

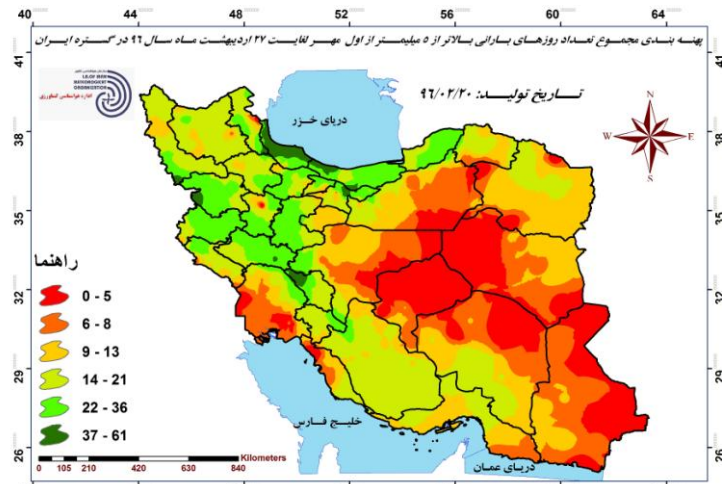
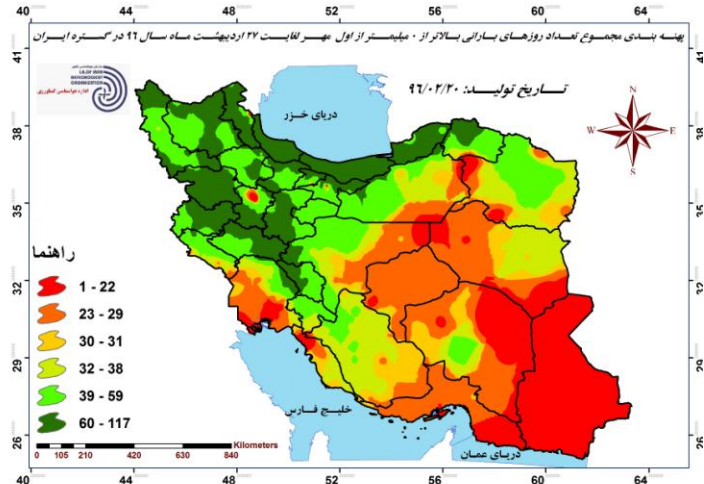
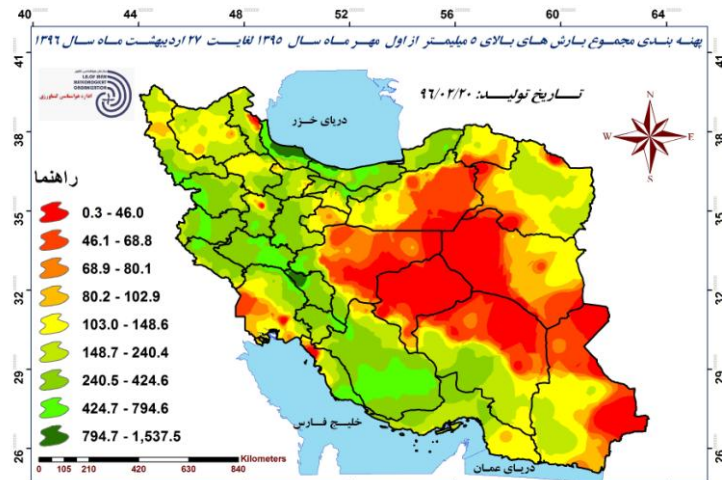
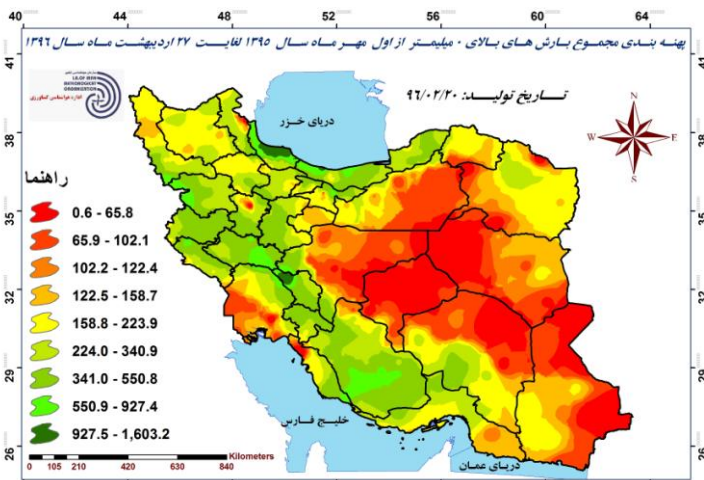
بسمه تعالی

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

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته سی و چهارم سال زراعی ۹۶-۹۵)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و هشتم اردیبهشت ماه سال جاری ۲۰۸,۳ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۲۲,۹ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۹۳,۵ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۱۸,۷ بوده است که بارش سال جاری ۹۵,۳ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و چهارم متعلق به منطقه گرمی استان اردبیل به میزان ۳۲,۳ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه امیدیه استان خوزستان به میزان ۴۳,۲ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه شهر کرد استان چهارمحال و بختیاری به میزان ۴,۳ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۶/۰۲/۳۰ لغایت ۹۶/۰۳/۰۲)

براساس تحلیل آخرین نقشه های هواشناسی با ورود سامانه بارشی از شمال غرب کشور طی دو روز آینده در مناطقی از شمال غرب، غرب، و بتدریج دامنه های جنوبی البرز و زاگرس مرکزی و مرکز کشور سبب ابرناکی رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی خواهد شد، این سامانه دوشنبه در شمال شرق کشور مستقر خواهد بود و اواخر وقت سه شنبه از شمال شرق کشور خارج خواهد شد. همچنین با تشکیل توده بزرگ گردوخاک روی عراق و حرکت آن به سمت مرزهای غربی کشور انتظار می رود از روز شنبه گردوغبار مناطق شمال غرب، غرب و جنوب غرب کشور را فرا بگیرد. روزهای دوشنبه و سه شنبه خلیج فارس موج پیش بینی می شود.

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۶/۰۲/۲۸ لغایت ۹۶/۰۳/۰۲)

● استان های آذربایجان های شرقی، غربی و زنجان:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش پراکنده و وزش باد شدید از روز جمعه تا یکشنبه
- اطمینان از استحکام گلخانه ها و تاسیسات و عدم آبیاری سنگین باغات و استفاده از قییم با توجه به پیش بینی وزش باد شدید
- آماده سازی زمین برای انتقال نشاء گوجه فرنگی
- کنترل دما و تهویه انبار های نگهداری محصولات کشاورزی از جمله سیب زمینی و پیاز به دلیل نوسانات دمایی و روند افزایش دما
- اجرای عملیات بچه گیری در نهالستانها، کود دهی و وجین علف های هرز در نهالستانها
- مبارزه با انواع بیماری شانک در باغات میوه و مبارزه با پوسیدگی ریشه در مزارع پیاز
- مبارزه با شته سبز و سفیدک سطحی در باغات میوه
- مبارزه با لب شتری در باغات هلو، مبارزه با شپشک واوی در باغات سیب و مبارزه با تریپس در باغات انگور
- ردیابی شب پره مینوز گوجه فرنگی در گل خانه ها و خزانه ها-مبارزه با جوندگان مضر کشاورزی با نظر کاشناسان

● زراعی:

- پایش مزارع گندم و جو در خصوص بیولوژی پوره سن غلات
- مبارزه با سوسک پولن کار در مزارع کلزا سمپاشی خزانه ها جهت مبارزه با شپره مینوز گوجه فرنگی
- استفاده از علف کشای قبل از کشت در مزارع ذرت
- بازدید مزارع کلزا در خصوص شته و انجام عملیات سمپاشی با مشورت کارشناسان مراکز خدمات کشاورزی و کیلینیک های گیاه پزشکی
- انجام عملیات وجین و مصرف کود سرک در زراعت های بهاره از جمله چغندر قند، پیاز و سیب زمینی و ذرت
- مصرف کود سرک در زراعت های پاییزه (گندم، جو و کلزا) آبی همراه با آب آبیاری
- ادامه عملیات خاک ورزی و آماده سازی بستر و کاشت ذرت
- مبارزه با سس در مزارع چغندر قند و مبارزه با کک در مزارع چغندر قند

● دام داری و طیور:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور در مرغداری ها و گاوداری ها

● زنبورداری:

- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در مقابل رگبار های بهاری
- انتقال کندوهای زنبور عسل به مزارع کلزا

● استان اردبیل:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش باران و وزش باد در روز جمعه و بارش پراکنده و وزش باد شدید در روز های شنبه و یکشنبه و سه شنبه به خصوص در ساعات پایانی روز
- اطمینان از استحکام گلخانه ها و تاسیسات و عدم آبیاری سنگین باغات و استفاده از قییم با توجه به پیش بینی وزش باد شدید
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل افزایش دما
- تسریع برای تلقیح بیشتر با استفاده از زنبور عسل در باغات بارده با توجه شرایط مساعد جوی

● زراعی:

- پایش در مزارع غلات در خصوص بیماری های قارچی از جمله زنگ زرد، فوزاریوم و پاخوره
- مصرف کود های از ته در مزارع کلزا و غلات به صورت سرک
- کاشت زراعت های بهاره بعد از گاورور شدن اراضی

● دام داری:

- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل نوسانات دما

● زنبورداری:

- انتقال کندوها به نواحی اطراف مزارع و باغات از روز جمعه به بعد
- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در مقابل باد

• شیلات:

- تنظیم جیره غذایی در مزارع پرورش ماهی بر اساس شرایط وضع هوا
- استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان های **کردستان، لرستان، کرمانشاه و همدان** از روز جمعه تا یکشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- دوغ آب زدن پوشش سقف سالن ها و گلخانه ها جهت کاهش اثرات افزایش دما
- مبارزه با شته ها و گرده خوارها در باغات که غرق شکوفه هستند با کاربرد تجهیزات غیرشیمیایی (به ویژه درمقابل با خوشه خوار انگور و دانه خوار سیب)
- مبارزه مکانیکی با علف های هرز مزارع نخود بهاره و پاییزه و مبارزه با شپشک واوی در باغات سیب
- محلول پاشی کودهای ریزمغذی مورد نیاز (بر اساس نتایج آزمون خاک) در باغات میوه
- مبارزه بموقع با پروانه مینوز گوجه فرنگی طبق توصیه کارشناسان

• زراعی:

- مبارزه با شته ها و گرده خوارها در مزارع کلزا که غرق شکوفه هستند با کاربرد تجهیزات غیرشیمیایی
- مبارزه با پوره سن گندم
- پایش مزارع چغندر قند از نظر کک چغندر قند
- ردیابی بیماری زنگ زرد گندم و در صورت لزوم مبارزه با آن
- کولتیواتور زنی بین ردیفهای چغندر قند به منظور مبارزه با علفهای هرز
- فارویرزنی بعد از عملیات کولتیواتور به منظور احیای جوی ها و خاک دهی پای بوته ها در مزارع چغندر قند
- شروع کشت ذرت دانه ای و علوفه ای با استفاده از ارقام مناسب به ویژه رقم سینگل کراس ۷۰۴
- قطع مصرف کود ازته در مزارع کلزا جهت جلوگیری از تولید شاخه های جدید و جلوگیری از غیر یکنواختی در رسیدن غلافها
- مبارزه با علفهای هرز بهن برگ و باریک برگ غلات و در ساعات خنک و آرام روز

• دام داری:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور به دلیل نوسانات دما

• زنبورداری:

- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در ساعات گرم روز
- انتقال کندوها به نواحی اطراف باغات

• شیلات:

- مدیریت جیره غذایی توسط مزرعه داران در شیلات

• استان مازندران:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- محلول پاشی عناصر غذایی متناسب با نیاز درختان (با در نظر گرفتن رگبار پراکنده برای روزهای چهارشنبه و یکشنبه)
- کوددهی ریشه ای درختان مرکبات و محکم کردن قیم نهال های جوان
- کنترل مکانیکی علف های هرز مزارع پیاز
- کنترل شیمیایی بیماریها و شته در درختان سیاه ریشه (با در نظر گرفتن رگبار پراکنده برای روزهای چهارشنبه و یکشنبه)
- کنترل شیمیایی علفهای هرز مزارع پیاز (با در نظر گرفتن رگبار پراکنده برای روزهای چهارشنبه و یکشنبه)

• زراعی:

- کنترل و هوادهی مناسب و موثر خزانه های برنج دارای پوشش نایلونی (با توجه به تغییرات دمای محیط بدلیل وزش باد و اختلاف دمایی شبانه روز، هوادهی و کنار زدن نایلون روی خزانه های برنج، با احتیاط و بطور تدریجی)
- خشکاندن مزارع باتلاقی نشاء شده برنج خصوصاً در مناطق غربی و مرکزی
- برداشت از مزارع آماده نخود فرنگی، باقلا، سیرسبز و... سایر سبزیجات
- اقدام به کشت ذرت، سورگوم، یونجه، پنبه و نشاء صیفی جات (خیار، گوجه فرنگی، هندوانه، بادمجان و...)
- محلول پاشی و پخش کودسرك در مزارع دیر کاشت گندم (با در نظر گرفتن رگبار پراکنده برای روزهای چهارشنبه و یکشنبه)

- آماده سازی و آب تخت اراضی شالیزاری و همچنین تسریع در عملیات نشاءکاری
- کنترل شیمیایی علفهای هرز و بیماریهای مزارع گندم و جو (با در نظر گرفتن رگبار پراکنده برای روزهای چهارشنبه و یکشنبه)
- کنترل شیمیایی آفت مگس خزانه و علفهای هرز خزانه و مزارع آماده نشاء برنج (با توجه به رگبار پراکنده برای روزهای چهارشنبه و یکشنبه)
- کنترل مکانیکی (وجین دستی) علف هرز خردل وحشی (شلمبیک) در مزارع کلزا
- **زنبورداری:**

- کوچ زنبور عسل به باغات مرکبات با توجه به اتمام گلدهی مزارع کلزا (با توجه به رگبار پراکنده برای روزهای چهارشنبه و یکشنبه)
- **شیلات:**

- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهیهای سردآبی
- رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهیهای سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماریها
- **دام و طیور:**

- تنظیم جیره غذایی طیور بر اساس اسیدهای آمینه و حداقل پروتئین

● استان گیلان:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی از روز پنج شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی
- کنترل شیمیایی بیماری ها و شته در درختان سیاه ریشه در صورت ضرورت با نظر کارشناس
- احداث زهکش های مناسب در داخل و اطراف باغات و محکم کردن قیم نهال های جوان
- مبارزه علیه پسیل زیتون در ساعات خنک و ابتدایی روز
- خودداری از انجام هرگونه عملیات هرس درختان توت توسط نوغانداران
- وجین علفهای هرز، کودپاشی و کنترل خروجی زهکشهای باغات چای با توجه به شرایط جوی و نزدیک شدن به زمان برداشت
- **زراعی:**

- زارعین شالیکار در هنگام انجام عملیات آماده سازی اراضی خود کودهای پایه شامل کود های فسفاته و سولفات پتاسیم را استفاده نمایند.
- در هنگام آب تخت کردن دقت شود تا مزرعه به صورت یکنواخت شخم و ماله کشی شده باشد.
- استفاده از کودهای سرک اوره و پتاس در اراضی شالیکاری پیش نشاء که به مرحله پنجه دهی و وجین رسیده اند قبل از عملیات وجین
- زارعین در مزارع شالیکاری باقیمانده نسبت به تسریع عملیات نشاءکاری اقدام نمایند.
- خزانه هایی که در آنها نشاء آماده انتقال به زمین اصلی می باشند نسبت به جمع کردن تدریجی پوشش های پلاستیکی اقدام نمایند.
- **حفظ نباتات:**

- کشاورزان دامداران و زنبورداران علی آباد و لوشان شهرستان رودبار با توجه به خروج پوره های ملخ ضمن اطلاع رسانی، همکاری لازم را در امر کنترل، مبارزه و بکارگیری توصیه های کارشناسی با مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان داشته باشند.
- شالیکاران در مصرف مقدار، زمان و نحوه استفاده از علف کش ها جهت کنترل علف های هرز مزارع برنج دقت نمایند.
- خودداری از سم پاشی در ساعات گرم روز به منظور جلوگیری از سوختگی برگ ها
- **دام و طیور:**

- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها

● زنبورداری:

- محافظت از کندوها در مقابل باد

● شیلات:

- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهیهای سردآبی
- رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهیهای سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماریها
- **نوغان داری :**

- با توجه به شرایط مساعد دما در طول روز قبل از انتقال کرم ابریشم به تل انبار های صحرایی نسبت به استفاده از محلول فرمالین ۲ درصد در زمان گرم روز و استفاده از محلول کلر ۲ درصد در اوایل صبح استفاده نمایند.
- با توجه به نزدیکی به زمان تفریح تخم نوغان هایی که در روزهای اول دریافت گردیده نسبت، به تغییر رنگ آنها دقت نموده و در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد و رطوبت ۸۰ درصد قرار دهند.

پس از دریافت تخم نوغان از قرار دادن آن در معرض نور مستقیم آفتاب و مجاورت شوماژ، بخاری و نظایر آن اجتناب گردد.

● استان گلستان:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز محکم کردن قییم نهال های جوان و محافظت از گلخانه ها
- کشاورزان سیب زمینی کار نسبت به آبیاری مزارع خود اقدام نمایند و از کودهای ریز مغذی جهت محلول پاشی استفاده نمایند .
- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در باغات و مزارع با مشورت کارشناسان کشاورزی به دلیل اوج فعالیت حشرات مفید و زنبورهای عسل

● زراعی :

- آبیاری مزارع گندم
- مزارع تکثیر بذر گندم و جو منطقه آق قلا، کمیشان و انبالوم نسبت به مخلوط کشی اقدام و به یکنواختی مزرعه دقت فرمایند.
- ضدعفونی بذور با سموم توصیه شده قبل از کاشت پنبه
- انجام عملیات آبیاری قبل از کشت آفتابگردان
- برخی از مزارع دیر کاشت کلزا که در مرحله پر شدن دانه می باشند نسبت به آبیاری اقدام نمایند .
- در مزارع کلزایی که به مرحله برداشت رسیده اند قبل از شروع بارندگی اوایل هفته آینده نسبت به برداشت مزارع خود اقدام نمایند.
- با توجه به افزایش دما زمان برداشت کلزا به صبح و عصر موکول گردد.

● دام و طیور:

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

● زنبورداری:

- استقرار تعداد دو کندو زنبور عسل در هکتار جهت افزایش عملکرد در واحد سطح در مزارع کلزا

● شیلات:

- کوددهی و غنی سازی استخر (بخصوص در بخش گرمایی) با توجه به ثبات نسبی دما در چند روز آینده تا روز یکشنبه
- همچنین در بخش سرد آبی و میگو نیز با توجه به افزایش دما نسبت به
- غذادهی و مدیریت تغذیه در بخش سرد آبی و میگو با توجه به افزایش دما
- از روز جمعه به بعد از کوددهی بی مورد به دلیل احتمال افزایش تراکم ابر پرهیز گردد.

● منابع طبیعی:

- خودداری از تردد و اسکان در مناطق مجاور آبراهه های مناطق تفرجگاهی جنگلی برای روزهای یکشنبه و دوشنبه هفته آینده به دلیل احتمال افزایش دبی رودخانه ها

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

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان های **تهران، البرز، قم و مرکزی** در روز های شنبه و یکشنبه و در استان های **قزوین و سمنان** از روز پنج شنبه تا یکشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در باغات و مزارع با مشورت کارشناسان کشاورزی به دلیل اوج فعالیت حشرات مفید و زنبورهای عسل
- در صورت بارش تگرگ و وزش باد شدید، نسبت به سم پاشی مناطق آلوده به آتشک پس از بارندگی اقدام گردد.
- اطمینان از استحکام گلخانه ها و تاسیسات و عدم آبیاری سنگین باغات و استفاده از قییم با توجه به پیش بینی وزش باد شدید
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ
- تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهال های گوجه فرنگی
- کنترل شته ها در باغات با سموم مناسب در ساعات خنک و آرام روز
- مبارزه با علف های هرز آفات و شته در باغات میوه با سموم مناسب

● زراعی:

- مبارزه با علف های هرز در مزارع گندم، جو و کلزا در ساعات خنک و آرام روز
- مراقبت و کنترل در مزارع غلات جهت بیماری زنگ گندم با توجه به افزایش دما در روزهای آتی
- کشت محصولات بهاره و مبارزه با سن مادر در ساعات ابتدایی در ساعات خنک و آرام روز
- مبارزه با شته مومی در مزارع کلزا در ساعات خنک و آرام روز

• دام داری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و مراقبت از دامداری ها و مرغداری ها
- ایجاد سیستم مه پاش در گاو داری ها در ساعات گرم روز

• زنبورداری:

- محافظت از کندو ها با توجه به بارش و نوسانات دمایی
- انتقال کندوها به حاشیه باغات و مزارع

• استان های اصفهان و یزد:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان **اصفهان** در روز شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و در روز یکشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید به خصوص در ساعات پایانی روز و در استان **یزد** در روز جمعه به دلیل وزش باد شدید و در روز های شنبه و یکشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در باغات و مزارع با مشورت کارشناسان کشاورزی به دلیل اوج فعالیت حشرات مفید و زنبورهای عسل
- اطمینان از استحکام گلخانه ها و تاسیسات و عدم آبیاری سنگین باغات و استفاده از قییم با توجه به پیش بینی وزش باد شدید
- مبارزه با علف های هرز باغات در ساعات اولیه روز
- تنظیم دور آبیاری در باغاتی که به پایان مرحله گلدهی رسیده اند با توجه به افزایش دما
- محلول پاشی در باغات پسته در ساعات اولیه و خنک روز

• زراعی:

- آماده سازی زمین محصولات تابستانه (آفتابگردان - پنبه - ذرت - سورگوم)
- مبارزه شیمیایی با شته مومی کلزا در ساعات میانی و آرام روز
- مبارزه شیمیایی با علف های هرز مزارع گندم، جو و کلزا در ساعات ابتدایی روز
- مبارزه با سن مادر در مزارع گندم و جو در ساعات اولیه روز

• دام داری:

- خودداری از ورود دام به مراتع ییلاقی به دلیل کمبود بارش های بهاره و عدم آمادگی پوشش گیاهی
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- در مناطق گرمسیر پشم چینی گوسفندان انجام شود.

• زنبورداری:

- محافظت از کندو ها با توجه به نوسانات دمایی
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها

• استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

• باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید در استان های خراسان رضوی و شمالی و در روز های دوشنبه و سه شنبه در استان **خراسان رضوی** و در روز های جمعه و یکشنبه تا سه شنبه در استان **خراسان شمالی** به دلیل بارش پراکنده و وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز
- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در باغات و مزارع با مشورت کارشناسان هواشناسی کشاورزی به دلیل اوج فعالیت حشرات مفید و زنبورهای عسل
- اطمینان از استحکام گلخانه ها و تاسیسات و عدم آبیاری سنگین باغات و استفاده از قییم با توجه به پیش بینی وزش باد شدید
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ

• زراعی:

- آماده سازی زمین برای کشت پیاز، حبوبات، آفتابگردان و محصولات بهاره با توجه به مساعد بودن شرایط جوی
- تسریع در انجام عملیات کشت چغندر قند بهاره
- پخش کود سرک در مزارع کلزا و گندم در صورت گاو رو بردن زمین و و در صورت نیاز همراه با آبیاری
- مبارزه با شته مومی کلزا در صورت نیاز در ساعات ابتدایی و خنک روز
- پایش زنگ در مزارع غلات با توجه به روند افزایش دما و رطوبت نسبی

تنظیم نازل های آبیاری بارانی در روز های دارای وزش باد بر اساس سرعت وزش باد

دام داری:

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

پشم چینی دام ها با توجه به روند افزایش دما

زنبورداری:

محافظت از کندو ها با توجه به بارش های بهاری و وزش باد

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

باغبانی:

احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان **سیستان و بلوچستان** در روز های جمعه، شنبه و دوشنبه و در

استان **کرمان** در روز شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز

کنترل دمای انبارهای محصولات انباری (سیب زمینی - پیازو....) و نهاده های کشاورزی

تنظیم دور آبیاری محصولات و درختان زینتی بر اساس روند افزایش دما

به دلیل اوج فعالیت حشرات مفید و زنبورهای عسل در باغ، سمپاشی ها حتما با نظر کارشناسان کشاورزی انجام گیرد.

در باغات پسته مناطق شمالی استان در زمان عدم بارندگی محلول پاشی میکرو انجام گیرد.

برداشت گل محمدی در اوایل صبح (در اسرع وقت نسبت به فرآوری (خشک کردن و عرق گیری) اقدام گردد).

با توجه به شرایط جوی مناسب جهت رشد آفات جمع آوری بقایای گیاهان تخریب کانون های آفات و بیماری انجام شود

در نخیلات با توجه به مناسب بودن شرایط جوی جهت مبارزه با زنجره خرما اقدام شود.

با توجه به مناسب بودن شرایط جوی جهت مبارزه با سوسک سرشاخه خوار پسته با استفاده از روش های شیمیایی و غیر

شیمیایی با نظر کارشناسان کشاورزی اقدام گردد.

مبارزه با کارشناسان کشاورزی جهت مبارزه با شمشک ها

با توجه به نیاز بودن محلول پاشی در برخی مناطق باغداران از مخلوط روغن با کودها خودداری گردد.

زراعی:

باتوجه به حساسیت مراحل رویشی گیاهان، آبیاری کم حجم مزارع کشت های پاییزه (گندم، جو، کلزا، گلرنگ) جهت

جلوگیری از ورس مزارع همراه با کوددهی نوبت اول سرک

مرحله گلدهی یکی از حساس ترین مراحل رشد گیاه کلزا می باشد لذا در مورد دوره آبیاری نهایت دقت بعمل آید.

مقدمات آماده سازی زمین محصولات تابستانه (آفتابگردان - پنبه - ذرت - سورگوم)

برداشت به موقع کلزا جهت کاهش ضایعات ریزش

بازدید مزارع وردیابی بیماری زنگ زرد گندم و در صورت نیاز در ساعات آرام روز با سموم مناسب توصیه شده مبارزه انجام گیرد.

سم پاشی مزارع گندم در اسرع وقت با توجه به فرا رسیدن زمان مبارزه با پوره سن غلات

دام داری:

تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به افزایش دمای هوا

پشم چینی دام ها با توجه به افزایش دمای هوا

برقراری سیستم مه پاش در گاو داری ها در ساعات میانی روز

زنبورداری:

محافظت از کندو ها با توجه به افزایش دمای هوا

● استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

باغبانی:

احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان های **هرمزگان** و **بوشهر** به دلیل وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز

کود دهی بصورت فوری ست در باغات

عملیات شخم بهاره (خراش دهی) در باغات دیم به خصوص باغات انگور

کاهش مدار آبیاری در باغات و مبارزه با علف های هرز باغات

برداشت حبوبات، سیب زمینی، طالبی، خربزه و هندوانه و سیر در ساعات ابتدایی روز

محلول پاشی با کودهای ماکرو و میکرو جهت افزایش عملکرد محصول مرکبات و انبه در ساعات آرام روز

- کوددهی نخیلات در ساعات آرام روز
- استفاده از کودهای ازته همراه با آب آبیاری جهت مرکبات
- استفاده از کود های آلی ارگانیک همراه با آبیاری جهت افزایش رشد رویشی گیاهان دارویی
- تنظیم نازل های آبیاری بارانی و چرخ دار بر اساس سرعت وزش باد در ساعات پایانی روز
- **زراعی:**
- دادن کود سرک و کودهای ریز مغذی در مزارع کلزا و گندم
- عملیات پایش زنگ در مزارع غلات با توجه به روند افزایش دما
- برداشت کلزا، گندم، حبوبات، جو، و سورگوم علوفه ای
- خودداری از انجام عملیات آبیاری جهت جلوگیری از وقوع ورس در مناطقی که وزش باد دارد.
- **دام داران و عشایر:**
- تهویه و تنظیم مناسب دمای مرغداری ها و دامداری ها
- پشم چینی در دام ها
- **زنبورداری:**
- کندو گذاری در مزارع کلزا که در مرحله گلدهی هستند جهت عملکرد بهتر
- **شیلات:**
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی
- **استان های ایلام و خوزستان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان ایلام در روز جمعه به دلیل رگبار باران و وزش باد شدید و روز های شنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز و در استان **خوزستان** به دلیل وزش باد
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به روند افزایش دما
- اطمینان از استحکام گلخانه ها و تاسیسات و عدم آبیاری سنگین باغات و استفاده از قیم با توجه به پیش بینی وزش باد شدید در ایلام (روز جمعه)
- کاهش دور آبیاری باغات
- **زراعی:**
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش باقی مانده از برداشت گندم و جو
- آبیاری تکمیلی مزارع ذرت، یونجه و شبدر
- تنظیم آبیاری مزارع با توجه به روند افزایش دما
- استفاده از پوشش پلاستیکی یا فضای مسقف جهت خسارت به گندم های سیلو شده بوسیله باد
- برداشت سریع محصولات غلات باقی مانده
- بازدید مزارع گندم و جو با توجه به نزدیکی برداشت از نظر بیماری های انواع زنگ و سیاهک در مناطق معتدل و خنک استان
- تنظیم آبیاری بارانی بر اساس سرعت وزش باد
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها به دلیل نوسانات دمایی
- انتقال کندوهای عمل به مناطق خنک و احداث سایبان
- **دام داری و مرغداری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- پشم چینی در دام های سبک انجام شود
- **شیلات:**
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی