

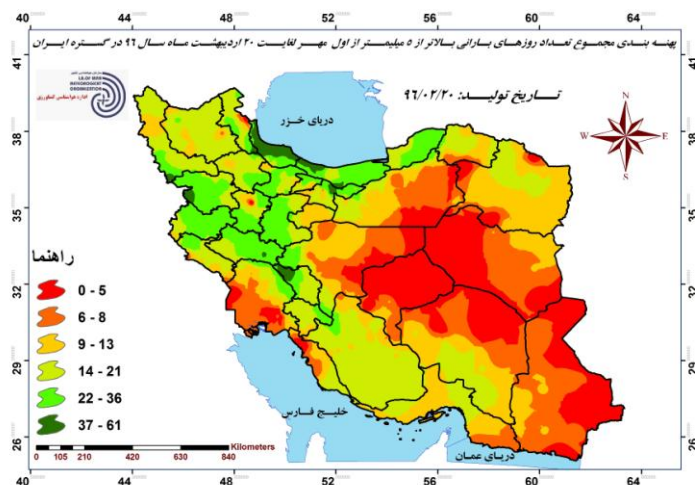
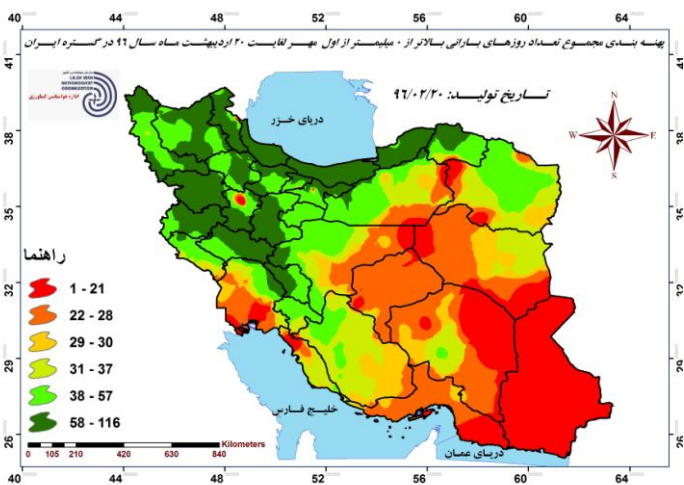
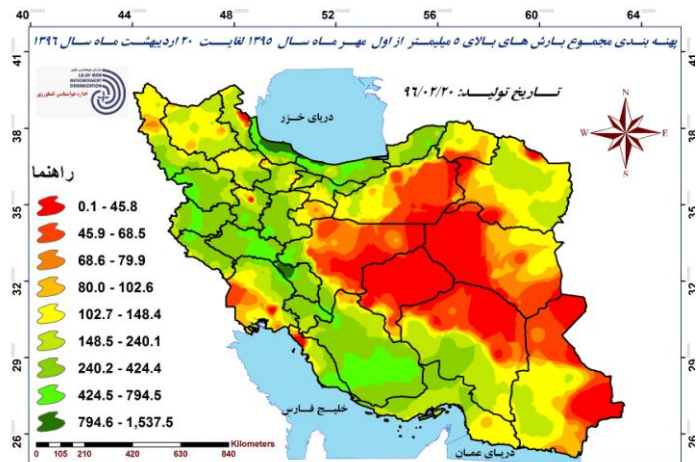
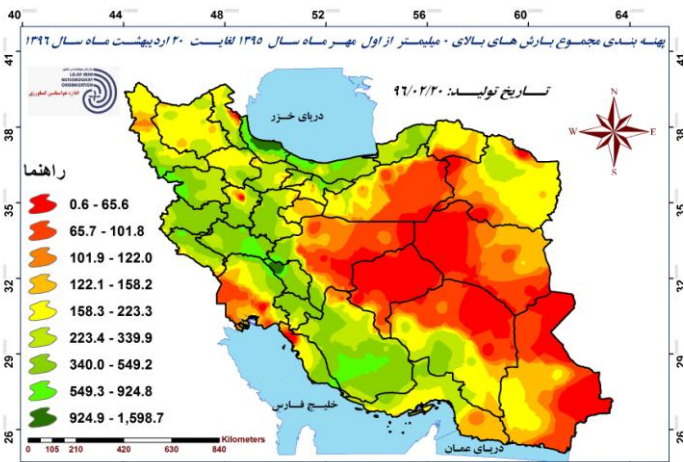
بسمه تعالی

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

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

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و یکم ماه سال جاری ۲۰۶,۲ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۱۸,۳ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۹۴,۴ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۱۵,۷ بوده است که بارش سال جاری ۹۵,۶ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و سوم متعلق به منطقه کوهرنگ استان چهارمحال و بختیاری به میزان ۸۷,۰ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه راسک استان سیستان و بلوچستان به میزان ۴۳,۸ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه خیرآباد استان زنجان به میزان ۵,۰ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۶/۰۲/۲۳ لغایت ۹۶/۰۲/۲۵)

بر اساس آخرین نقشه های هواشناسی امروز شبانه در سواحل دریای خزر، بویژه در سواحل مرکزی و شرقی خزر، ابرناکی و در برخی مناطق رگبار باران پیش بینی می شود در استانهای واقع در دامنه های مرکزی و شرقی البرز، مناطقی از مرکز، شرق، جنوب شرق و شمال شرق کشور نیز افزایش ابر، رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی رخ خواهد داد. امروز بارشها در مناطقی از شرق مازندران، شمال سمنان، نیمه شرقی یزد، نیمه شرقی اصفهان، شمال هرمزگان، کرمان، شمال شرق فارس و جنوب سیستان و بلوچستان شدت بیشتری خواهد داشت. این موج روز یکشنبه در دامنه های البرز شرقی، مناطقی از شمال شرق، شرق و جنوب شرق کشور سبب افزایش ابر، رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی خواهد شد. این وضعیت بعد از ظهر روز یکشنبه در مناطقی از شمال غرب کشور نیز رخ خواهد داد. شدت بارش ها روز یکشنبه در مناطقی از کرمان، نیمه شرقی یزد، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، شمال سیستان و بلوچستان و شمال سمنان می باشد. روز دوشنبه در شمال غرب و مناطقی از شمال شرق، شرق و جنوب شرق کشور افزایش ابر، رگبار باران گاهی با رعد و برق و وزش باد شدید موقتی رخ خواهد داد که پیش بینی می شود بارش ها در شمال آذربایجان شرقی، شمال آذربایجان غربی و شمال اردبیل شدت بیشتری داشته باشد. شایان ذکر است که طی سه روز آینده سواحل شرقی دریای عمان و روز دوشنبه سواحل شرقی خلیج فارس و تنگه هرمز به سبب وزش باد شدید موج خواهد شد.

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۶/۰۲/۲۱ لغایت ۹۶/۰۲/۲۶)

● استان های آذربایجان های شرقی، غربی و زنجان:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری به خصوص در ساعات پایانی روز و به ویژه در استان آذربایجان شرقی خودداری در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید
- محافظت از گلخانه ها در استان آذربایجان شرقی در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید
- کنترل دما و تهویه انبار های نگهداری محصولات کشاورزی از جمله سیب زمینی و پیاز به دلیل نوسانات دمایی و روند افزایش دما
- ردیابی پروانه مینوز گوجه فرنگی در گلخانه ها و کشت های متراکم
- اجرای عملیات سربرداری، کود دهی و وجین علف های هرز در نهالستان ها
- انجام عملیات هرس باغات انگور
- انجام عملیات خاک آب در زراعت های پیاز و سیب زمینی
- شخم پای درختان و تغذیه بهینه باغات میوه با نظر کارشناسان فنی
- انجام عملیات سمپاشی بر علیه کنه گالی در باغات آلو پس از اتمام بارش ها و وزش باد
- ردیابی و مبارزه با بیماری لکه طاووسی و آفت پسپیل زیتون پس از اتمام بارش ها

● زراعی:

- اجرای عملیات خاک ورزی و آماده سازی بستر کاشت ذرت
- اجرای عملیات مبارزه با علفهای هرز مزارع کلزا و غلات
- استفاده از علف کشتهای قبل از کشت در مزارع ذرت پس از اتمام بارش ها و وزش باد
- مبارزه با سن های مادر در مزارع گندم و جوئی که در حد نرم مبارزه می باشند پس از اتمام بارش ها و وزش باد
- بازدید مزارع کلزا در خصوص شته و انجام عملیات سمپاشی با مشورت کارشناسان مراکز خدمات کشاورزی
- ردیابی بیماری زنگ زرد در مزارع غلات و مبارزه در صورت مشاهده پس از اتمام بارش ها و وزش باد

● دام داری و طیور:

- اطمینان از عملکرد زهکش ها و خودداری از مصرف آب ناشی از سیلاب توسط دام ها
- 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 پس از اتمام بارش ها و وزش باد

● استان اردبیل:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید و از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل وقوع بارش های بهاری به خصوص در ساعات پایانی روز
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دما
- قیم بندی نهال های کشت شده و محافظت از آنها
- 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 ازته در مزارع کلزا و غلات به صورت سرک
- کاشت زراعت های بهاره بعد از اتمام بارش ها و گاورور شدن اراضی

● دام داری:

- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل نوسانات دما
- اطمینان از عملکرد زهکش ها

● زنبورداری:

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته سی و سوم سال زراعی ۹۶-۹۵

- انتقال کندوها به نواحی اطراف مزارع و باغات پس از اتمام بارش ها
- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در مقابل باد و باران
- شیلات:
- کنترل ورود سیلاب های بهاری به مراکز پرورش ماهی
- تنظیم جیره غذایی در مزارع پرورش ماهی بر اساس شرایط وضع هوا
- در ساعات رعد و برق تا روز سه شنبه مراقب استخر های باشید.
- استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری به خصوص در ساعات پایانی روز
- کنترل دما و رطوبت و انجام تهویه در انبارهای سیب زمینی به ویژه در صبح و شب هنگام
- مبارزه با علفهای هرز خزانه گوجه فرنگی و بادمجان و هوادهی به خزانه نشاء گوجه فرنگی و بادمجان
- مبارزه با بیماری لکه سیاه سیب بعد از ریزش گلها و تشکیل میوه
- مبارزه با بیماری آتشک درختان میوه دانه دار (به گلایی و سیب) در سه مرحله ۵٪ ریزش گلها ۵۰٪ ریزش گلها و ۱۰۰٪ ریزش گل ها
- مقابله با خوشه خوار انگور و دانه خوار سیب با تجهیزات غیر شیمیایی
- مبارزه با سفیدک سطحی درختان انگور
- زراعی:
- بررسی مزارع گندم در خصوص بیماری زنگ زرد گندم و در صورت لزوم مبارزه با آن
- مبارزه با آفت کک چغندر قند
- توقف مصرف کود ازته در مرحله گلدهی کلزا تا زمان برداشت، جهت جلوگیری از تولید شاخه های جدید
- مبارزه با علفهای هرز پهن برگ و باریک برگ غلات
- ردیابی شته مومی در مزارع کلزا و در صورت لزوم مبارزه لکه ای با آن
- مبارزه با علفهای هرز مزارع چغندر قند در مرحله چهاربرگ حقیقی شدن چغندر قند
- پاکسازی راه آب مزارع
- مبارزه با پوره سن مضر غلات در نقاط گرمسیر
- مبارزه با سن مضر غلات و علفهای هرز در نقاط معتدل با در نظر گرفتن تنظیمات سم پاشها و طبق نظر کارشناسان
- پایش مزارع چغندر قند از نظر کک چغندر قند
- پایش مزارع نخود با توجه به وجود بارش ها و استقرار هوای خنک و مرطوب و احتمال گسترش بیماری برق
- دام داری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور به دلیل نوسانات دما
- ذخیره علوفه مناسب جهت دام ها و خودداری از چرای دام در ارتفاعات
- خودداری از اسکان دام ها در مناطق پائین دست گوراب ها و سیل بند ها
- زنبورداری:
- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در ساعات گرم روز
- خودداری از انتقال کندوها به نواحی اطراف مزارع کلزا و باغات و خودداری از قرار دادن کندو ها در ارتفاعات
- شیلات:
- پاکسازی ورودی های واحد های تولیدی مزارع پرورش ماهی سرد آبی به دلیل وقوع بارندگی های بهاره
- مدیریت جیره غذایی توسط مزرعه داران در شیلات
- استان مازندران:
- باغبانی:
- محلول پاشی عناصر غذایی متناسب با نیاز درختان با نظر کارشناس (به غیر از روزهای پنجشنبه و جمعه و شنبه)
- کوددهی ریشه ای درختان مرکبات
- محکم کردن قیم نهال های جوان و محافظت از گلخانه ها به خصوص در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید

- **زراعی:**
- اقدام به کشت ذرت، سورگوم، یونجه، پنبه و نشاء صیفی جات (خیار، گوجه فرنگی، هندوانه، بادمجان و ...)
- محلول پاشی و پخش کودسرك در مزارع دیرکاشت گندم (به غیر از روزهای پنجشنبه و جمعه)
- آماده سازی و آب تخت اراضی شالیزاري و همچنین تسريع در عملیات نشاءکاري
- **حفظ نباتات:**
- کنترل شیمیایی بیماریها و شته در درختان سیاه ریشه در صورت ضرورت با نظر کارشناس (به غیر از روزهای پنجشنبه و جمعه و شنبه)
- کنترل شیمیایی علفهای هرز و بیماریهای مزارع گندم و جو با نظر کارشناس (به غیر از روزهای پنجشنبه و جمعه و شنبه)
- کنترل مکانیکی علفهای هرز مزارع پیاز
- ضد عفونی بذور برنج
- کنترل شیمیایی آفت مگس خزانه و علفهای هرز خزانه و مزارع آماده نشاء برنج با نظر کارشناس (به غیر از روزهای پنجشنبه و جمعه و شنبه)
- کنترل مکانیکی (وجین دستی) علف هرز خردل وحشی (شلمبیک) در مزارع کلزا
- **دام و طیور:**
- تنظیم جیره غذایی طیور بر اساس اسیدهای آمینه و حداقل پروتئین
- تنظیم دمای سالن ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری ها بهنگام شب در اوایل پرورش جوجه بمنظور خروج گازهای مضر
- **زنبورداری:**
- آماده سازی کلنی های زنبور عسل و تغذیه دستی کندوها جهت تحریک ملکه برای تخم ریزی و افزایش جمعیت کندو
- کوچ زنبور عسل به باغات مرکبات با توجه به اتمام گلدهی مزارع کلزا
- **شیلات:**
- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سردآبی
- رعایت نکات مدیریت بهداشتی در مزارع پرورش ماهی های سردآبی جهت جلوگیری از بروز بیماریها
- تأمین آب شرب در نزدیکی زنبورستان با استفاده از تانکر آب (در صورت عدم وجود منابع آبی در محل استقرار کندوها)
- **استان گیلان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری در روزهای پنج شنبه، جمعه و شنبه
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی
- محکم کردن قیم نهال های جوان و محافظت از گلخانه ها به خصوص در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید
- 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 از روز یکشنبه به بعد
- 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:**
- آماده سازی و آب تخت اراضی شالیزاري و همچنین تسريع در عملیات نشاءکاري
- کنترل شیمیایی علف های هرز و بیماری های مزارع گندم و جو با نظر کارشناس به جز در روز های بارانی
- مصرف کود سرك در مزارع گندم و جو
- کنترل شیمیایی آفت مگس خزانه و علف های هرز خزانه و مزارع آماده نشاء برنج با نظر کارشناس
- هوا دهی خزانه های برنج
- **دام و طیور:**
- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل نوسانات دمایی
- کنترل زهکش های اطراف دامداری ها و مرغداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در مقابل باد

• تغذیه با نسبت یک به یک کلنی ها

• شیلات:

• اتخاذ تمهیدات برای بهره برداری از آب باران در استخرهای گرم آبی

• پاکسازی ورودی های واحد های تولیدی مزارع پرورش ماهی سرد آبی

• کنترل و محکم کردن دیواره استخرها

• استان گلستان:

• باغبانی:

• خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید و بارش

• پراکنده و از روز شنبه تا سه شنبه به دلیل وقوع بارش های بهاری به خصوص در ساعات پایانی روز

• محکم کردن قیم نهال های جوان و محافظت از گلخانه ها به خصوص در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید

• انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در باغات و مزارع با مشورت کارشناسان کشاورزی به دلیل اوج فعالیت حشرات مفید و زنبورهای عسل

• گرم کردن و تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهال های گوجه فرنگی در شب های سرد و روزهای گرم

• پایش اراضی زیر کشت سیب زمینی چنانچه علائم بیماری بادزدگی در مزارع مشاهده گردید با مشاوره کارشناسان مراکز خدمات

• زراعی:

• در مزارع تکثیری گندم اقدامات لازم در خصوص مدیریت تغذیه گیاهی و مصرف ریزمغذی ها و عملیات مخلوط کشی انجام گیرد.

• در کلیه مزارع تکثیری گندم استان انجام یک مرحله سم پاشی با قارچ کش های توصیه شده انجام شود.

• کشاورزانی که قصد کشت آفتابگردان و پنبه را دارند در صورت مناسب بودن رطوبت خاک اقدام به کشت نمایند .

• کشاورزان گرمی قبل از کاشت پنبه نسبت به ضدعفونی بذور با سموم توصیه شده اقدام نمایند.

• سم پاشی قارچ کش مزارع تکثیری گندم منطقه علی آباد و گرگان در روز های آرام

• مصرف ریزمغذی ها در مزارع تکثیری گندم و جو

• استفاده از کودهای مایع میکرو بصورت محلول پاشی در مزارع غلات که در مرحله ساقه دهی هستند

• 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

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

• باغبانی:

• احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری 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

• تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ

• مبارزه با علف های هرز باغات

• گرم کردن و تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهال های گوجه فرنگی

• خودداری از آبیاری غرقابی در باغ ها جهت جلوگیری از ریزش گل ها

• کنترل شته ها در باغات با سموم مناسب در ساعات آرام روز

• بیل زدن باغات انگور و سایر باغات

• زراعی:

• کشت محصولات بهاره جهت استفاده بهینه از رطوبت خاک

• مبارزه با سن مادر در ساعات ابتدایی روز به دلیل وجود ناپایداری های جوی در ساعات پایانی روز

• مبارزه با شته مومی در مزارع کلزا

• مبارزه با علف های هرز در مزارع گندم، جو و کلزا

• دام داری:

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

- خودداری از چرای دام در مناطق مرتفع
- **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 به دلیل وقوع بارش های بهاری و وزش باد در ساعات پایانی روز و به خصوص در استان اصفهان خودداری در روز جمعه به دلیل بارش باران 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
- محافظت از گلخانه ها به دلیل وزش باد
- قیم بندی نهال های کشت شده و محافظت از آنها به دلیل وزش باد
- مبارزه با علف های هرز باغات
- حذف علف های هرز جوی های انتقال آب
- خودداری از آبیاری غرقابی در باغ ها جهت جلوگیری از ریزش گل ها
- با توجه به نوسانات دمایی دور آبیاری باغاتی که مرحله گلدهی به پایان رسیده تنظیم گردد.
- تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهال های گوجه فرنگی
- **زراعی:**
- آماده سازی زمین محصولات تابستانه (آفتابگردان - پنبه - ذرت - سورگوم) پس از گاورو شدن اراضی
- 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 گرم روز
- مبارزه با سن مادر در مزارع گندم و جو
- **دام داری:**
- خودداری از ورود دام به مراتع بیلاقی به دلیل کمبود بارش های بهاره و عدم آمادگی پوشش گیاهی
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- خودداری از چرای دام در مناطق مرتفع
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندو ها با توجه به نوسانات دمایی
- **استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری و وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز و به ویژه خودداری در روز جمعه به دلیل وزش باد شدید
- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در باغات و مزارع با مشورت کارشناسان کشاورزی به دلیل اوج فعالیت حشرات مفید و زنبورهای عسل
- محافظت از گلخانه ها به دلیل وزش باد در روز جمعه به دلیل وزش باد شدید
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ
- آماده سازی و کشت خزانه جهت گیاهان نشایی
- **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
- مبارزه با شته مومی کلزا در صورت نیاز در ساعات ابتدایی و ختک 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

زنبورداری:

محافظت از کندو ها با توجه به بارش های بهاری و وزش باد
انتقال کندوها به حاشیه باغات، مزارع و ارتفاعات از شب به بعد

استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:

باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری 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 برداشت گل محمدی در اوایل صبح سپس در اسرع وقت نسبت به فرآوری (خشک کردن و عرق گیری) اقدام گردد.
- کنترل استحکام سازه های گلخانه با توجه به وزش باد
- کنترل دمای انبارهای محصولات انباری (سیب زمینی - پیاز و...)
- مبارزه با مینوز برگ مرکبات و تریپس انبه با استفاده از سموم توصیه شده در ساعات ابتدایی روز
- انجام تمهیدات لازم برای مقابله با سرمازدگی توسط باغداران در مناطق مرتفع
- استفاده از گل گوگرد برای مبارزه با سفیدک انگور
- گرده افشانی درختان پسته و خرما در ساعات آرام روز
- مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی با مشورت کارشناسان کشاورزی
- انتقال نشاء گوجه فرنگی، بادمجان و فلفل به زمین اصلی
- آبیاری منظم نخیلات با توجه به گرم شدن هوا
- برداشت گندم، جو، کلزا و زیره با فروکش کردن باد
- مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی به ویژه سفیدک و زنجبرک انگور با مشورت کارشناسان کشاورزی در استان سیستان و بلوچستان

زراعی:

- محلول پاشی مزارع غلات با عناصر کم مصرف و پرمصرف در مناطق سردسیر که غلاف گیاه هنوز تشکیل نشده است.
- آبیاری منظم مزارع غلات
- بازدید مستمر از مزارع کلزا و تعیین زمان دقیق برداشت جهت جلوگیری از ریزش و کاهش ضایعات
- بازدید های لازم برای بررسی باغات زرشک و مزارع گندم و جو در خصوص بروز بیماری زنگ
- مبارزه شیمیایی با پوره سن غلات در ساعات ابتدایی روز
- کشت سورکمب، ماش، کنجد، لوبیا محلی و... در استان سیستان و بلوچستان

دام داری:

تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها با توجه به نوسانات دمایی

زنبورداری:

محافظت از کندو ها با توجه به نوسانات دمایی

استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وقوع بارش های بهاری و وزش باد به خصوص در ساعات پایانی روز به ویژه از روز پنجشنبه تا شنبه در استان فارس و در روز های جمعه و شنبه در استان هرمزگان
- کود دهی بصورت فوری ست در باغات
- عملیات شخم بهاره (خراش دهی) در باغات دیم به خصوص باغات انگور
- در باغاتی که نیاز به آبیاری دارند، آبیاری انجام شود.
- مبارزه با علف های هرز باغات
- در زمان گلدهی حتی الامکان از آبیاری درختان خودداری گردد و در صورت لزوم آبیاری سبک صورت پذیرد
- برداشت حبوبات، سیب زمینی، طالبی، خربزه و هندوانه و سیر در استان هرمزگان در ساعات ابتدایی روز
- محلول پاشی با کودهای ماکرو و میکرو جهت افزایش عملکرد محصول مرکبات و انبه در ساعات آرام روز در استان هرمزگان

- 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:**
- تهیه و تنظیم مناسب دمای مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- کندو گذاری در مزارع کلزا که در مرحله گلدهی هستند جهت عملکرد بهتر
- تهیه آب سالم و مداوم برای کلنی های زنبور عسل
- در صورت قطع موقت جریان شهد و گرده نسبت به تغذیه کلنی ها اقدام نمایید.
- نسبت به اضافه کردن طبقه در کلنی های دارای بیش از هشت قاب تکمیل از نوزادان جهت افزایش فضا اقدام نمایید.
- **شیلات:**
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی
- **استان های ایلام و خوزستان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز های پنج شنبه و جمعه در استان ایلام به دلیل وزش شدید باد
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به روند افزایش دما
- انجام عملیات چین برداری از سبزی و صیفی (بادمجان ، لوبیا و بامیه)
- **زراعی:**
- آبیاری مزارع یونجه و شبدر به منظور بذرگیری
- تنظیم کمباین های برداشت از نظر ایجاد شکستگی و ریزش بذر در مزارع و پاکسازی کمباین در زمان برداشت قبل از ورود به مزرعه
- جلوگیری از آتش زدن کاه و کلش باقی مانده از برداشت گندم و جو
- درزگیری و جلوگیری از ریزش کامیون های حمل کننده گندم
- تنظیم آبیاری مزارع با توجه به روند افزایش دما
- مراکز خرید گندم با استفاده از پوشش پلاستیکی یا فضای مسقف از بروز خسارت به گندم های سیلو شده توسط باد محافظت گردد.
- 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 هنگام برداشت غلات بویژه در بعداز ظهر ها به سرعت باد توجه شود .
- تنظیم آبیاری بارانی بر اساس سرعت وزش باد
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها به دلیل نوسانات دمایی
- انتقال کندوهای عسل به مناطق خنک و احداث سایبان
- **دام داری و مرغداری:**
- تنظیم و تهیه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **شیلات:**
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی