

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

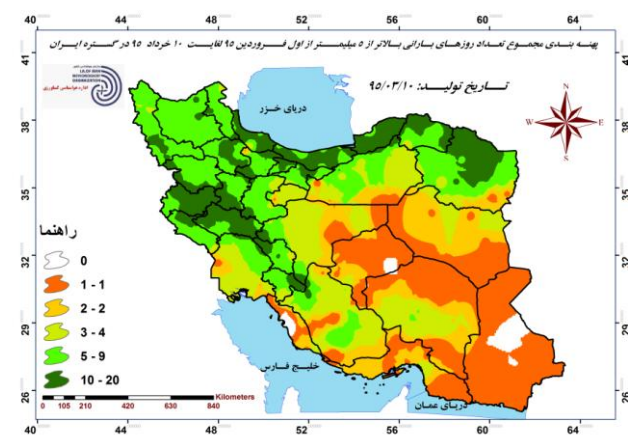
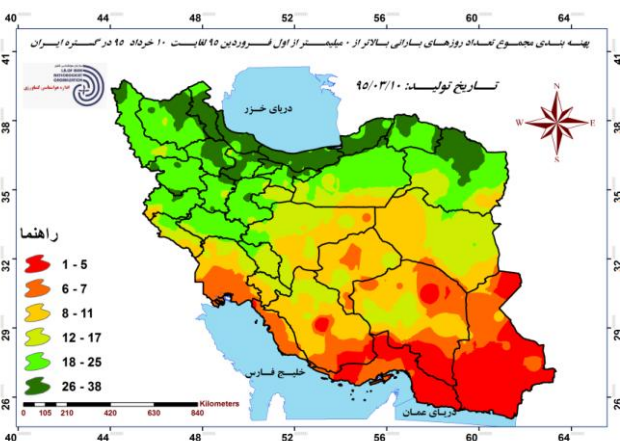
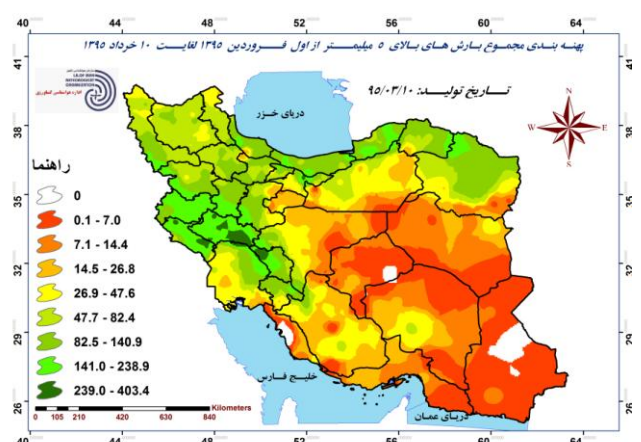
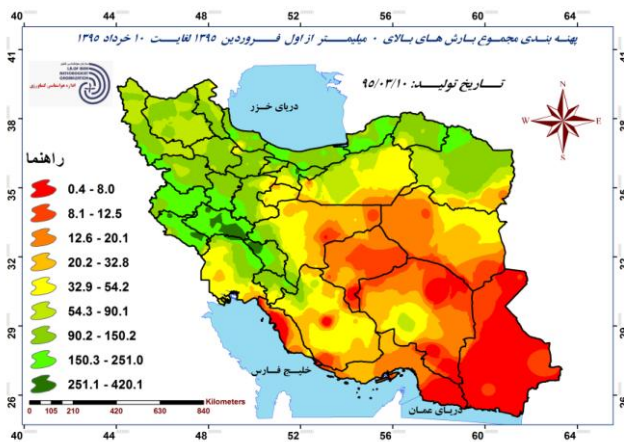
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته سی و ششم سال زراعی ۹۵ - ۹۴)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا دوازدهم خرداد ماه سال جاری ۲۲۱٫۸ میلی‌متر می‌باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۸۳٫۹ میلی‌متر بوده است، که بارش سال جاری ۱۲۰٫۶ درصد بارش سال گذشته می‌باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۲۵٫۵ میلی‌متر بوده است که بارش سال جاری ۹۸٫۳ درصد بارش بلند مدت می‌باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و ششم متعلق به منطقه گرگان استان گلستان به میزان ۳۵٫۴ میلی‌متر بوده است. میانگین گرم‌ترین منطقه دلگان استان سیستان و بلوچستان به میزان ۴۵٫۸ درجه سلسیوس و میانگین خنک‌ترین منطقه شهرکرد استان چهارمحال و بختیاری به میزان ۲٫۸ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۵/۰۳/۱۳ لغایت ۹۵/۰۳/۱۸)

بارش:

پنجشنبه: بارش متناوب باران همراه با رعد و برق و وزش باد در خراسان شمالی و خراسان رضوی. بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، زنجان، اردبیل، همدان، مرکزی، قم، اصفهان، قزوین، البرز، تهران، گیلان، مازندران، سمنان و یزد. **جمعه:** بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، قزوین، البرز، تهران، گلستان، سمنان، خراسان شمالی و خراسان رضوی. **شنبه:** بارش قابل توجه در سطح کشور پیش بینی نمی‌شود. **یکشنبه:** بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در خراسان شمالی، خراسان رضوی و یزد. **دوشنبه:** بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در گلستان، سمنان، خراسان شمالی، خراسان رضوی و یزد. **سه شنبه:** بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در مازندران، گلستان، سمنان، تهران، قم و اصفهان.

دما:

پنجشنبه و جمعه: تغییرات قابل توجه دما پیش بینی نمی‌شود. **شنبه تا سه شنبه:** افزایش تدریجی دما ۶-۴ درجه در نیمه شمالی و ۴-۲ درجه در نیمه جنوبی کشور.

• توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۱۳/۰۳/۹۵ لغایت ۱۸/۰۳/۹۵)

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

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و زنجان در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد و در استان اردبیل از روز پنج شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده
- تهیه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- آماده سازی بستر بذر و تسریع در انتقال نشاء گوجه فرنگی به زمین اصلی و آبیاری مزرعه در اسرع وقت
- اجرای عملیات داشت از جمله مدیریت تغذیه، مدیریت آبیاری، کنترل عوامل زیان آور و بچه گیری در نهالستان ها
- مدیریت آبیاری در باغات میوه برای مقابله با خسارت های ناشی از تنش ها و استرس های رطوبتی
- مسدود کردن سوراخ های روی تنه و شاخه های اصلی درختان گردو با خمیر گل رس جهت جلوگیری از نفوذ لارو های سنین آخر پروانه فری
- تغذیه بهینه باغات میوه با استفاده از کود های پر مصرف و ریز مغذی
- مبارزه با علف های هرز مزارع پیاز، سبزی، صیفی و جالیز
- مبارزه با کرم طوقه بر در مزارع صیفی و جالیز
- ردیابی و کنترل تریس در مزارع پیاز
- مبارزه با سفیدک سطحی در باغات
- مبارزه با بیماری لب شتری در باغات هسته دار
- مبارزه با بیماری لکه سیاه در باغات سیب
- ردیابی و کنترل زنجیره مو در باغات انگور

• زراعی:

- تغذیه بهینه زراعت های بهاره با استفاده از کودهای پتاسه برای افزایش مقاومت گیاهان به شرایط خشکی
- اجرای عملیات وجین (مبارزه مکانیکی با علفهای هرز) در زراعت های چغندر قند، پیاز و سیب زمینی
- ادامه عملیات کاشت ذرت علوفه ای و سورگوم
- شروع مبارزه با پوره سن غلات در مزارع آبی
- مبارزه با علف های هرز مزارع چغندر قند، ذرت، گندم و جو
- مبارزه با پوره های سن غلات در مزارع گندم و جو دیم
- اجرای عملیات حفظ رطوبت در اراضی آیش دیم با استفاده از گاو آهن پنجه غازی
- مصرف کود سرک (اوره) در زراعت های بهاره

• دام داری:

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

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

کهرگیلویه و بویر احمد:

• باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات ابتدایی روز به دلیل وزش باد در ساعات پایانی
- تهیه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- انجام هرس سبز انگور، هلو و شلیل با مشاوره ی کارشناسان باغبانی
- مسدود کردن سوراخ های روی تنه و شاخه های اصلی درختان گردو با خمیر گل رس جهت جلوگیری از نفوذ لارو های سنین آخر پروانه فری
- مبارزه به موقع با کنه های نباتی در باغات میوه
- مرحله دوم مبارزه با سفیدک حقیقی درختان انگور بعد از ریزش گلها در مناطق سردسیر

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنگار هفته سی و ششم سال زراعی ۹۵-۹۴

- کاشت لوبیای قرمز و چیتی و سفید با استفاده ردیفکار پنوماتیک و اجرای طرح آبیاری قطره‌ای (تیپ) در مزارع مکانیزه لوبیا
- مصرف کودهای بیولوژیک بذر مال در لوبیا و ذرت
- مصرف کودهای ریز مغذی در باغات میوه بر اساس نیاز و نتایج آزمون خاک
- مبارزه با شته‌ها در باغات
- تسریع در کشت سیب زمینی با رعایت الگوی کشت در شهرستان‌های قروه و دهگلان استان کردستان
- **زراعی:**
- انجام عملیات آبیاری در باغات و مزارع گندم و جوآبی و کلزا در ساعات خنک شبانه روز (اوایل صبح یا غروب)
- استفاده از کودهای محلول پتاسه در آب در مزارع گندم دچار خوابیدگی (ورس)
- مبارزه با پوره سن گندم در مزارع آلوده
- مبارزه با بیماری زنگ زرد گندم در مزارع آلوده (جوش و تاول‌های زرد مایل به نارنجی روی برگ‌ها)
- کاشت مزارع ذرت با استفاده از بذور اصلاح شده و ضد عفونی شده و کاشت توسط بذرکار و ردیف کار
- مبارزه مکانیکی با علف‌های هرز مزارع چغندر قند
- اجرای عملیات حفظ رطوبت در اراضی آیش دیم با استفاده از گاو آهن پنجه‌غازی
- مبارزه با کرم‌های پيله خوار در مزارع نخود آلوده (چنانچه روی پيله‌ها (غلافها) حفره و یا منافذ ریزی مشاهده شود
- حاکی از فعالیت کرم پيله خوار نخود است)
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- **ماشین‌آلات کشاورزی:**
- ضد عفونی کردن دستگاه کمباین جهت مقابله با انتشار امراض گندم در مناطق گرمسیر

• استان‌های گیلان و مازندران:

- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **گیلان** در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران و در روزهای جمعه، شنبه و سه‌شنبه به دلیل بارش پراکنده و در استان **مازندران** در روزهای پنجشنبه و جمعه به دلیل بارش باران و در روزهای دوشنبه و سه‌شنبه به دلیل بارش پراکنده
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه‌ها، سالن‌های پرورش قارچ و انبارها
- مبارزه مکانیکی و شیمیایی علیه کرم سفید ریشه در باغات متمرکز و غیر متمرکز
- کنترل شیمیایی باغات هسته‌دار و دانه‌دار جهت مبارزه علیه بیماری‌ها و آفات (با نظر کارشناس و در نظر گرفتن زمان احتمال بارش پراکنده)
- تغذیه ریشه‌ای درختان میوه متناسب با مراحل رشدی میوه مورد نظر با نظر کارشناس (با توجه به احتمال بارش‌های پراکنده طی روزهای آینده)
- خودداری از هرگونه شخم و شیار در باغات میوه (جهت جلوگیری از اختلال فعالیت ریشه‌ها)
- آبیاری سبک باغات مرکبات جهت تامین رطوبت کافی خاک و جلوگیری از تنش خشکی
- باز کردن پوشش پلاستیکی اطراف پیوند در صورت شروع رشد جوانه‌های پیوند زیتون
- پاک‌چین نمودن باغات چای با توجه به پایان یافتن چین بهار جهت جلوگیری از آسیب رسیدن جوانه‌های زیرین بوته‌های چای
- **نوغان داری**
- تامین یک مرحله برگ کافی قبل از وقوع بارندگی توسط نوغان داران
- رعایت دمای ۲۵ درجه سانتی‌گراد و رطوبت نسبی ۸۰ درصد توسط نوغانداران جهت تفریح و پرورش کرم ابریشم
- خودداری از کاهش دمای شبانه (پایین‌تر از ۲۳ درجه سانتیگراد) در محل نگهداری تخم نوغان
- **زارعی:**
- انجام کود سرک در شالیزارها تا قبل از شروع بارش

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنگار هفته سی و ششم سال زراعی ۹۵-۹۴

- مبارزه با آفات و بیماری های مزارع با هماهنگی کارشناسان حفظ نباتات مدیریت جهاد کشاورزی
- مبارزه با راب و حلزون با استفاده از روش های مکانیکی، از بین بردن پناهگاه ها و پاشیدن طعمه مسموم
- کنترل شیمیایی کرم ساقه خوار برنج در مزارع آلوده (با نظر کارشناس و در نظر گرفتن زمان احتمال بارش پراکنده
- کنترل شیمیایی علف های هرز قبل از کاشت در مزارع سویا، ذرت و برنج (در مناطق شرقی و مرکزی استان)
- کنترل شیمیایی علف های هرز قبل از کاشت در مزارع سویا، ذرت و برنج در مناطق شرقی و مرکزی استان مازندران
- کاشت سویا، ذرت و نشا برنج
- برداشت از مزارع آماده نخودفرنگی، سیرسبز و ... سایر سبزی ها
- رهاسازی زنبور تریکوگراما در مناطق شرق و غرب استان مازندران با اخذ نظر کارشناس
- **زنبورداری:**
- عدم استقرار کندوهای زنبور عسل در حاشیه جاده ها و کنار رودخانه ها
- بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات گرم روز و در صورت نیاز، اضافه کردن کادر (قاب) و طبق جهت تخم ریزی
- ملکه و ذخیره سازی عسل
- **دام و طیور:**
- تهیه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- استفاده از « دان پلت » در تغذیه طیور
- تغذیه پرندگان در ساعات خنک روز (در صورت افزایش دما)
- استفاده از ویتامین C و آسپرین در ساعات گرم روز
- ایجاد حداکثر تهویه با سرعت ۲/۵ تا ۳ متر در ثانیه در روزهای گرم و برای پرندگان مسن
- **شیلات:**
- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سردآبی
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ورود زود هنگام دام به مراتع با توجه به شرایط موجود آب و هوایی
- خودداری از تردد غیر ضروری در مناطق پرخطر در هنگام وقوع رعد و برق
- **استان گلستان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران و در روزهای جمعه و سه شنبه به دلیل بارش پراکنده
- تهیه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- خودداری از استفاده بیش از حد مجاز از کود های ازته در بین فواصل چین های برداشت محصولات جالیزی کدو و خیار
- کشت سیب زمینی در مناطق کوهستانی در صورت رطوبت کافی در خاک
- خاکدهی پای بوته های گوجه فرنگی همراه با مصرف کود سرک ازته و کلروپتاسیم و وجین علف های هرز
- کنترل عوامل بیماری زا با سموم توصیه شده در مزارع گوجه فرنگی و جالیز پس از مشورت با کارشناسان حفظ نباتات و کلینیک های گیاه پزشکی
- رهاسازی عوامل بیولوژیک و به کارگیری تله و فرمون ها جهت ردیابی آفات کرم غوزه پنبه، شب پره در مزارع گوجه فرنگی پس از مشورت با کارشناسان حفظ نباتات
- آبیاری سبک در باغات هنگام صبح زود و یا به خصوص در ساعات عصر جهت جلوگیری از گرما زدگی با توجه به احتمال افزایش دما تا روز جمعه در بعضی از مناطق استان
- **زراعی:**
- خودداری از مصرف بیش از حد مجاز کود ازته در خزانه های شالی جهت جلوگیری از ترد شدن ساقه و ریشه
- به منظور جلوگیری از سوختگی جوانه های شالی (کلنوپتیل) در اثر گرما در طول شب تا ارتفاع دو سانتیمتر آب در خزانه وارد نموده و در بعدازظهر روز بعد آب از خزانه خارج گردد.
- کشت سورگوم، ذرت و یونجه

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنگار هفته سی و ششم سال زراعی ۹۵-۹۴

- مخلوط کشتی مزارع گندم و جو از سایر ارقام و علف های هرز توسط پیمانکاران تکثیر گندم و جو جهت جلوگیری و مواجهه با مشکل در زمان برداشت
- رعایت میزان مجاز رطوبت ۱۲ درصد در هنگام برداشت بذرها تکثیری گندم و جو
- خودداری از برداشت گندم و جو در اوایل صبح و هنگام غروب با توجه به افزایش درصد رطوبت هوا
- خودداری از کشت سویا و پنبه در روز های بارانی
- استفاده از علف کش های مناسب در بذرها تکثیری جو به علت تاخیر در زمان برداشت جو و احتمال جوانه زنی بذر
- کارگذاری فرمون در خزانه شالی جهت ردیابی کرم ساقه خوار شالی
- استفاده از همد مخصوص برداشت کلزا که دارای تیغه عمودبر صاف و بدون دندانه می باشد جهت برداشت محصول کلزا
- مناسب ترین زمان برداشت کلزا هنگامی است که ۹۰-۸۵ درصد دانه ها رسیده و رطوبت بین ۱۵-۱۲ درصد باشد
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات گرم روز و در صورت نیاز، اضافه کردن کادر (قالب) و طبق جهت تخم ریزی
- ملکه و ذخیره سازی عسل
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از اسکان و تردد در محل مجاور آبراهه ها و رودخانه های مناطق تفرجگاهی جنگلی و مرتعی با توجه به الگوی بارش

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

- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان های **تهران، البرز، قم، مرکزی و قزوین** از روز پنجشنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد و در شمال استان **سمنان** در روز های پنجشنبه، جمعه، دوشنبه و سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روز یکشنبه به دلیل وزش باد
- استفاده از چسب هرس در محل سرشاخه های شکسته شده ناشی از وزش باد شدید
- مبارزه با لارو سوسک شاخک بلند رزاسه با حذف و انهدام شاخه های آلوده (این آفت از مغز شاخه های ریز و درشت درختان سیب، به، آلو، آلوچه، بادام، گلابی و غیره تغذیه می کند)
- تبدیل کرت های کشاورزی به کرت های کوچک تر در مناطق کوهستانی جهت جلوگیری از اتلاف آب، افزایش سی درصدی راندمان آبیاری و مقابله با کم آبی
- مسدود کردن سوراخ های روی تنه و شاخه های اصلی درختان گردو با خمیر گل رس جهت جلوگیری از نفوذ لارو های سنبلین آخر پروانه فری
- استفاده از قیم برای نهال های تازه کشت شده با توجه به وزش باد
- سم پاشی با یکی از سموم فسفره مثل دیکلروز یا دیازینون در زمان تغییر رنگ میوه های آلبالو یا گیلاس از سفید به صورتی برای کنترل آفت مکس گیلاس و لارو آن
- خودداری از حذف علف های هرز مثل نرمگی، تاج خروس (به جز مرغ) برای بالا بردن رطوبت نسبی در باغ های انار به جهت کاهش عارضه ترکیدگی و تکثیر و بقای حشرات مفید مثل کفشدوزک ها و زنبور های تریکوگراما
- حفظ رطوبت و دمای مناسب در گلخانه جهت جلوگیری از طغیان کنه تار عنکبوتی
- تنظیم دور آبیاری با توجه به روند افزایش دما
- **زراعی:**
- تنظیم دور آبیاری به خصوص در مزارع گندم که در مرحله پر شدن خوشه می باشند، با توجه به افزایش نسبی دما
- آبیاری و در صورت نیاز دادن کود سرک در مزارع گندمی که در حال دانه بستن هستند
- خودداری از آبیاری سنگین در مزارع گندم جهت جلوگیری از خوابیدگی ساقه های گندم (ورس)
- برداشت مزارع جودر مناطق گرمسیر
- کشت گیاهان سورگوم، کنجد، ارزن، گلرنگ و آفتابگردان در مناطقی دارای بحران کم آبی
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها

- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات گرم روز و در صورت نیاز، اضافه کردن کادر (قاب) و طبق جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و وزش باد و امکان وقوع آتش‌سوزی‌های گسترده

• استان‌های اصفهان و یزد:

- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول‌پاشی و سم‌پاشی از روز پنج‌شنبه تا سه‌شنبه به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه‌ها، سالن‌های پرورش قارچ و انبارها
- استفاده از چسب هرس در محل سرشاخه‌های شکسته شده ناشی از وزش باد شدید
- مبارزه با لارو سوسک شاخک بلند رزاسه با حذف و انهدام شاخه‌های آلوده (این آفت از مغز شاخه‌های ریز و درشت درختان سیب، به، آلو، آلوچه، بادام، گلابی و غیره تغذیه می‌کند)
- تبدیل کرت‌های کشاورزی به کرت‌های کوچک‌تر در مناطق کوهستانی جهت جلوگیری از اتلاف آب، افزایش سی درصدی راندمان آبیاری و مقابله با کم‌آبی
- مسدود کردن سوراخ‌های روی تنه و شاخه‌های اصلی درختان گردو با خمیر گل‌رس جهت جلوگیری از نفوذ لاروهای سنبل آخر پروانه‌فری
- خودداری از حذف علف‌های هرز باغ و کولتیواتور باغ پسته به جز در راه‌آب‌ها جهت جلوگیری از افزایش خسارت سن پسته
- سم‌پاشی با یکی از سموم فسفره مثل دیکلروز یا دیازینون در زمان تغییر رنگ میوه‌های آلبالو یا گیلاس از سفید به صورتی برای کنترل آفت مگس گیلاس و لارو آن
- خودداری از حذف علف‌های هرز مثل نرمگی، تاج‌خروس (به‌جز مرغ) برای بالا بردن رطوبت نسبی در باغ‌های انار به جهت کاهش عارضه‌های ترکیب‌کنندگی و تکثیر و بقای حشرات مفید مثل کفشدوزک‌ها و زنبورهای تریکوگراما
- حفظ رطوبت و دمای مناسب در گلخانه جهت جلوگیری از طغیان کنه‌تار عنکبوتی
- تنظیم دور آبیاری با توجه به روند افزایش دما

• زراعی:

- آبیاری و در صورت نیاز دادن کود سرک در مزارع گندمی که در حال دانه‌بستن هستند
- خودداری از آبیاری سنگین در مزارع گندم جهت جلوگیری از خوابیدگی ساقه‌های گندم (ورس)
- برداشت مزارع جودر مناطق گرمسیر
- انجام عملیات برداشت غلات در اواسط روز به جهت مناسب بودن میزان دما و رطوبت و کاهش ریزش بذر
- کشت گیاهان سورگوم، کنجد، ارزن، گلرنگ و آفتابگردان در مناطقی دارای بحران کم‌آبی
- کشت زعفران بصورت خشکه‌کاری در خرداد ماه جهت افزایش گلدهی در سال اول

• دام‌داری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری‌ها و دامداری‌ها
- قرار دادن آب کافی و سالم جهت شرب دام‌ها با توجه به افزایش دمای هوا و آسیب‌پذیری دام‌ها به علت تنش گرما

• زنبور‌داری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات گرم روز و در صورت نیاز، اضافه کردن کادر (قاب) و طبق جهت تخم‌ریزی ملکه و ذخیره‌سازی عسل
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و وزش باد و امکان وقوع آتش‌سوزی‌های گسترده
- **ماشین‌آلات کشاورزی:**
- ضد عفونی کردن دستگاه کمباین جهت مقابله با انتشار امراض گندم

● 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، جمعه و دوشنبه به دلیل بارش پراکنده و در روز های شنبه و یکشنبه و سه شنبه به دلیل وزش باد و در استان **خراسان شمالی** در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و از روز جمعه تا سه شنبه به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- مبارزه شیمیایی جهت مقابله با لکه غربالی و آنتراکنوز و سفیدک سطحی در باغات آلوده
- برداشتن پوشش خزانه ها به مدت ۴ الی ۶ ساعت جهت هوادهی
- نسبت به انتقال نشاء به مزارع (گوجه فرنگی، فلفل، پیاز و ...) در اسرع وقت اقدام گردد.
- انتقال نشاء گیاهان گوجه فرنگی و فلفل
- مبارزه با لارو سوسک شاخک بلند رزاسه با حذف و انهدام شاخه های آلوده (این آفت از مغز شاخه های ریز و درشت درختان سیب، به، آلو، آلوچه، بادام، گلابی و غیره تغذیه می کند)
- تبدیل کرت های کشاورزی به کرت های کوچک تر در مناطق کوهستانی جهت جلوگیری از اتلاف آب، افزایش سی درصدی راندمان آبیاری و مقابله با کم آبی
- مسدود کردن سوراخ های روی تنه و شاخه های اصلی درختان گردو با خمیر گل رس جهت جلوگیری از نفوذ لارو های سنبل آخر پروانه فری

● زراعی:

- کشت زعفران بصورت خشکه کاری در خرداد ماه جهت افزایش گلدهی در سال اول
- اجرای عملیات حفظ رطوبت در اراضی آیش دیم با استفاده از گاو آهن پنجه غازی
- انجام عملیات برداشت غلات در اواسط روز به جهت مناسب بودن میزان دما و رطوبت و کاهش ریزش بذر
- مبارزه شیمیایی با سن و ملخ در مزارع با هماهنگی مراکز جهاد کشاورزی

● دام داری:

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

● زنبورداری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- اعلام زمان سم پاشی به زنبورداران جهت جلوگیری از تلف شدن زنبورها
- بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات گرم روز و در صورت نیاز، اضافه کردن کادر (قاب) و طبق جهت تخم ریزی ملکه و ذخیره سازی عسل

● منابع طبیعی:

- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و وزش باد و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده
- ماشین آلات کشاورزی:
- ضد عفونی کردن دستگاه کمباین جهت مقابله با انتشار امراض گندم

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

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنج شنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- حفظ رطوبت و دمای مناسب در گلخانه جهت جلوگیری از طغیان کنه
- کنترل لیسه ریشه درختان در مناطق آلوده
- استفاده از روش های غیر شیمیایی، مانند فرمون، تله نوری و سمبه زنی و هرس شاخه های آلوده جهت مبارزه با آفت کرم خراط
- ردیابی و مبارزه با پسیل مرکبات در مناطق کانونی آن در شهرهای جنوبی با توجه به افزایش دما
- استاده از قییم در نهال های تازه غرس شده با توجه به وزش باد
- برداشت گل محمدی در ساعات اولیه روز

- **زراعی:**
- کشت زعفران بصورت خشکه کاری در خرداد ماه جهت افزایش گلدهی در سال اول
- مبارزه با علف هرز و بیماریهای قارچی مانند قارچ فوزاریوم در مزارع
- برداشت به موقع کلزا جهت کاهش ضایعات ریزش
- کشت ذرت دانه ای و علوفه ای در مناطق سردسیر و معتدل با توجه به رسیدن دمای هوا به حداقل ۱۵ درجه سانتیگراد
- استفاده از بذر ذرت هیبرید جهت کاشت
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات گرم روز و در صورت نیاز، اضافه کردن کادر (قاب) و طبق جهت تخم‌ریزی
- ملکه و ذخیره‌سازی عسل
- **ماشین آلات کشاورزی:**
- ضد عفونی کردن دستگاه کمباین جهت مقابله با انتشار امراض گندم

• استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنجشنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- حفظ رطوبت و دمای مناسب در گلخانه جهت جلوگیری از طغیان کنه
- سم پاشی با یکی از سموم فسفره مثل دیکلروز یا دیازینون در زمان تغییر رنگ میوه های آلبالو یا گیلاس از سفید به صورتی برای کنترل آفت مگس گیلاس و لارو آن
- مبارزه با لارو سوسک شاخک بلند رزاسه با حذف و انهدام شاخه های آلوده (این آفت از مغز شاخه های ریز و درشت درختان سیب، به، آلو، آلوچه، بادام، گلابی و غیره تغذیه می کند)
- تبدیل کرت های کشاورزی به کرت های کوچک تر در مناطق کوهستانی جهت جلوگیری از اتلاف آب، افزایش سی درصدی راندمان آبیاری و مقابله با کم آبی

• زراعی:

- خودداری از آبیاری سنگین در مزارع گندم جهت جلوگیری از خوابیدگی ساقه های گندم (ورس)
- انجام عملیات برداشت غلات در اواسط روز به جهت مناسب بودن میزان دما و رطوبت و کاهش ریزش بذر
- کشت گیاهان سورگوم، کنجد، ارزن، گلرنگ و آفتابگردان در مناطقی دارای بحران کم آبی
- کود پاشی سرک و مبارزه با علف های هرز مزارع گندم و جو در مناطق شمالی استان **فارس**

• دام داری و مرغداری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات گرم روز و در صورت نیاز، اضافه کردن کادر (قاب) و طبق جهت تخم‌ریزی
- ملکه و ذخیره‌سازی عسل
- **ماشین آلات کشاورزی:**
- ضد عفونی کردن دستگاه کمباین جهت مقابله با انتشار امراض گندم

• استان های ایلام و خوزستان:

- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنجشنبه تا سه شنبه به دلیل وزش باد

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته سی و ششم سال زراعی ۹۵-۹۴

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- حفظ رطوبت و دمای مناسب در گلخانه جهت جلوگیری از طغیان کنه
- مبارزه با علف های هرز بین درختان و مسیرهای آبیاری جهت کاهش هدر رفت آب
- آبیاری باغات، مزارع سبزی و صیفی با توجه به افزایش دمای هوا
- مبارزه با آفات و بیماریهای باغات میوه
- **زراعی:**
- استفاده از زنبور پارازیتوئید براکون جهت مبارزه با کرم ذرت بهاره
- برداشت سریع مزارع رسیده گندم جهت جلوگیری از ریزش گندم با توجه به افزایش دما و از دست رفتن رطوبت دانه
- خودداری از برداشت گندم و جو در اوایل صبح و هنگام غروب با توجه به افزایش درصد رطوبت هوا
- **دام داری و مرغداری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دما
- قرار دادن آب کافی و سالم جهت شرب دام ها با توجه به افزایش دمای هوا و آسیب پذیری دام ها به علت تنش گرما
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- بازدید از کندوهای زنبور عسل در ساعات گرم روز و در صورت نیاز، اضافه کردن کادر (قاب) و طبق جهت تخم ریزی
- ملکه و ذخیره سازی عسل
- **ماشین آلات کشاورزی:**
- ضد عفونی کردن دستگاه کمباین جهت مقابله با انتشار امراض گندم