شمال غرب اصفهان، غرب سمنان، هرمزگان؛ بارش خفیف باران در گیلان و دوشنبه: رگبارورعدوبرق در بوشهر، فارس، کرمان، هرمزگان، یزد، نیمه جنوبی خوزستان؛ بارش باران و برف در اصفهان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویر احمد؛ بارش باران در گیلان، مازندران، گلستان؛ بارش باران و در ارتفاعات برف در تهران، البرز، سمنان؛ بارش پراکنده باران در قم، خراسان جنوبی، ایلام، کرمانشاه، مرکزی، همدان؛ بارش خفیف باران و برف در آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و کردستان سه شنبه: بارش باران گاهی با رعدوبرق در سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، کرمان، هرمزگان، یزد، شرق اصفهان؛ بارش برف و باران در خراسان رضوی، خراسان شمالی و گلستان؛ بارش باران و در ارتفاعات برف در گیلان و مازندران چهار رشنبه: بارش خاصی در سطح کشور پیش بینی نمی شود پنجشنبه: بارش باران در جنوب غرب؛ بارش برف و باران در شمال غرب و غرب؛ بارش پراکنده در دامنه های جنوبی البرز؛ بارش خفیف باران در مرکز جمع: بارش پراکنده برف و باران در در شمال غرب و غرب؛ بارش پراکنده در شمال، جنوب و دامنه های جنوبی البرز **دما:** یکشنبه: افزایش ۴ تا ۶ درجه در جنوب غرب، افزایش ۳ تا ۵ درجه در غرب و شمال غرب؛ کاهش ۲ تا ۴ درجه در جنوب و شمال غرب دوشنبه: کاهش ۲ تا ۴ درجه در دامنه های جنوبی البرز و غرب؛ کاهش ۳ تا ۵ درجه در جنوب شرق، شمال شرق و جنوب سه شنبه: افزایش ۲ تا ۴ درجه در شمال، کاهش ۳ تا ۵ درجه در جنوب شرق و شمال شرق چهار رشنبه: افزایش ۳ تا ۵ درجه در جنوب غرب، شمال شرق، شمال و جنوب پنجشنبه: افزایش ۲ تا ۴ درجه در دامنه های جنوبی البرز، شمال شرق و شمال غرب؛ افزایش ۳ تا ۵ درجه در مرکز و جنوب؛ افزایش ۵ تا ۸ درجه در جنوب شرق و کاهش ۲ تا ۳ درجه در غرب جمع: افزایش ۲ تا ۴ درجه در جنوب غرب، مرکز، شمال شرق و شمال؛ افزایش ۴ تا ۶ درجه در جنوب شرق و کاهش ۲ تا ۴ درجه در شمال غرب.

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۷/۱۱/۲۱ لغایت ۹۷/۱۱/۲۴)

- استان های اردبیل، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، زنجان، همدان
- با توجه به افت محسوس دما، تامین و تدارک سوخت مورد نیاز طرح های کشاورزی
- تسریع در تحویل محصول چغندر قند به کارخانجات قند
- نسبت به پایش آفت شته در مزارع کلزا با مشاوره کارشناسان جهاد کشاورزی اقدام
- محافظت از تاسیسات کشاورزی از جمله گلخانه ها، انبارها و ... با توجه به نوسانات دمایی
- تغذیه باغات زیتون و سایر باغات با توجه به نیاز درخت به روش چالکود
- استفاده از تهویه حداقلی در زمستان
- ممانعت از استفاده دام از آب یخ زده در آبشخورها جهت جلوگیری از استرس و بیماریهای گوارشی به ویژه در دامهای آبستن
- خودداری از هرگونه هرس در باغات به علت برودت هوا
- خودداری از قرار گرفتن کندوها در مسیر باد
- قطع به موقع غذا در زمان بارندگی

● استان های گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی:

- استفاده از خوراک های پر انرژی برای مقابله با استرس سرمایی
- عدم انجام هرگونه عملیات برش و هرس در خراسان شمالی
- خودداری از رهاسازی ماهیان سردآبی در دمای آب استخر کمتر از ۱۰ درجه سلسیوس
- شکستن لایه یخ احتمالی بسته شده بر سطح آب استخر پرورش ماهی
- در مزارع گندم، جو، سبزی و صیفی که دچار تنش غرقابی شده اند در صورت خروج آب از مزرعه نسبت به مصرف کود از ته بصورت سرک اقدام
- مزارع کلزا که در مرحله ۲۰ درصد گلدهی قرار دارند، جهت پیشگیری از بیماریهای پوسیدگی اسکروتینیایی از روز چهارشنبه به بعد با یک قارچکش مناسب اقدام به سمپاشی
- انجام شخم و شیار زمستانه اراضی شالیزاری
- انجام عملیات هرس درختان هلو و شلیل در مازندران
- ضدعفونی محل برشها، شکافها و پارگی ها با ترکیبات مسی و پوشاندن آن با چسب پیوند مرکبات
- اقدام به هرس درختان و تغذیه باغات فندق از روز چهارشنبه به بعد
- صید ماهیان استخرهای کپور ماهیان از روز چهارشنبه تا جمعه بدلیل شرایط مساعد جوی

استان های کردستان، کرمانشاه، لرستان، چهارمحال بختیاری، مرکزی، ایلام:

- انجام هرس باغات انگور و انتقال شاخه های هرس شده به خارج باغ
- جهت پیشگیری از سفیدک پودری در باغات انگور سمپاشی با سموم اختصاصی
- در روزهای با باد شدید از سم پاشی و محلول پاشی خودداری
- از جابه جایی و انتقال کندوها از مناطق گرمسیری به مناطق سردسیر در فصل زمستان جداً خودداری
- اقدامات لازم برای بهینه سازی جایگاه های نگهداری برای جلوگیری از ورود سرما و بادهای شدید انجام
- تغذیه ماهیان در ساعات مناسب که وزش باد یا باران وجود ندارد
- اجرای عملیات شخم عمیق زمستانه در صورت مساعد بودن شرایط مزرعه و باغات به منظور بالا آوردن لارو سوسک های قهوه ای و سیاه که منجر به کاهش جمعیت آفت از طریق تغذیه توسط پرندگان و مواجهه با برودت هوا می شود
- انجام مقدمات مبارزه با علف های هرز در مناطق گرم استان کرمانشاه نظیر تنظیم و کالیبره کردن سم پاشها و تهیه سموم مناسب

- بازدید از گلخانه‌ها و ترمیم سازه و پوشش آنها با توجه به وزش باد و بارش برف و باران در ۴۸ ساعت آینده
- حفاظت از کندوهای زنبورعسل با توجه به بارندگی روز دوشنبه و وزش باد
- استفاده از یخ آب زمستانه به منظور کنترل آفات در باغات و مزارع
- تنظیم جیره غذایی آبیان بدلیل کاهش دما

● استان خوزستان، هرمزگان، بوشهر:

- تنظیم دمای گلخانه‌ها و کارگاه‌های پرورش قارچ
- انتقال شاخ و برگ هرس شده به بیرون باغها و سوزاندن آنها
- تنظیم جیره غذایی و هوا دهی استخرهای پرورش ماهی
- در اسرع وقت نسبت به برداشت محصولات آماده برداشت صیفی و سبزی اقدام
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سمپاشی و تاکید بر عدم انجام آن در روزهای جمعه و شنبه آینده
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری‌ها و گاوداری‌ها

● استان‌های اصفهان، یزد، فارس، قم، خراسان جنوبی، کهگیلویه و بویراحمد:

- عدم آبیاری مزارع گندم، کلزا و چغندر قند به علت بارندگی مناسب
- تغذیه با کود سرک مزارع گندم، کلزا و چغندر قند
- خودداری از هرگونه عملیات سم پاشی و محلول پاشی از یکشنبه تا سه شنبه به علت بارش باران و وزش باد
- برداشت پرتقال و لیمو شیرین تا قبل از شروع بارش و انتقال به انبار
- اقدام جهت مبارزه با پوره‌های زنجره مو (آفت جیره) نسبت به یخ آب زمستانه
- اقدام نسبت به جمع آوری و معدوم نمودن بادام‌های آلوده به زنبور مغزخوار
- با توجه به احتمال وزش باد‌های نسبتاً شدید و شدید، گلخانه‌داران نسبت به استحکام سازه اقدام
- بدلیل مناسبت شرایط جوی و با توجه به ظهور آفت خطرناک مگس میوه مدیترانه‌ای در باغات استان لازم است جهت کنترل آفت نسبت به زیرو رو کردن خاک اقدام

● استان‌های البرز، تهران، قزوین، سمنان:

- تنظیم درجه حرارت، تهویه و رطوبت گلخانه‌ها، سالنهای پرورش قارچ، مرغداری‌ها و دامداری‌ها و پیش‌بینی سوخت دوم
- خودداری از انجام هرگونه هرس در باغات با توجه به کاهش دما
- پوشاندن تنه نهال‌ها جهت حفاظت از سرما
- استفاده از پوشش پلاستیکی در مزارع سبزی و صیفی
- با توجه به بارندگی و کاهش دما، از انجام آبیاری و کوددهی در مزارع غلات و کلزا خودداری شود.
- با توجه به بارندگی‌ها اخی پس از مناسب شدن رطوبت خاک نسبت به شخم زدن اراضی جهت آماده‌سازی کشت بهاره اقدام

● استان‌های خراسان رضوی، سیستان و بلوچستان، کرمان:

- اجتناب از سم پاشی و محلول پاشی و آبیاری مزارع به علت بارش باران و وزش باد شدید
- با توجه به بارندگی از آبیاری و کود دهی و سم پاشی باغات اجتناب شود
- احتیاط در فعالیت‌های کشاورزی در فضای باز به علت رعد و برق.
- مبارزه با آفات و طغیان آفات بویژه ملخ.
- احتیاط در چرای باز دامها به علت رعد و برق و روان آب در مسیله‌ها و رودخانه‌های فصلی
- جهت کنترل بیماری سرخک و سفیدک، تنظیم دمای گلخانه‌ها بین ۱۸ تا ۲۵ درجه