

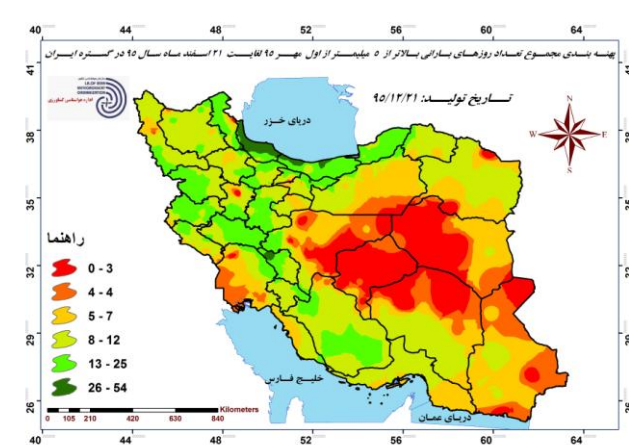
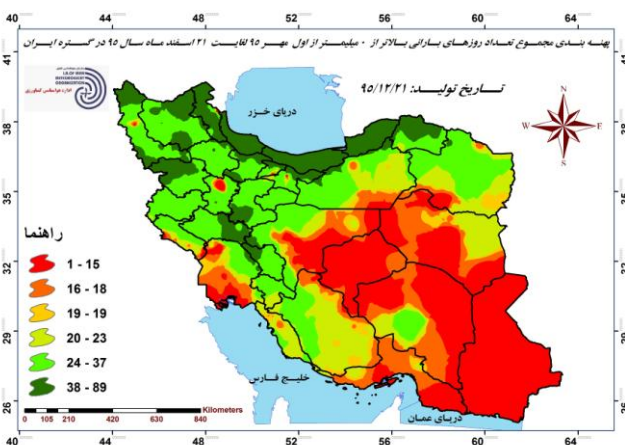
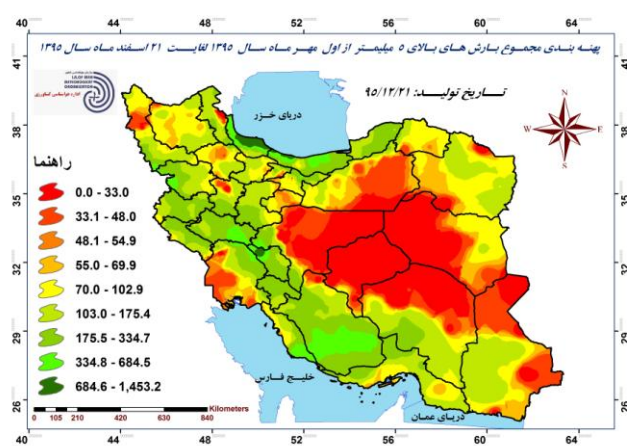
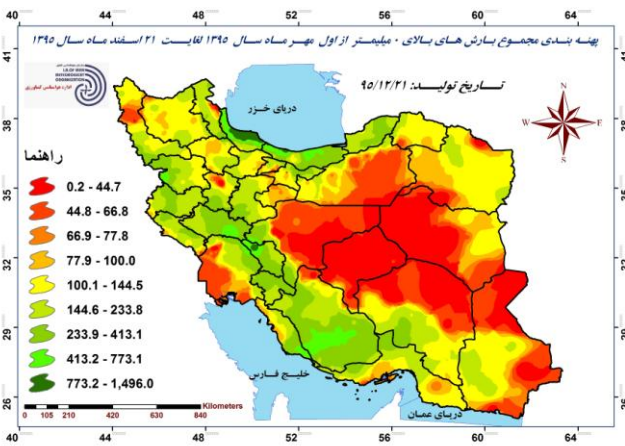
بسمه تعالی

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

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

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا نوزدهم اسفند ماه سال جاری ۱۳۶,۴ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۵۲,۶ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۸۹,۴ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۱۵۴,۱ بوده است که بارش سال جاری ۸۸,۵ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته بیست و چهارم متعلق به منطقه رشت استان گیلان به میزان ۳۳,۶ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه راسک استان سیستان و بلوچستان به میزان ۳۱,۶ درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه زرینه استان کردستان به میزان منفی ۶,۳ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۵/۱۲/۲۱ لغایت ۹۵/۱۲/۲۴)

بارش: شنبه: بارش باران گاهی با رعد و برق و وزش باد به نسبت شدید در خوزستان، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویر احمد، ایلام، کرمانشاه، کردستان، لرستان، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، زنجان؛ بارش باران در اردبیل، همدان، مرکزی، قزوین، البرز، تهران؛ بارش پراکنده باران در شمال فارس، بوشهر، اصفهان، غرب سمنان، گیلان، مازندران. **یکشنبه:** بارش باران و برف در خراسان شمالی؛ بارش پراکنده باران در سمنان، خراسان رضوی و خراسان جنوبی، چهارمحال و بختیاری، کهگیلویه و بویر احمد. **دوشنبه:** بارش باران گاهی با رعد و برق و وزش باد به نسبت شدید در ایلام، لرستان، کرمانشاه، کردستان، همدان، مرکزی، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی؛ بارش پراکنده باران در اصفهان، زنجان، قزوین، البرز، تهران؛ بارش خفیف باران در فارس، بوشهر، اردبیل، گیلان. **سه شنبه:** بارش پراکنده باران و برف در خراسان شمالی؛ بارش باران در خراسان رضوی و شمال سمنان؛ بارش پراکنده باران در خراسان جنوبی؛ بارش خفیف باران در اردبیل، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، گیلان، مازندران، گلستان، ارتفاعات استانهای قزوین، البرز و تهران.

دما: شنبه: کاهش ۴ تا ۸ درجه دما در شمال غرب، غرب، جنوب غرب؛ افزایش ۳ تا ۵ درجه در شرق و شمال شرق. **یکشنبه:** کاهش ۲ تا ۴ درجه در شمال شرق؛ افزایش ۲ تا ۴ درجه در جنوب غرب، غرب و جنوب غرب؛ افزایش ۲ تا ۴ درجه در شمال شرق. **دوشنبه:** افزایش ۲ تا ۴ درجه در جنوب؛ کاهش ۳ تا ۵ درجه در شمال شرق. **سه شنبه:** کاهش ۳ تا ۶ درجه در شمال غرب، غرب و جنوب غرب؛ کاهش ۲ تا ۴ درجه در شمال.

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۵/۱۲/۱۹ لغایت ۹۵/۱۲/۲۴)

● استان های آذربایجان های شرقی، غربی و زنجان:

● باغبانی:

- محدودیت در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز های یکشنبه و دوشنبه به دلیل بارش و وزش باد
- کنترل دما و تهویه انبار های نگهداری محصولات کشاورزی در ساعات ابتدایی روز و شب هنگام
- شرایط برای غرس نهال مناسب است
- استفاده از قییم در نهالهای تازه غرس شده
- هرس سبک درختان میوه
- جمع آوری و معدوم سازی شاخ و برگ های ریخته شده در سطح باغ
- نسبت به تغذیه باغات با کودهای شیمیایی و کود حیوانی پوسیده به روش چال کود اقدام گردد.
- دقت در جابه جایی نهال های ریشه لخت و پوشاندن ریشه نهالها با پلاستیک و گونی درحین حمل و نقل

● زراعی:

- بازدید از اماکن زمستان گذران شناخته شده سن گندم
- در زراعت های آبی پاییزه کاربرد ترکیبات پتاسه بصورت محلول پاشی در روز های بدون بارش
- اجرای آماده سازی زمین کشت چغندر قند و نخود دیم بهاره
- خودداری از مصرف کودهای ازته

● دام داری و طیور:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور در مرغداری ها، گاو داری ها
- ایجاد پناهگاه در مکان آغل ها جهت جلوگیری از صدمه زدن سوز باد
- مراقبت از گوسفندان تازه متولد شده در ساعات ابتدایی و شب هنگام به دلیل نوسانات دما

● زنبورداری:

- تغذیه مصنوعی و بستن دریچه کندو های زنبور عسل به ویژه در صبح هنگام
- شیلات:

- تنظیم جیره غذایی در مزارع پرورش ماهی

● استان اردبیل:

● باغبانی:

- محدودیت در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز دوشنبه به دلیل بارش پراکنده
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دما
- نسبت به تغذیه باغات با کودهای شیمیایی و کود حیوانی پوسیده به روش چال کود اقدام گردد.
- هرس سبک درختان میوه
- شرایط برای غرس نهال مناسب است
- دقت در جابه جایی نهال های ریشه لخت و پوشاندن ریشه نهال ها با پلاستیک و گونی درحین حمل و نقل

● زراعی:

- بازدید از اماکن زمستان گذران شناخته شده سن گندم در مناطق گرم و معتدل
- در زراعت های آبی پاییزه کاربرد ترکیبات پتاسه بصورت محلول پاشی در روز های بدون بارش
- اجرای آماده سازی زمین کشت چغندر قند و نخود دیم بهاره
- خودداری از مصرف کودهای ازته

● دامداری:

- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل نوسانات دما
- مراقبت از گوسفندان تازه متولد شده در ساعات ابتدایی و شب هنگام

● زنبورداری:

- تنظیم دریچه کندو های زنبور عسل در روز های آبی و انجام تغذیه مصنوعی

- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در ساعات گرم روز
- 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:
- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز های یکشنبه و دوشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دما
- استفاده از کودهای فسفاته و سولفات پتاسیم و کودهای آلی به صورت چالکود
- تمهیدات لازم به منظور جلوگیری از یخ زدگی میوه ها در میادین میوه و تره بار
- کنترل دما و رطوبت و انجام تهویه در انبارها سبب زمینی به ویژه در صبح و شب هنگام
- هرس سبک درختان میوه در ساعات گرم روز در روز های بدون بارش
- سربرداری درختان آماده پیوند در باغات پسته در روز های بدون بارش
- شخم پای درختان میوه و دادن کودهای آلی و شیمیایی با توجه به تغییرات دمایی و در روز های بدون بارش
- دقت در جابه جایی نهال های ریشه لخت و پوشاندن ریشه نهال ها با پلاستیک و گونی در حین حمل و نقل
- مبارزه زمستانه با شپشک درختان میوه

زراعی:

- خودداری از مصرف کودهای ازته در مناطق معتدل و سرد سیر
- بازدید از اماکن زمستان گذران شناخته شده سن گندم در مناطق گرمسیر
- در زراعت های آبی پاییزه کاربرد ترکیبات پتاسه بصورت محلول پاشی در روز های بدون بارش
- آماده سازی زمین کشت چغندر قند و نخود دیم بهاره

دام داری:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور به دلیل نوسانات دما
- مراقبت از گوسفندان تازه متولد شده در ساعات ابتدایی و شب هنگام

زنبورداری:

- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در ساعات گرم روز

استان های گیلان و مازندران:

باغبانی:

- محدودیت در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز دوشنبه به دلیل بارش باران
- انجام هرس درختان در روز های بدون بارش
- با توجه به شرایط مساعد آب و هوایی در طول هفته نسبت به کوددهی خاکی با استفاده از کودهای نیتروژنه (دو سوم توصیه کودی) و فسفاته و پتاسه به روش چالکود اقدام نمایند.
- باغداران زیتون و فندق نسبت به حذف پاجوش های باقیمانده فصل زراعی قبل اقدام نمایند.
- وجین علف های هرز و هرس درختان توت در روز های بدون بارش
- تولیدکنندگان نهال توت ضمن آماده نمودن نهال اقدامات قرنطینه ای برای انتقال نهال سالم به سایر استان ها را انجام دهند.
- کشاورزانی که درختان قدیمی توت دارند می توانند نسبت به کف بر کردن آنها اقدام نمایند.
- مبارزه با نرم تنان به خصوص راب و حلزون ها در الویت قرار بگیرد.
- با توجه به شرایط جوی پیش رو تولید کنندگان نهال توت نسبت به آماده سازی خزانه و کشت قلمه های مناسب تعجیل نمایند.

- تولیدکنندگان نهال توت نسبت به عرضه نهال های سالم و استاندارد (عاری از بیماری و آلودگی های نامندی) اقدام نمایند.

زراعی:

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنگار هفته بیست و چهارم سال زراعی ۹۶-۹۵

- کنترل مکانیکی آفت حلزون در مزارع کاهو، پیاز و سبزیجات برگی با در نظر گرفتن شرایط آب و هوایی
- آماده سازی اراضی شالیزاری در روز های بدون بارش
- مسدود نمودن خروجی های قطعات اراضی خود به منظور ذخیره سازی نزولات جوی و همچنین شخم زمستانه دام و طیور:
- تنظیم دمای سالن ها و اعمال حداقل تهویه در مرغداری ها به هنگام شب
- تاخیر انداختن ۲ الی ۳ ساعت چرای گوسفندان به هنگام یخبندان در اوایل صبح
- زنبورداری:
- در اختیار گذاشتن کیک تغذیه ای برای زنبور عسل
- با توجه به سم پاشی مزارع کلزا زنبورداران نسبت به بستن دریچه ها اقدام نمایند
- شیلات:
- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سردآبی
- کاهش میزان غذادهی (به مقدار ۱۰ درصد) در ماهیان گرم آبی و افزایش میزان غذادهی در ماهیان سردآبی
- **استان گلستان:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی بلامانع می باشد.
- در باغات آلوده به کنه مصرف کنه کش های مناسب به همراه روغن امولسیون شونده
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ و بازمینی گلخانه ها جهت کنترل بیماری های قارچی
- انجام عملیات هرس درختان میوه در ساعات گرم روز
- تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهال های گوجه فرنگی در شب های سرد و روزهای گرم
- **زراعی:**
- آبیاری تکمیلی همراه با کود ازته با توجه به افزایش دما
- کنترل علف های هرز با سم پاشی مزارع گندم و کلزا با علفکش های توصیه شده با توجه به مساعد بودن شرایط جوی
- کنترل آفت سوسک گرده خوار مزارع کلزا که در مرحله شروع غنچه دهی هستند
- مزارع کلزایی که در مرحله شروع گلدهی هستند جهت افزایش عملکرد در واحد سطح تعداد ۲ کندو زنبور عسل در هکتار

مستقر نمایند

- **دام و طیور:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و مراقبت از دامداری ها و مرغداری ها
- مراقبت از گوسفندان تازه متولد شده در ساعات ابتدایی و شب هنگام
- تاخیر انداختن ۲ الی ۳ ساعت چرای گوسفندان به هنگام یخبندان در اوایل صبح در ارتفاعات
- زنبورداری:
- در اختیار گذاشتن کیک تغذیه ای برای زنبور عسل
- با توجه به سم پاشی مزارع کلزا زنبورداران نسبت به بستن دریچه ها اقدام نمایند
- **شیلات:**
- با توجه به ثبات نسبی و پایداری جوی پرورش دهندگان عزیز می توانند به صید و امور جاریه پرورش مطابق برنامه پرورش خود بپردازند.

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

- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روزهای یکشنبه و دوشنبه به دلیل بارش باران
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ در صبح هنگام
- ایجاد پوشش بر روی ساقه نهال های جوان در مناطق کوهپایه ای
- بستن منافذ و عایق بندی دریچه ها جهت تنظیم دما در حدود ۳ تا ۴ درجه در انبارها
- خودداری از انتقال نهال ها در صبح هنگام

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته بیست و چهارم سال زراعی ۹۶-۹۵

- رعایت بهداشت باغ با هرس بهداشتی و جمع آوری شاخه ها و بقایای آلوده و معدوم کردن آنها در بیرون باغ
- **زراعی:**
- انجام عملیات آماده سازی اراضی جهت کشت بهاره
- توزیع مرحله اول کود کود سرک قبل از آغاز بارش ها
- **دام داری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و مراقبت از دامداری ها و مرغداری ها
- مراقبت از گوسفندان تازه متولد شده در ساعات ابتدایی و شب هنگام
- به علت احتمال رعد و برق و بارندگی رگباری، پرورش دهندگان دام از چرا در روز یکشنبه و دوشنبه در دامنه ها و کوهستان خودداری نمایند
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندو ها و انجام تغذیه مصنوعی در مناطق بالا دست و کوهپایه ای
- با توجه به سم پاشی مزارع کلزا زنبورداران نسبت به بستن دریاچه ها اقدام نمایند.
- **استان اصفهان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در نیمه غربی استان در روز یکشنبه به دلیل بارش
- در جابجایی نهال نسبت به حفاظت ریشه ها در مقابل سرما و باد اقدام و بلافاصله نسبت به کاشت نهال و آبیاری اقدام کنند.
- در مناطق مرکزی و شرق استان با توجه به باز شدن گلهای درختان میوه ازدستگاههای هشداردهنده سرما جهت جلوگیری از سرمازدگی گلهای درباغ استفاده شود.
- تغذیه درختان در مناطق مرکزی و شرقی استان با استفاده از کودهای شیمیایی ماکرو و میکرو
- هرس و معدوم نمودن شاخه های بیمار درختان باغات در مناطق مرکزی و شرق
- آبیاری درختان زیتون و گیاه زعفران در مناطق مرکزی و شرق
- خرید نهال از نهالهای شناسنامه دارو نهالستان های معتبر
- **زراعی:**
- تغذیه زعفران با کودهای محلول در آب بصورت محلول پاشی در روز های بدون بارش
- کشاورزان مناطق مرکزی استان نسبت به سله شکنی در مزارع گندم که تاکنون سبز نشده اند اقدام نمایند.
- مبارزه با آفات شته محصول کلزا در روز های بدون بارش
- کشاورزان مناطق مرکزی استان نسبت به آبیاری مزارع کشت های پاییزه اقدام نمایند.
- کشاورزان مناطق گرمسیر استان نسبت به آماده سازی زمین جهت کشت سورگوم اقدام نمایند.
- کشاورزان مناطق مرکزی استان نسبت به آبیاری مزارع کشت های پاییزه همراه با کوددهی نوبت اول سرک اقدام نمایند.
- آغاز عملیات سمپاشی زمستانه (پیش بهاره) بر علیه برخی آفات نظیر شپشکها و پسیلها پس از سپری شدن اوج سرمای زمستان و قبل از یزیدار شدن درختان و تورم جوانه ها در فضا های سبز استان
- **دام داری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- خودداری از تغذیه دام ها از آب ناشی از سیلاب
- مراقبت از گوسفندان تازه متولد شده در ساعات ابتدایی و شب هنگام
- **زنبورداری:**
- زنبورداران از سرکشی و بازدید کندوها در ساعات سرد روز خودداری نمایند.
- **استان یزد:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی بلامانع می باشد.
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به طوری که حداقل دمای گلخانه در اواخر شب به کمتر از ۱۵ درجه نرسد.

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنگار هفته بیست و چهارم سال زراعی ۹۶-۹۵

- انجام عملیات هرس درختان میوه
- انجام عملیات غرس نهال و احداث باغ
- تولید کنندگان نهال نسبت به محافظت و زیر پوشش قرار دادن نهال ها اقدام نمایند.
- جمع آوری میوه های آفت زده و پوسیده کف باغ و روی درختان و انهدام آنها، جهت جلوگیری از ایجاد کانون های زمستان گذران
- پاکسازی باغ های انار از میوه های آلوده و پوسیده کف باغ و روی درخت جهت جمعیت آفت مگس مدیترانه ای و کرم گلوگاه
- در شهرستان بافق بخاطر عدم تامین نیاز سرمایی تمام ارقام پسته، به محلول پاشی با نیترات پتاسیم به نسبت ۸ در هزار و با آب یخ غیر شور در باغات پسته اقدام شود.

زراعی:

- آبیاری تکمیلی مزارع گندم، کلزا، زعفران
- کنترل علف های هرز مزارع و کنترل شته مومی کلزا با مشورت کارشناسان
- نسبت به مصرف کود سولفات آمونیوم در مزارع کلزا همراه با آبیاری
- کوددهی مزارع گندم و جو در مرحله شروع ساقه دهی با کود سرک اوره همراه با آبیاری
- مبارزه شیمیایی با شته مومی کلزا با مشورت کارشناسان مراکز خدمات جهاد کشاورزی
- مبارزه شیمیایی با علف های هرز مزارع گندم، جو و کلزا در ساعات گرم روز

دام داری:

- فراهم نمودن پناهگاه مسقف برای دام ها و تامین و ذخیره آب آشامیدنی دام و نیز پوشاندن سطح علوفه کنسانتره جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت و رشد قارچ ها و تولید سم آفلاتوکسین
- تکه داری گوساله ها در جایگاه بسته در مواقع وزش باد های سرد و کوران جهت جلوگیری از شیوع بیماری های تنفسی
- گرم تکه داشتن و حفظ بره های شیرخوار و تازه متولد شده در برابر سرما و خوراندن آغوز گرم بلافاصله بعد از تولد

زنبورداری:

- محافظت از کندو ها و انجام تغذیه مصنوعی و قرار دادن کندوهای زنبور عسل در مکان های مطمئن
- شیلات:
- بر رفتار ماهیان نظارت شود و در صورت مشاهده تجمع ماهیان در محل ورودی آب و باز و بسته کردن دهان، نسبت به باز کردن آب ورودی و نصب هواده و توقف غذادهی اقدام گردد.

• استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان خراسان رضوی در روز یکشنبه به دلیل بارش پراکنده
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگهداری میوه
- بستن منافذ و عایق بندی دریچه ها جهت تنظیم دما در حدود ۳ تا ۴ درجه در انبارها
- استفاده از محلول بردو یا پوشش تنه درختان در مناطق برف خیز جهت جلوگیری از خسارت جوندگان
- زراعی
- نسبت به بازدید مزارع اقدام و در صورت نیاز نسبت به آبیاری مزارع با توجه به افزایش دما اقدام گردد.
- تهویه و تنظیم دمای انبارهای سیب زمینی و پیاز و جداسازی غده های ناسالم
- آماده سازی زمین برای کشت پیاز و حبوبات
- با عنایت به مساعد شدن شرایط جوی از کود اوره به عنوان کود سرک استفاده نماید.
- با توجه به مساعد شدن دما و رشد سریع علفهای هرز نسبت به بازدید مزارع اقدام و در صورت لزوم علیه علفهای هرز مبارزه گردد.

دام داری:

- کنترل ذخیره غذایی، کنترل و مراقبت جهت جلوگیری از نفوذ آب و رطوبت به کندوها
- زنبور داری:

- با توجه به مساعد شدن شرایط محیطی نسبت به انتقال کلنی های زنبور عسل به مناطق مساعد اقدام گردد.
- محافظت از کلنی های زنبور عسل و انجام تغذیه مصنوعی

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

• باغبانی:

- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان **کرمان** در روز دوشنبه به دلیل بارش باران
- زمان مناسب برای شروع کاشت نهال و احداث باغ
- آغاز هرس درختان
- پخش و زیر و رو کردن کود حیوانی و کمپوست در مزارع و باغات
- تغذیه درختان به روش نوار کود و چال کود
- شروع عملیات هرس درختان میوه و در صورت لزوم کف بری درختان انار سرمازده
- مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی با مشورت کارشناسان کشاورزی
- تسریع در محلول پاشی کودی مزارع زعفران همراه با آبیاری و انجام عملیات فروت ست با محلول پاشی کودی در درختان میوه طبق نظر کارشناسان جهاد کشاورزی
- دقت در جابجایی نهاله ای ریشه لخت و پوشاندن ریشه نهالها با پلاستیک و گونی در حین حمل و نقل

• زراعی:

- تغذیه سرک در مزارع گندم جو و کلزا و مبارزه با علفهای هرز مزارع با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
- مهیا بودن شرایط جهت کاشت محصولات زراعی دیم
- بازدید های مستمر و منظم مزارع به علت احتمال شیوع زنگ زرد گندم، ریزش سن غلات و هجوم ملخ به مزارع با توجه با بارندگی های اخیر و در صورت لزوم مبارزه نمایند.
- کشت بذر درخزانه و گلخانه جهت تهیه نشا ادامه یابد
- کشت سبزیجات برگی در زیر پلاستیک در مزارع و باغچه های خانگی در نواحی سردسیر استان
- آماده سازی زمین برای کاشت صیفی جات
- زمینهای کشاورزی آلوده به آفات با کوتیواتر (چنگک) شخم و توسط ماکیان چرانیده شود و بقایای گیاهان آلوده به آفات سوزانده شود.
- برای تثبیت خاک های سبک شنی و ماسه بادی و جلوگیری از فرسایش بادی آبیاری آنها با آبهای گل آلود سیل الزامی است.

- تداوم کشت زیر پلاستیک و مالچ پلاستیکی در شمال سیستان

• دام داری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- مراقبت از گوسفندان تازه متولد شده در ساعات ابتدایی و شب هنگام
- زنبورداری:
- حفاظت از کندوها در مقابل نوسانات دمایی و عدم بازدید در دمای کمتر از ۱۵ درجه

• استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

• باغبانی:

- انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی بلا مانع می باشد.
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ
- ادامه هرس درختان انگور و سایر باغات
- باغداران با توجه به تاثیر رطوبت نسبت به کوددهی به صورت چالکود اقدام نمایند.
- ادامه تغذیه باغات با کودهای فسفره و پتاسه و از ته (مصرف خاکی)
- شخم پای درختان با توجه به رطوبت مناسب خاک طی روزهای آینده
- در باغات مکانیزه (آبیاری تحت فشار) از طریق سیستم آبیاری نسبت به کود دهی اقدام شود
- بستن منافذ و عایق بندی در پیچه ها جهت تنظیم دما در حدود ۳ تا ۴ درجه در انبارها
- ایجاد بانکت در انجیرستان های دیم و قلمه گیری از درختان برای کشت در باغات انجیر.

- **زراعی:**
- مصرف کود سرک همراه با آبیاری
- **دام داران و عشایر:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- تعلیف دستی دام های سبک
- مراقبت از گوسفندان تازه متولد شده در ساعات ابتدایی و شب هنگام
- **زنبورداری:**
- تغذیه مصنوعی کندوها و محافظت از کندوها درمقابل نوسانات دمایی به طوریکه در دمای کمتر از ۱۵ درجه از کندوها بازدید نگردد.

• **استان های ایلام و خوزستان:**

- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز یکشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد و محدودیت در روز های شنبه و دوشنبه به دلیل وزش باد
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ
- توزیع کود حیوانی و یا کودهای شیمیایی
- چین برداری سبزی و صیفی با رعایت تناوب در روز های بدون بارش
- مبارزه با سفیدک در باغات انگور مناطق جنوبی
- مهیا بودن شرایط هرس با توجه به افزایش تدریجی دما کشاورزان در ارتفاعات
- عملیات کود دهی در سایه انداز باغات در روز های بدون بارش
- **زراعی:**
- توزیع کود سرک در مزارع پیش کار و پس کار گندم و جو که در مرحله رشد رویشی و ظهور سنبله می باشند.
- مزارع پیش کار از نظر آلودگی به زنگ گندم بازدید شود.
- مبارزه با علف های هرز در مزارع غلات در روز های بدون بارش
- استفاده از کود سرک در مزارع کلزا تا قبل از آغاز بارش ها
- **زنبورداری:**
- تغذیه مصنوعی کندوها و محافظت از کندوها درمقابل نوسانات دمایی به طوریکه در دمای کمتر از ۱۵ درجه از کندوها بازدید نگردد.
- با توجه به سمپاشی مزارع کلزا زنبورداران نسبت به بستن دریچه ها اقدام نمایند
- در مزارع شبدر و یونجه با توجه به نزدیکی زمان تلقیح، استقرار کندوی عسل بسیار مفید می باشد.
- **دام داری و مرغداری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- مراقبت از گوسفندان تازه متولد شده در ساعات ابتدایی و شب هنگام