

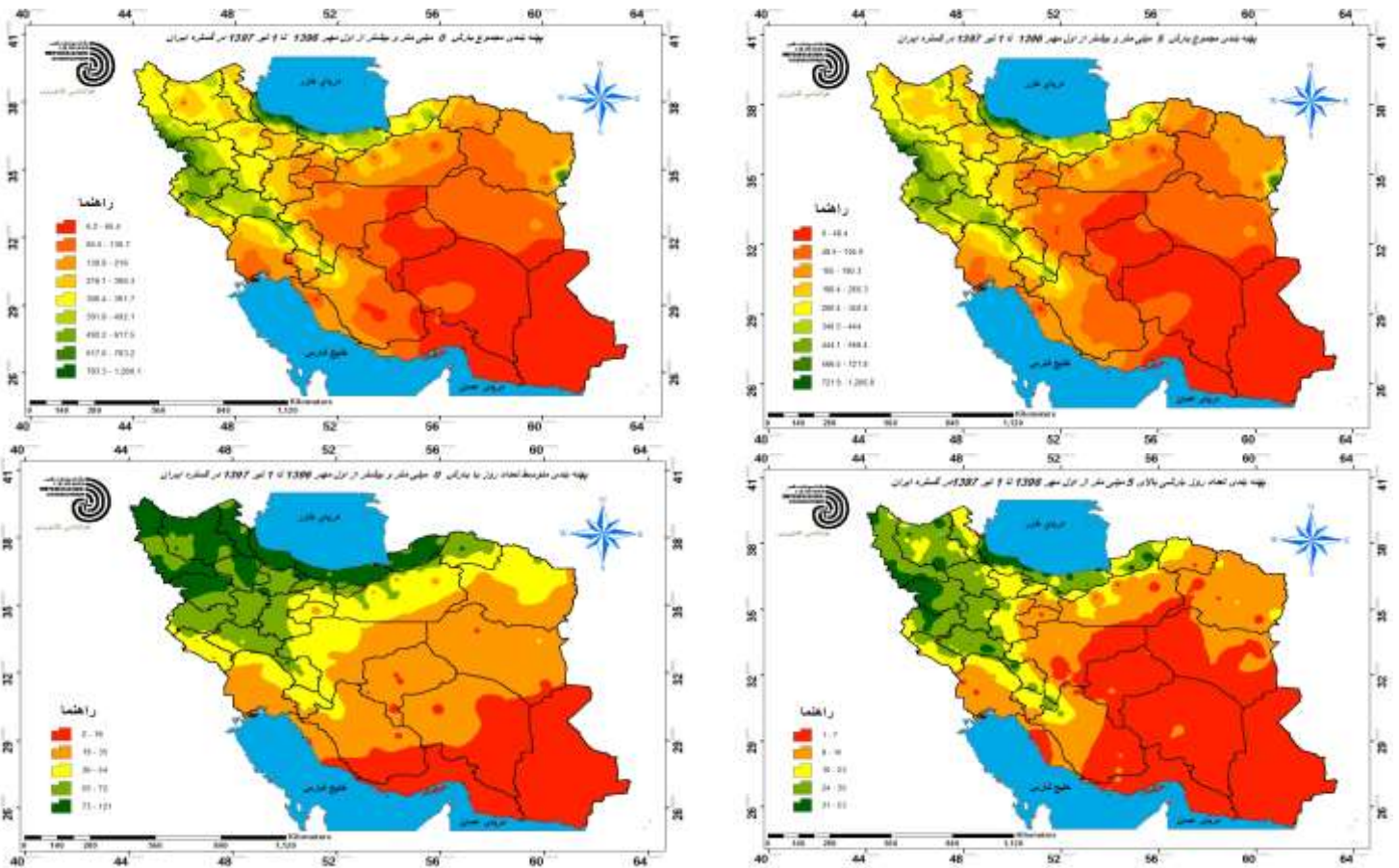
## بسمه تعالی

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

### خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته سی و نهم سال زراعی ۹۷-۹۶)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا یکم تیر ماه سال جاری ۱۶۳،۷ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲۰۸،۰ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۲۱،۳ درصد کمتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۲۱،۳ بوده است که بارش سال جاری ۲۶،۰ درصد کمتر از سال بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و نهم متعلق به منطقه کلیبر استان آذربایجان شرقی به میزان ۳۳،۳ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه دلکان استان سیستان و بلوچستان به میزان ۴۷،۳ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه ورزقان استان آذربایجان شرقی به میزان ۷،۷ درجه سلسیوس بوده است.



تحلیل یک هفته ای وضعیت هوای ایران از شنبه ۹۷/۰۴/۰۲ تا جمعه ۹۷/۰۴/۰۸

#### بارش

از امروز تا پایان هفته بارش خاصی در سطح کشور پیش بینی نمی شود.

#### دما

شنبه: تغییرات دمایی خاصی در سطح کشور پیش بینی نمی شود.

یکشنبه: افزایش ۲ تا ۴ درجه در غرب و شمال غرب.

دوشنبه: تغییرات دمایی خاصی در سطح کشور پیش بینی نمی شود.

سه شنبه: افزایش ۲ تا ۴ درجه جنوب غرب، کاهش ۲ تا ۴ درجه در مرکز، جنوب شرق، شمال شرق و دامنه های جنوبی البرز.

چهارشنبه: تغییرات دمایی خاصی در سطح کشور پیش بینی نمی شود.

پنجشنبه: افزایش ۲ تا ۴ درجه در شمال.

جمعه: افزایش ۲ تا ۳ درجه در شمال غرب.



## توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۷/۰۳/۳۱ لغایت ۹۷/۰۴/۰۵)

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

#### • باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش نسبی دما
- تغذیه بهینه باغات با استفاده از کودهای ریزمغذی بصورت محلول پاشی
- مبارزه با علف های هرز کف باغ حد الامکان در سایه انداز درخت
- انجام عملیات کوددهی و وجین علف های هرز در نهالستان ها
- مبارزه با سفیدک سطحی و بیماری غربالی در درختان میوه هسته دار
- اقدامات کنترلی برای پیشگیری از شیوع بیماری های قارچی، باکتریایی و ویروسی در باغات میوه
- پایش آفات زنجره مو در تاکستانها برای انجام مبارزه به موقع (خروج حشره کامل) با آنها

#### • زراعی:

- ادامه عملیات کاشت ذرت علوفه ای و سورگوم
- انجام عملیات وجین علف های هرز در زراعت های بهاره (چغندر قند، سیب زمینی، پیاز و...)
- تغذیه بهینه محصولات زراعی با استفاده از کودهای محلول با نظر کارشناسان فنی
- پایش آفت مینوز گوجه فرنگی
- کنترل انگل سس در حاشیه مزارع، راه ها و انهار سنتی و رعایت بهداشت مزارع
- مبارزه با پوره سن غلات در مزارع گندم و جو
- مبارزه با علف های هرز مزارع ذرت با نظر کارشناسان فنی
- پایش بیماری زنگ زرد و لکه نواری باکتریایی در مزارع غلات

#### • دام داری و طیور:

- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش نسبی دما

#### • زنبورداری:

- جابجایی کندوهای عسل و انتقال آنها به مناطق خنک تر
- قرارگیری خروجی زنبورها در قسمت بادپناه کندو

#### • شیلات:

- پاکسازی و تنظیم آب ورودی استخرهای پرورش ماهی سرد آبی با توجه به بارندگی های فصلی

### • استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:

#### • باغبانی:

- خودداری در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در کهگیلویه و بویر احمد در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید و در سایر استان ها احتیاط به دلیل وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش نسبی دما
- محافظت از گلخانه ها و نهال های تازه غرس شده در کهگیلویه و بویر احمد در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید
- استفاده از کودهای ریزمغذی بر اساس نیاز در باغات
- انجام آزمون برگ در باغات میوه
- کنترل به موقع کنه های نباتی در باغات میوه و مصرف سموم مناسب بر اساس وضعیت بیولوژیکی آفت
- کنترل سفیدک های حقیقی در باغات و تاکستان ها
- انجام عملیات آبیاری در ساعات اولیه صبح و یا اواخر روز با توجه به افزایش دما
- عدم استفاده از سموم شیمیایی با دوره کارنس بلند در سبزیجات برگی و صیفی جات که به مرحله برداشت رسیده اند.
- در باغات چنانچه علائم سوختگی در تاج درختان دانه دار نظیر سیب، گلابی و به مشاهده شد نشانه آلودگی بیماری آتشک است که بهتر است پس از هرس اندامهای آلوده در خصوص سایر اقدامات بهداشتی با کارشناسان محل مشورت شود

- انجام عملیات آبیاری در ساعات اولیه صبح و یا اواخر روز و بعبارتی اوقات خنک
- تسریع در کشت مزارع سیب زمینی با اولویت ارقام زودرس و میان رس و ضدعفونی غده ها با قارچ کش مناسب
- کشت مزارع سبزی و صیفی با اولویت استفاده از سیستم آبیاری میکرو(تیپ).
- **زراعی:**
- استفاده از کودهای پتاسه در مزارع سیر
- کاشت ذرت علوفه ای با دستگاه ردیف کار پنوماتیک
- کنترل مزارع گندم و جو جهت مبارزه احتمالی با پوره سن گندم
- با توجه به شروع برداشت مزارع جو و احتمال بالا رفتن جمعیت پوره های سن گندم در مزارع نسبت به بررسی روزانه مزارع و انجام سمپاشی در مزارع با تراکم بالا اقدام شود.
- مزارع چغندر قند از نظر فعالیت کک ها و نیز شیوع احتمالی بیماری سفیدک مورد پایش قرار گیرد.
- چنانچه در مزارع نخود بهاره پيله های سوراخ شده ملاحظه گردد حاکمی از فعالیت لارو کرم پيله خوار است لذا توصیه میگردد مطابق نظر کارشناسان محل با آفت یاد شده مبارزه گردد.
- مبارزه با آفت مگس گلرنگ در مزارع گلرنگ کشت شده در کلیه مناطق استان
- آبیاری نهایی (دانآب) مزارع کلزا در مناطق سرد و مرتفع و رعایت زمان مناسب برداشت در مناطق معتدل
- آبیاری مزارع در ساعات خنک شبانه روز
- **دامپروری و مرغداری:**
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش نسبی دما
- پشم چینی دام ها
- **زنبورداری:**
- جابه جایی کندوهای عسل و انتقال آنها به مناطق خنک تر
- قرارگیری خروجی زنبورها در قسمت بادپناه کندو
- **شیلات:**
- پاکسازی و تنظیم آب ورودی استخرهای پرورش ماهی سرد آبی با توجه به بارندگی های فصلی
- **استان های مازندران و گیلان:**
- **باغبانی:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش نسبی دما
- اعمال روش های صرفه جویی آب در باغها از جمله ایجاد پوشش مالچ روی خاک یا پوشش حفاظتی و سایه بان روی درختان ( در صورت افزایش دما )
- انجام تغذیه با کودهای مناسب در باغهای جدیدالاحداث میوه های سردسیری
- کود دهی ریشه ای درختان مرکبات بخصوص کودهای ازته، پتاسه و سایر عناصر متناسب با نیاز درختان ( همراه با بارندگی )
- استفاده از قیم برای شاخه های درختان جوان
- محلول پاشی کودهای پتاسه و سایر عناصر غذایی جهت بهبود تغذیه گیاهی ( با توجه به شرایط جوی خصوصاً در ارتفاعات )
- کنترل دما، رطوبت، تهویه مناسب و بستن دریچه ها در گلخانه ها به هنگام شب و وزش باد
- کنترل آفات رایج باغهای مرکبات با نظر کارشناس ( با توجه به شرایط جوی خصوصاً در ارتفاعات )
- **زراعی:**
- مصرف کود سرک در اراضی شالیزاری
- برداشت از مزارع رسیده کلزا و گندم ( با توجه به شرایط جوی خصوصاً در ارتفاعات )
- انجام مبارزه بیولوژیک در اراضی شالیزاری جهت کنترل نسل دوم آفت ساقه خوار برنج با نظر کارشناس ( با توجه به شرایط جوی خصوصاً در ارتفاعات )
- شالیکارانی که تاکنون عملیات وجین را انجام نداده اند با عنایت به وضعیت نشاهای خود و وضعیت جوی مناسب نسبت به وجین مزارع اقدام نمایند.

• شالیکاران با توجه به آغاز فعالیت لارو کرم ساقه خوار برنج ضمن بازدید منظم از مزارع در صورت مشاهده آلودگی قابل توجه با هماهنگی کارشناسان مدیریت، مراکز خدمات و کلینیک های گیاهپزشکی نسبت به کنترل آن اقدام کنند.

#### • دام داری و طیور:

• تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش نسبی دما

#### • شیلات:

• اکسیژن دهی در مزارع پرورش ماهی های گرم آبی با استفاده از هواده مخصوصاً در هنگام شب

#### • زنبورداری:

• جابه جایی کندوهای عسل و انتقال آنها به مناطق خنک تر

• تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سرد آبی

• قرارگیری خروجی زنبورها در قسمت بادپناه کندو

#### • استان گلستان:

##### • باغبانی:

• احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد

• تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش نسبی دما

• باغداران جهت حفظ و ذخیره رطوبت در خاک نسبت به ایجاد و ترمیم تشکک پای درختان اقدام نمایند.

• باغداران باغات مرکبات و زیتون نسبت به کوددهی سرک از ته اقدام نمایند..

• باغداران هسته دار که برداشت آنه تا ۴۵ روز و بعد انجام می شود و نسبت به محلول پاشی باغات با کود پتاسه و کلسیم در ۲ مرحله به فاصله ۱۵-۲۰ روز با آبیاری انجام شود.

• باغداران مرکبات(نارنگی) کود دهی بصورت محلول پاشی با کود های میکرو پتاسیم ۲ بار به فاصله ۱۵-۲۰ روز با آبیاری انجام شود.

• برای کنترل بیماریهای قارچی آفات مزارع سبزی و صیفی با استفاده از سموم قارچ کش با دوره کارنس کم نسبت به سم پاشی اقدام شود.

• مبارزه شیمیایی با آفات مکنده در باغات مرکبات و پسیل زیتون در باغات زیتونی که جمعیت آفت بالا باشد با نظر کارشناس

##### • زراعی:

• مزارع سبزی و جالیز (هندوانه، خربزه، گوجه فرنگی) همراه با آب آبیاری هیومیک اسید توصیه می شود. ضمناً در فواصل بین چین های گیاهان جالیزی (کدو و خیار) از مصرف بیش از حد کود از ته خودداری نمایند.

• کشاورزان برنج کار جهت صرفه جویی و کاهش در مصرف آب، عمق گل آب را در حد ۳۰ سانتیمتر تنظیم نمایند.

• کشاورزان محترم گندم کارو جو کار در صورت رطوبت بیش از حد از برداشت زود هنگام در زمان صبح خودداری و همچنین سرعت کمباین تنظیم شود تا از ریزش جلوگیری و ضایعات به حداقل برسد.

• با توجه به بارندگی اخیر کشت هیرم کاری سورگوم، ذرت و ارزن انجام شود.

• گوجه کاران ضمن خاکدهی پای بوته ها نسبت به کود دهی از ته و کلرو پتاسیم انجام و وجین علفهای هرز انجام شود.

• پیمانکاران بذر گندم و جو با توجه به پراکنش باران دپو بذری خود حتماً مسقف و محافظ شده باشند.

• کشاورزانی که قصد کشت سویا دارند نسبت به آبیاری و سپس با استفاده از ادوات خاک ورزی به تهیه بسته بذر و کشت سویا اقدام نمایند.

• کشاورزانی که قصد کشت آفتابگردان روغنی دارند نسبت به آبیاری اقدام و ترجیحاً با شخم عمیق نسبت به عملیات تهیه زمین و کاشت اقدام نمایند.

• کشاورزان در صورت تمایل به کشت پنبه بعد از گندم و کلزا، بلافاصله بعد از برداشت گندم، کشت پنبه را انجام دهند. روش بدون خاکورزی با کارنده مخصوص جهت کشت توصیه میگردد.

• کشاورزان عزیز پنبه کار، بعد از برداشت کلزا، ابتدا زمین را آبیاری نموده و پس از بین بردن کلزاهای خودرو با شخم، اقدام به کشت پنبه نمایند.

• پنبه کاران استان برای مدیریت مناسب آبیاری مزارع پنبه و گذر از خشکسالی هیدرولوژیکی، حتماً پنبه را بصورت ردیفی و جوی و پشته ای کشت نمایند.

• کشاورزانی که از ضد عفونی بذر با سموم حشره کش غفلت نموده اند، مراقب خسارت آفات مکنده از جمله تریپس باشند.

- با توجه به عدم کفایت بارش های اخیر و در صورت جوانه زنی نامناسب به ویژه در کشت دوم، کشاورزان عزیز مزارع پنبه را آبیاری نمایند.
- مبارزه شیمیایی با آفات مکنده در مزارع پنبه با سموم توصیه شده
- خودداری از آتش زدن بقایای محصولات زراعی (سفال) به خصوص در اراضی که به مناطق جنگلی نزدیک است.
- دام داری و طیور:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش نسبی دما
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به افزایش نسبی دما (۳ درجه) تا روز دوشنبه هفته آینده
- **استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:**
- **باغبانی:**
- خودداری در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در استان **قم** در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید و در سایر استان ها احتیاط به دلیل وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش نسبی دما
- محافظت از گلخانه ها و نهال های تازه غرس شده در قم در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید
- پایش آفت کنه ها در باغات با توجه به افزایش نسبی دما
- پایش و مبارزه با سفیدک سطحی در باغات سیب با توجه به افزایش نسبی دما
- انجام عملیات آبیاری در ساعات اولیه صبح و یا اواخر روز با توجه به افزایش دما
- عدم استفاده از سموم شیمیایی با دوره کارنس بلند در سبزیجات برگی و صیفی جات که به مرحله برداشت رسیده اند.
- در باغات چنانچه علائم سوختگی در تاج درختان دانه دار نظیر سیب، گلابی و به مشاهده شد نشانه آلودگی بیماری آتشک است که بهتر است پس از هرس اندامهای آلوده در خصوص سایر اقدامات بهداشتی با کارشناسان محل مشورت شود
- **زراعی:**
- انجام عملیات برداشت غلات
- پایش آفت شته در مزارع گندم
- خودداری از روشن کردن آتش در اطراف مزارع و مراتع با توجه به گرم شدن هوا و خشک شدن علفهای هرز
- مبارزه شیمیایی با علف های هرز
- **دام داری و طیور:**
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش نسبی دما
- **زنبورداری:**
- جابه جایی کندوهای عسل و انتقال آنها به مناطق خنک تر
- قرارگیری خروجی زنبورها در قسمت بادپناه کندو
- شیلات:
- پاکسازی و تنظیم آب ورودی استخرهای پرورش ماهی سرد آبی با توجه به بارندگی های فصلی
- هوادهی حوضچه های پرورش ماهی
- **استان های اصفهان و یزد:**
- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در **یزد** در روز جمعه به دلیل وزش باد شدید
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش نسبی دما
- محافظت از گلخانه ها و نهال های تازه غرس شده در یزد در روز جمعه به دلیل وزش باد شدید
- نصب تله فرمونی جهت پیش آگاهی آفت کرمانیا

- زیتون کاران در صورت مشاهده حالت پنبه ای که نشانه حضور آفت پسیل زیتون می باشد با سم دیازینون یا مالاتیون نسبت به سمپاشی درختان زیتون خود اقدام نمایید
- ردیابی زنجیره مو و مبارزه با نسل دوم کرم خوشه خوار انگور
- استفاده از کودهای پتاسه در باغات با توجه به شرایط خشکسالی
- استفاده از مالچ به منظور کاهش تبخیر و کاهش خسارت خشکسالی درباغات
- حذف پاجوشها و تنک کردن میوه ها با توجه به شرایط کم آبی
- انجام حداقل عملیات خاک ورزی و کمترین کود ازته واوره درباغات باتوجه به کمبود بارش و خشکسالی
- حذف پاجوش های انار جهت جلوگیری از آفت شته
- در باغات پسته جهت پر شدن مغز پسته و جلوگیری از کمبود ازت از ترکیبات نیترات کلسیم و پتاسیم استفاده شود.
- **زراعی:**
- آبیاری مزارع مناطق سردسیر که درمرحله خوشه دهی و پر کردن دانه ها می باشند بصورت حداقل ودر ساعات بدون وزش باد صورت گیرد تا از خوابیدگی بوته ها در اثر وزش باد جلوگیری شود.
- آبیاری مزارع در ساعات خنک روز باتوجه به روندافزایش دما
- برداشت سریع تر گندم های رسیده ، خرمن کوبی و انتقال محصول به انبار به علت افزایش دما و خطر آتش سوزی به علت تشدید گرما
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی (کلش) به منظور حفظ میکروارگانیسم های خاک در مزارع برداشت شده
- خودداری از مصرف کود های ازته در مزارع به علت تشدید گرما
- **زنبور داری:**
- ایجاد سایه بان بر روی کندو ها و انتقال زنبورستان ها به مناطق ییلاقی
- استقرار کندو ها در زیر سایه درختان بصورتی که ورود و خروج زنبور ها مشکل نباشد.
- رنگ آمیزی کندو ها برای کاهش اثر گرمای هوا به رنگ های سفید یا زرد
- **دام داری:**
- پشم چینی دام ها با توجه به افزایش نسبی دما
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت درمرغداریها، دامداریها با توجه به افزایش نسبی دما
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی
- **استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:**
- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش نسبی دما
- محافظت از گلخانه ها و نهال های تازه غرس شده در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید
- اقدام به بازدید از باغات انگور جهت پیشگیری از ابتلا به آلودگی سفیدک، با توجه به شرایط دمایی و رطوبت
- اقدام به آبیاری تکمیلی باغات میوه در ساعات پایانی روز
- محلول پاشی در باغات میوه دانه دار به منظور جلوگیری از شیوع آلودگی های قارچی و باکتریایی
- تسریع در عملیات محلول پاشی و مبارزه با کرم سیب به جز در روز های بارانی
- اقدام به مبارزه با آفت سرشاخه خوار در باغات میوه و همچنین خوشه خوار در تاکستان ها به جز در روزهای بارانی
- اقدام به هرس سبز انگور، یک بند بالاتر از آخرین خوشه در مناطق سرد و دو بند بالاتر از خوشه در دشت و همچنین اقدام به حذف شاخه هایی که میوه ندارند.
- ۱- انجام عملیات فروت ست (محلول پاشی) به منظور تغذیه باغات در ساعات خنک روز
- ۲- **زراعی:**
- انجام عملیات وجین علف های هرز در زراعت های بهاره
- آماده سازی بستر کشت و اقدام به کشت های بهاره از جمله ذرت، گوجه فرنگی و ...
- خودداری از روشن کردن آتش در مزارع و مراتع با توجه به گرم شدن هوا و خشک شدن علفها

- انتقال محصولات برداشت شده غلات و کلزا به انبارهای مسقف و استاندارد
- برداشت محصول در رطوبت مناسب با توجه به اینکه رطوبت بالا و متقابلاً خشکی زیاد سبب ریزش محصول می شود
- دام داری و طیور:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش نسبی دما
- پشم چینی دام ها با توجه به افزایش نسبی دما
- زنبورداری:
- جابه جایی کندوهای عسل و انتقال آنها به مناطق خنک تر
- قرارگیری خروجی زنبورها در قسمت بادپناه کندو
- شیلات:
- هوادهی استخرهای پرورش ماهی سرد آبی با توجه به افزایش نسبی دما
- خوراک دهی در استخرهای پرورش ماهی سرد آبی در ساعات خنک روز
- استان های خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان و کرمان:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، مرغداری ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به افزایش نسبی دما
- تنظیم و سرویس تاسیسات خنک کننده گلخانه ها
- پرهیز از آبیاری باغات و مزارع در ساعات گرم روز
- کنترل و تقویت استحکامات گلخانه ها با توجه به فصل بادهای ۱۲۰ روزه در شمال استان سیستان و بلوچستان
- پایش آفت سنک عنب در باغات عنب و در صورت مشاهده مشورت با کارشناسان باغبانی جهت مبارزه با این آفت
- پایش آفات پسیل، پروانه برگخوار، سن سبز، سن قرمز، کاپتونیس در درختان پسته و در صورت مشاهده مشورت با کارشناسان باغبانی جهت مبارزه با این آفات
- هرس پاچوش، پیوند، مبارزه مکانیکی با علف های هرز در باغات پسته
- حذف شاخه های خشک کف باغات پسته جهت جلوگیری از گسترش سوسک های سرشاخه دار پسته
- زراعی:
- انجام عملیات سم پاشی و کودپاشی و مزارع به ساعات خنک روز
- تسریع در برداشت غلات و رعایت موارد مراقبتی در خرمن کردن محصول
- خودداری از روشن کردن آتش در اطراف مزارع و مراکز با توجه به گرم شدن هوا و خشک شدن علفهای هرز
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی (کلش) به منظور حفظ میکروارگانیسم های خاک در مزارع برداشت شده
- زنبورداری:
- ایجاد سایه بان و انتقال کندو ها به مناطق مرتفع و خنک
- قرارگیری خروجی زنبورها در قسمت بادپناه کندو
- دام داری و مرغداری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش نسبی دما
- شیلات:
- کاهش غذا دهی با توجه به افزایش نسبی دما
- روشن کردن دستگاه های هوادهی و افزایش هوادهی با توجه به افزایش نسبی دما
- استان های فارس، هرمزگان و بوشهر:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- انجام عملیات سم پاشی و کودپاشی باغات در ساعات خنک روز



- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش نسبی دما
- تنظیم و سرویس تاسیسات خنک کننده گلخانه ها
- انجام عملیات آبیاری باغات با توجه به افزایش نسبی دما
- پرهیز از آبیاری باغات و مزارع در ساعات گرم روز
- جهت کاهش تبخیر از سطح منابع ذخیره آب روباز مثل استخر های ذخیره آب کشاورزی از توپ های پلاستیکی کوچک استفاده شود.
- خودداری از مصرف کود های حیوانی در گرمای بیش از ۳۵ درجه و در مناطقی که کمبود آب دارند
- زراعی:
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی (کلش) به منظور حفظ میکروارگانیسم های خاک در مزارع برداشت شده
- انجام عملیات سم پاشی و کودپاشی مزارع در ساعات خنک روز
- دام داری و مرغداری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش نسبی دما
- تمهیدات لازم به منظور تامین آب شرب پایدار برای دام ها به دلیل روند صعودی دما
- زنبورداری:
- ایجاد سایه بان و انتقال کندو ها به مناطق مرتفع و خنک
- قرارگیری خروجی زنبورها در قسمت بادپناه کندو
- شیلات:
- هوادهی حوضچه های پرورش ماهی
- استان های ایلام و خوزستان:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به دلیل وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ با توجه به افزایش نسبی دما
- تنظیم و سرویس تاسیسات خنک کننده گلخانه ها
- انجام عملیات آبیاری باغات با توجه به افزایش نسبی دما
- حفظ دور آبیاری نخیلات استان با توجه به افزایش نسبی دما
- کلیه نهالستان های گل از یک پوشش استتاری برخوردار گردد.
- نگهداری صیفی جات برداشت شده در محلهای خنک قبل از انتقال به بازار
- زراعی:
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی (کلش) به منظور حفظ میکروارگانیسم های خاک در مزارع برداشت شده
- تولید کنندگان غلات که محصول خود را برداشت نموده اند تمهیدات لازم جهت تسریع در انتقال آنها در نظر بگیرند
- انجام چین برداری سبزی و صیفی (بامیه و بادمجان)
- انجام عملیات کودپاشی در مزارع ذرت
- آبیاری تکمیلی مزارع ذرت و سبزی و صیفی در ابتدای صبح و اواخر عصر
- دام داری و مرغداری:
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در مرغداری ها و گاوداری ها با توجه به افزایش نسبی دما
- پشم چینی دام ها با توجه به افزایش نسبی دما
- زنبورداری:
- جابه جایی کندوهای عسل و انتقال آنها به مناطق خنک تر
- قرارگیری خروجی زنبورها در قسمت بادپناه کندو
- پرورش آبزیان:
- هوادهی حوضچه های پرورش ماهی و تغذیه آبزیان به منظور حداکثر برداشت
- تعویض و یا افزایش آب حوضچه های پرورش ماهی و هوادهی آنها



مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته سی و هشتم سال زراعی ۹۶-۹۷

**وب سایت:** [Agro.irimo.ir](http://Agro.irimo.ir) **صفحه مجازی:** @tahakirimo