

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

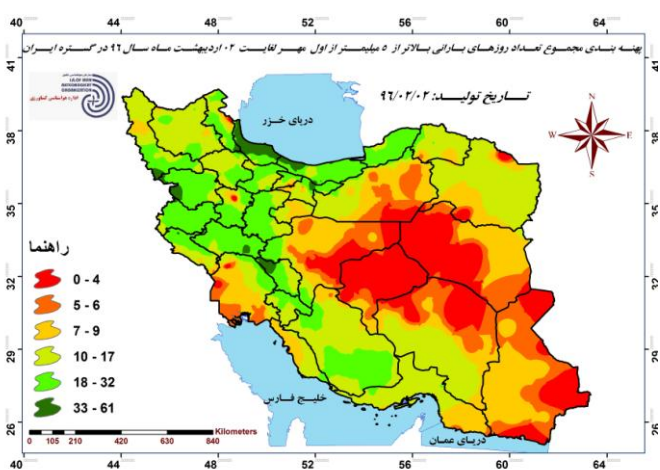
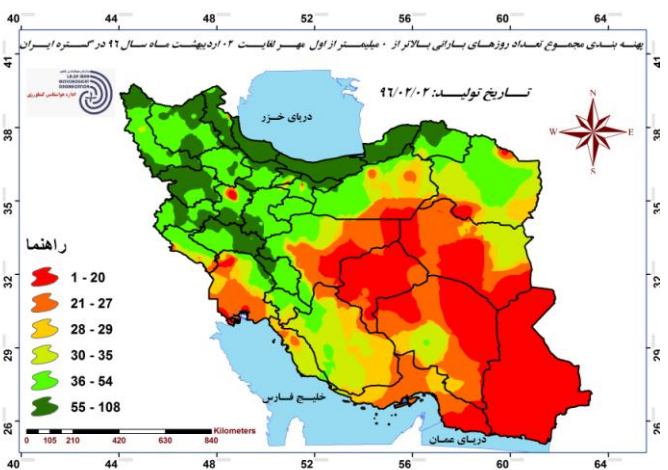
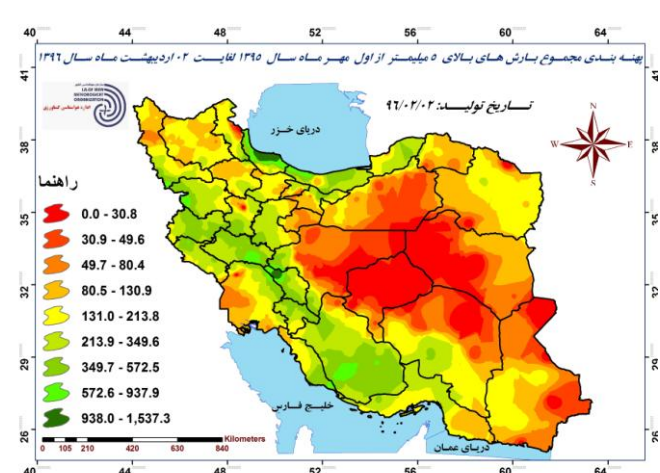
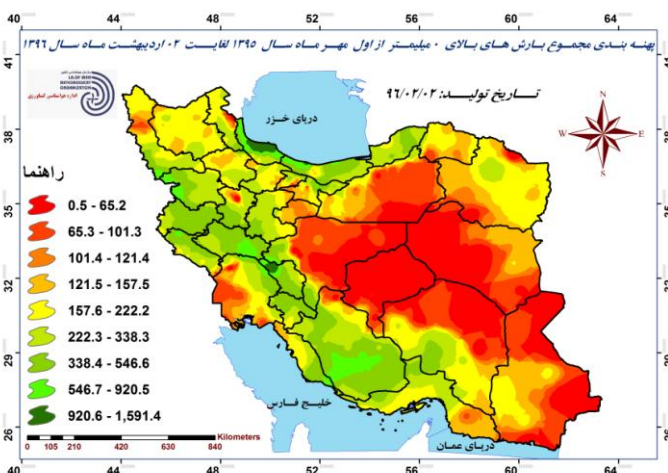
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

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

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا سی و یکم ماه سال جاری ۱۹۱,۹ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۱۱,۷ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۹۰,۶ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۱۹۹,۷ بوده است که بارش سال جاری ۹۶,۱ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی ام متعلق به منطقه ایوان استان ایلام به میزان ۱۰۵,۴ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه راسک استان سیستان و بلوچستان به میزان ۴۴,۱ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه چالدران استان آذربایجان غربی به میزان ۳,۱ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۶/۰۲/۰۲ لغایت ۹۶/۰۲/۰۶)

- با حاکم شدن شرایط پایدار جوی، آسمان کشور در اکثر نقاط کشور امروز صاف خواهد بود. طی دو روز آینده افزایش محسوس دما در اکثر مناطق کشور پیش بینی می شود. یکشنبه وزش باد شدید جنوبی برای سواحل دریای خزر بویژه گیلان و اردبیل رخ خواهد داد، همچنین وزش باد شدید از بعد از ظهر یکشنبه در آذربایجان غربی و آذربایجان شرقی پیش بینی می شود، رخداد گردوخاک در پاره ای نقاط این استانها دور از انتظار نیست .
- از یکشنبه شب بتدریج با نزدیک شدن یک سامانه بارشی به کشور ابتدا شمال غرب و غرب کشور و دوشنبه شمال غرب، غرب، مرکز و دامنه های البرز بارش باران گاهی رعدوبرق و وزش باد به نسبت شدید پیش بینی می شود. سه شنبه بتدریج با شمالی شدن جریانات، بارش طی روزهای سه شنبه و چهارشنبه در سواحل شمالی کشور و دامنه های جنوبی البرز رخ خواهد داد .
- طی سه روز آینده در بعضی ساعات افزایش سرعت وزش باد در شرق و جنوب شرق کشور پیش بینی می شود. در روز شنبه نیمه شرقی خلیج فارس موج می باشد و از اواخر این روز بتدریج آرام خواهد شد .

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۶/۰۱/۳۱ لغایت ۹۶/۰۲/۰۵)

● استان های آذربایجان های شرقی، غربی و زنجان:

● باغبانی:

- امکان عملیات سم پاشی و محلول پاشی از پنجشنبه در ساعات بدون باد
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دمایی در صبح هنگام
- کنترل دما و تهویه انبار های نگهداری محصولات کشاورزی از جمله سیب زمینی و پیاز به دلیل نوسانات دمایی
- انجام عملیات غرس نهال در ساعات ابتدایی روز
- تعجیل در هرس در باغات میوه با توجه به روند افزایش دما و بیدار شدن درختان
- ردیابی پروانه مینوز گوجه فرنگی در گلخانه ها و کشت های متراکم
- آماده سازی بستر کاشت زرعتهای بهاره: چغندر قند، پیاز، سیب زمینی و نخود دیم در صورت گاورو شدن اراضی
- اجرای عملیات سربرداری، کود دهی و وجین علف های هرز در نهالستان ها
- انجام عملیات هرس باغات انگور

● زراعی:

- اجرای عملیات مبارزه با علف های هرز مزارع کلزا و غلات پس از اتمام بارش ها و از پنجشنبه
- مبارزه با علف های هرز مزارع گندم، جو و کلزا (در دماهای بالاتر از چهارده) و پس از مشورت با کارشناسان مراکز خدمات
- بازدید از مزارع گندم و جو و ردیابی آفت سن مادر در مناطق معتدل
- تهیه نهاده های لازم برای کاشت بهاره و محصولات زراعی
- بازدید از اماکن زمستان گذران شناخته شده سن گندم
- مبارزه با سرخرطومی برگ یونجه از پنجشنبه به بعد
- کشت حبوبات دیم و از دوشنبه به بعد و گاورو شدن اراضی
- آماده سازی زمین جهت کشت یونجه، ذرت و آفتاب گردان پس از گاو رو شدن زمین
- کشت چغندر قند، نخود و عدس پس از مساعد شدن رطوبت خاک
- انجام عملیات سله شکنی
- تغذیه گندم و کلزا به صورت سرکی
- آماده سازی بستر کاشت زرعتهای بهاره: چغندر قند، پیاز، سیب زمینی و نخود دیم و...

● دام داری و طیور:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در اماکن دام و طیور در مرغداری ها و گاو داری ها
- خودداری از مصرف آب ناشی از سیلاب توسط دام ها

● زنبورداری:

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

● استان اردبیل:

● باغبانی:

- امکان عملیات سم پاشی و محلول پاشی از پنجشنبه در ساعات بدون باد
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دما
- برنامه ریزی و انجام تمهیدات لازم برای تهیه و کاشت نهال و احداث باغ
- پایش و مبارزه با بیماری های لکه سیاه سیب و دیگر بیماری ها در درختان میوه
- تغذیه باغات با کودهای شیمیایی و کود حیوانی پوسیده به روش چال کود
- تسریع در انجام عملیات هرس درختان میوه با توجه به روند افزایش دما
- قییم بندی نهال های کشت شده.

● زراعی:

- آمادگی برای مبارزه با علف های هرز در مزارع غلات در ساعات گرم روز
- پایش در مزارع غلات در خصوص بیماری های قارچی بویژه زنگ گندم

- مصرف کود های ازته در مزارع کلزا و غلات آبی و در صورت نیاز آبیاری تکمیلی
- **دام داری:**
- تنظیم دمای مرغداری ها و دامداری ها و انبار ها به دلیل نوسانات دما
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندو ها به وسیله روش های مرسوم و بازبینی کندو ها در ساعات گرم روز
- انتقال کندو ها به مکان های امن و جلوگیری از پرواز زنبورها در پایان هفته
- **شیلات:**
- تنظیم جیره غذایی در مزارع پرورش ماهی بر اساس شرایط وضع هوا
- پاکسازی ورودی های واحد های تولیدی مزارع پرورش ماهی سرد آبی
- **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 روزهای پایانی هفته
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل نوسانات دما به ویژه در صبح هنگام
- کنترل دما و رطوبت و انجام تهویه در انبارهای سیب زمینی به ویژه در صبح و شب هنگام
- سر برداری اولیه نهال های تازه کشت شده و ایجاد شبکه های آبرسانی در باغات جدیدالاحداث
- نصب توری و محافظ در گلخانه ها به منظور ممانعت از ورود حشرات ریز به ویژه در گلخانه های تولید توت فرنگی
- کاربرد ترکیبات غیر شیمیایی با هدف کنترل خسارت کنه های تارتن در گلخانه های تولید توت فرنگی
- مبارزه با بیماری لکه سیاه سیب در صورت باز نشدن جوانه ها
- مرحله اول مبارزه با بیماری آتشک درختان میوه دانه دار (به گلایی و سیب) قبل از تورم جوانه ها
- استفاده از فروت ست در درختان میوه جهت تقویت جوانه های گل و جلوگیری از سرمازدگی درختان در زمان تورم جوانه ها
- مبارزه با پوسیدگی مغز گردو (سیاه شدن مغز گردو) قبل از باز شدن گل و برگ
- مرحله دوم مبارزه با بیماری شاکر باکتریایی و غربالی درختان میوه هسته دار قبل از تورم جوانه ها
- مرحله دوم مبارزه با بیماری سیتوسپورایی درختان میوه هسته دار و سر خشکیده گی درختان میوه دانه دار قبل از تورم جوانه ها
- مرحله اول مبارزه با بیماری پیچیدگی برگ هلو قبل از تورم جوانه ها
- **زراعی:**
- ردیابی شته ها و گرده خوارها در مزارع کلزا و در صورت لزوم مبارزه لکه ای با آن در ساعات میانی روز
- مبارزه با علف های هرز باریک برگ و پهن برگ غلات در ساعات آرام روز
- ردیابی سن گندم در مزارع گندم و احتمالاً مبارزه به موقع با آن در مناطق گرمسیر و معتدل
- ردیابی بیماری زنگ زرد گندم در مزارع غلات و در صورت لزوم مبارزه با آن در ساعات میانی 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 مزارع و باغات
- **شیلات:**
- پاکسازی ورودی های واحد های تولیدی مزارع پرورش ماهی سرد آبی به دلیل وقوع بارندگی های بهاره
- **استان های گیلان و مازندران:**
- **باغبانی:**
- محلول پاشی عناصر غذایی متناسب با نیاز درختان با نظر کارشناس (برای روزهای جمعه و شنبه توصیه میگردد)
- احداث زهکش های مناسب در داخل و اطراف مزارع و محکم کردن قیم نهال های جوان با توجه وزش باد
- کوددهی ریشه ای درختان مرکبات در اوایل اردیبهشت
- تجهیز سازه های گلخانه ها، پوشش آنها و همچنین تجهیز سیستم گرمایشی گلخانه ها

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خیرنامه هفته سی ام سال زراعی ۹۶-۹۵

- کنترل شیمیایی درختان سیاه ریشه در صورت ضرورت (با نظر کارشناس)
- احتیاط کنترل شیمیایی یا کنترل مکانیکی علف های هرز مزارع سیر و پیاز از روز دوشنبه به بعد بغیر از روزهای پایانی هفته
- تسریع در انجام هرس درختان و محکم کردن قیم نهال های جوان با توجه به نوسانات دمایی
- **زراعی:**
- انجام عملیات کشت ذرت، سورگوم و یونجه
- وجین علف های هرز مزارع کلزا و سبزیجات
- کنترل شیمیایی علفهای هرز و بیماریهای مزارع گندم و جو
- کنترل شیمیایی یا کنترل مکانیکی علفهای هرز مزارع سیر و پیاز
- احداث زهکش های مناسب در داخل و اطراف مزارع
- آماده سازی اراضی شالیزاری
- **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
- تنظیم جیره غذایی طیور بر اساس اسیدهای آمینه و حداقل پروتئین
- **زنبورداری:**
- آماده سازی کلنی های زنبور عسل و تغذیه دستی کندوها جهت تحریک ملکه برای تخم ریزی و افزایش جمعیت کندو
- انتقال کلنی های زنبور عسل به مزارع کلزا و باغات
- **شیلات:**
- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سردآبی
- پاکسازی ورودی های واحد های تولیدی مزارع پرورش ماهی سرد آبی به دلیل وقوع بارندگی های بهاره تا روز پنج شنبه
- محکم کردن دیواره استخرها
- هوادهی استخر های پرورش بچه ماهی
- **استان گلستان:**
- **باغبانی:**
- کشاورزان و باغداران گرامی با توجه به پیش بینی بارش باران و وزش باد در روز چهارشنبه و پنجشنبه تا اواسط روز توصیه می شود پس از مساعد شدن شرایط جوی از عصر پنجشنبه جهت سم پاشی مزارع خود اقدام نمایند.
- عدم عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روزهای پایانی هفته
- سم پاشی باغات درختان میوه هسته دار بعد از ریزش گلبرگ ها بعد از اتمام بارش ها
- گرم کردن و تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهالهای گوجه فرنگی در شب های سرد و روزهای گرم
- حذف شاخه های خشک در باغ های زیتون و مرکبات با توجه به شروع رشد رویشی و نمایان شدن برگها
- عدم کودپاشی سرک (کود ازته) در باغات زیتون و مرکبات
- تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهال های گوجه فرنگی در شب های سرد و روزهای گرم
- پایش بیماری فیتوفترا در مزارع سیب زمینی
- **زراعی :**
- استفاده از کودهای مایع میکرو بصورت محلول پاشی در مزارع غلات ورود یافته به مرحله ساقه دهی در روز های آرام
- مبارزه با بیماری برگی در مزارع تکثیری جو در مرحله سنبله با یکی از سومو تبتل یا فولیکور به غیر از روز پنجشنبه
- کشت پنبه و آفتابگردان پس از اتمام بارش ها و مناسب شدن رطوبت در عمق خاک
- مزارع تکثیری گندم منطقه علی آباد و گرگان حتما نسبت به سم پاشی قارچ کش اقدام
- **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
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ
- علف کشی باغات میوه به عنوان یکی از راهکارهای کاهش خسارت سرمازدگی بهاره
- ایجاد پوشش بر روی ساقه نهال های جوان در مناطق کوهپایه ای به دلیل وزش باد و نوسانات دمایی به ویژه در صبح هنگام
- بستن منافذ و عایق بندی در پیچه ها جهت تنظیم دما در حدود ۳ تا ۴ درجه در انبارها
- گرم کردن و تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهالهای گوجه فرنگی
- خودداری از آبیاری غرقابی در باغ ها جهت جلوگیری از ریزش گل ها

● زراعی:

- مبارزه با علف های هرز در مزارع گندم، جو و کلزا بعد از اتمام بارش ها
- بازدید مرتب از مزارع گندم به منظور بررسی ریزش سن مادر در جهت کنترل آن
- مبارزه با شته مومی کلزا
- کشت بهاره محصولاتی همچون پیاز و چغندر قند بعد از اتمام بارش ها
- انجام عملیات آماده سازی اراضی جهت کشت بهاره بعد از اتمام بارش ها
- تعویق در استفاده از علف کش ها در مزارع گندم با توجه به پایین بودن دما و کاهش راندمان سموم
- انجام عملیات سله شکنی مزارع و باغ ها پس از بارش ها جهت کاهش تبخیر آب از سطح خاک

● دام داری:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و مراقبت از دامداری ها و مرغداری ها
- 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
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ در صبح هنگام
- مبارزه با علف های هرز باغات میوه به عنوان یکی از راهکارهای کاهش خسارت سرمازدگی بهاره
- بستن منافذ و عایق بندی در پیچه ها جهت تنظیم دما در حدود ۳ تا ۴ درجه در انبارها
- تهویه و هوادهی خزانه کاشت نهال های گوجه فرنگی با توجه به روند افزایش دما

● زراعی:

- آبیاری مزارع کشت های پاییزه مناطق گرمسیری شامل گندم، جو، کلزا، گلرنگ و زعفران در صورت کمبود رطوبت خاک
- سله شکنی در مزارع جهت کاهش تبخیر سطحی
- مبارزه شیمیایی با شته مومی کلزا با مشورت کارشناسان مراکز خدمات جهاد کشاورزی در ساعات ابتدایی روز
- مبارزه شیمیایی با علف های هرز مزارع گندم، جو و کلزا در ساعات گرم روز

● دام داری:

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

- محافظت از کندو ها با توجه به نوسانات دمایی

- انتقال کندو ها به اطراف مزارع و باغات و محافظت در مقابل وزش باد

● استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل بارش پراکنده

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنگار هفته سی ام سال زراعی ۹۶-۹۵

- تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها جهت تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ
- خودداری از احداث باغ در دامنه های شمالی، کف دره و مناطق سردسیر و دارای زمستان سرد
- خودداری از آبیاری غرقابی در باغ ها جهت جلوگیری از ریزش گل ها

زراعی:

- آماده سازی زمین برای کشت پیاز، حبوبات، آفتابگردان و محصولات بهاره
- آماده سازی و کشت خزانه جهت گیاهان نشایی
- نگهداری عدل های پنبه در انبارهای مسقف تا روز جمعه
- انجام عملیات کشت چغندر قند
- پخش کود سرک در مزارع کلزا و گندم به غیر از روز پنجشنبه
- مبارزه با شته مومی کلزا در صورت نیاز در ساعات ابتدایی روز
- پایش زنگ در مزارع
- دام داری:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی
- زنبورداری:

- محافظت از کندوها با انجام درزگیری و ایزولاسیون آنها
- انتقال کندوهای زنبور عسل به حاشیه باغات و مزارع

استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:

باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد
- تداوم کاشت نهال و احداث باغ
- هرس شاخه های خشک درختان
- کنترل استحکام سازه های گلخانه با توجه به وزش باد
- محکم کردن قیم نهال های جوان
- پخش و زیر و رو کردن کود حیوانی و کمپوست در مزارع و باغات
- تغذیه درختان به روش نوار کود و چال کود
- استفاده از سموم مبارزه با سفیدک انگور مانند گل گوگرد در باغات آلوده در ساعات میانی روز
- گرده افشانی درختان پسته و خرما در ساعات ابتدایی روز
- مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی با مشورت کارشناسان کشاورزی در ساعات ابتدایی روز
- مبارزه به موقع و مناسب با آفت زنجره در باغات خرما ی آلوده به این آفت

زراعی:

- تداوم کشت جالبیز
- برداشت گندم و کلزا در ساعات آرام روز جهت جلوگیری از کاهش عملکرد محصول
- کشت سبزیجات برگی در مزارع و باغچه های خانگی
- برای تثبیت خاکهای سبک شنی و ماسه بادی و جلوگیری از فرسایش بادی آبیاری آنها با آبهای گل آلود سیل توصیه می شود.
- دام داری:

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

زنبورداری:

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

استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد در استان های بوشهر و هرمزگان
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل روند افزایش دما
- اطمینان از استحکام گلخانه ها و تاسیسات کشت تونلی و ترمیم پوشش گلخانه ها به دلیل وزش باد در استان های بوشهر و هرمزگان

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خیرنامه هفته سی ام سال زراعی ۹۶-۹۵

- کود دهی به صورت فروت ست در باغ ها
- انجام عملیات شخم بهاره (خراش دهی) در باغات دیم به خصوص انگور در صورت نیاز با توجه به رطوبت خاک
- تنظیم دور آبیاری با توجه به افزایش دما
- هرس باغات کنار در استان هرمزگان
- مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی در ساعات اولیه روز
- تنظیم نازل های آبیاری بارانی و چرخ دار بر اساس سرعت وزش باد در ساعات پایانی روز
- عملیات سمپاشی درختان فضای سبز در ساعات ابتدایی روز انجام شود
- عدم محدودیت در برداشت گوجه فرنگی، بادمجان، پیاز و کلزا در استان هرمزگان
- عدم محدودیت در کاشت حبوبات در استان هرمزگان
- محلولپاشی با کودهای ماکرو و میکرو جهت افزایش عملکرد محصول مرکبات و انبه در استان هرمزگان
- تنش آبی درختان گواوا به مدت سه هفته جهت جلوگیری از عدم گلدهی در تابستان در استان هرمزگان
- استفاده از کود های آلی ارگانیک همراه با آبیاری جهت افزایش رشد رویشی گیاهان دارویی

زراعی:

- برداشت گوجه فرنگی، بادمجان، پیاز، کلزا و گندم به دلیل وزش باد انجام نگیرد
- عدم محدودیت در برداشت گندم در استان هرمزگان
- دادن کود سرک در مزارع کلزا و گندم همراه با آبیاری
- مبارزه با شته مومی کلزا در صورت نیاز در ساعات ابتدایی روز
- عدم سرک دهی از ته در مزارع چغندر قند بهاره و پایش زنگ در مزارع با توجه به رطوبت نسبی و افزایش دما
- انجام عملیات آبیاری بهاره در مزارعی که نیاز به آبیاری دارند.

دام داران و عشایر:

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- زنبورداری:
- محافظت از کندوها به دلیل نوسانات دمایی

استان های ایلام و خوزستان:

باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی
- خودداری از آبیاری غرقابی مزارع به منظور جلوگیری از ریزش شکوفه در باغات و مرکبات با توجه به ظهور شکوفه و شروع عملیات باروری گیاه
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به روند افزایش دما

زراعی:

- آبیاری تکمیلی مزارع گندم و جو جنوب استان خوزستان جهت افزایش عملکرد دانه
- توزیع یک نوبت کود گوگرد در مزارع کلزا به منظور افزایش دما
- تسریع در چین برداری از سبزی و صیفی با توجه به افزایش دما
- بازدید مزارع گندم و جو با توجه به نزدیکی برداشت از نظر آفات (سن) و از نظر بیماری (انواع زنگ و سیاهک)
- مبارزه با علف های هرز در مزارع غلات در ساعات میانی ابتدایی روز
- 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 زنبور عسل به سایه یا انتقال آنها به مناطق سردسیر با توجه به افزایش دما
- دام داری و مرغداری:

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