

خرداد ماه

شماره سی و هشتم

۱۴۰۴-۱۴۰۵

بولتن هفتگی هواشناسی کشاورزی



اداره ایستگاه های هواشناسی کشاورزی

بسمه تعالی

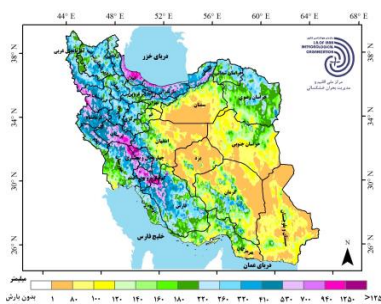
وزارت راه و شهر سازی
سازمان هواشناسی کشور
اداره کل شبکه دیدبانی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته سی و هشتم سال زراعی ۱۴۰۵-۱۴۰۴)

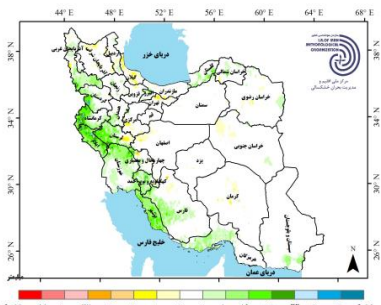
تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا بیست و پنجم خرداد ماه سال جاری 226.5 میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی 129.5 میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری 74.9 درصد بیشتر از سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور 221.6 میلیمتر بوده است و بارش سال جاری 2.2 درصد بیشتر از بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و هشتم متعلق به منطقه ی خوی استان آذربایجان غربی به میزان 18.2 میلیمتر بوده است. گرم ترین منطقه آب پخش استان بوشهر به میزان 49.5 درجه سلسیوس و میانگین سرد ترین منطقه بابرشانی استان کردستان به میزان 5 درجه سلسیوس بوده است.

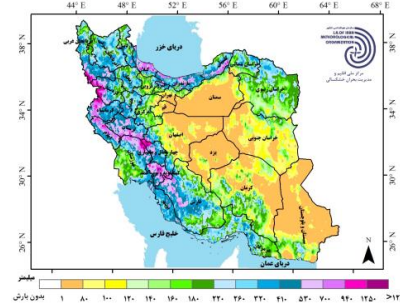
نقشه میانگین بارش بلند مدت کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۵/۰۳/۲۵



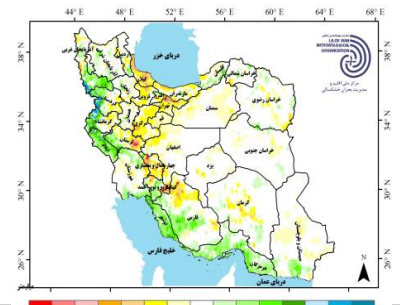
نقشه اختلاف مجموع بارش کشور و استانها یا بلند مدت از ابتدای فصل جاری تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۵



نقشه مجموع بارش کشور از ابتدای سال آبی تا ۱۴۰۵/۰۳/۲۵



نقشه اختلاف بارش مجموعی یا بلند مدت از ابتدای سال آبی تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۵



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۶ لغایت ۱۴۰۵/۰۴/۰۲)

روز سه شنبه ۱۴۰۵/۰۳/۲۶: بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در شمال آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی **روز چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۳/۲۷:** بارش پراکنده باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در شمال آذربایجان غربی، شمال آذربایجان شرقی، اردبیل، مازندران، شمال سمنان، خراسان شمالی، خراسان رضوی **صبح چهارشنبه:** افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نوار غربی و کاهش حدود ۳ درجه دما در شمال شرق کشور **روز پنج شنبه ۱۴۰۵/۰۳/۲۸:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، غرب گلستان، شمال سمنان، ارتفاعات استان های زنجان، مرکزی، قزوین، قم، البرز، تهران **صبح پنج شنبه:** افزایش حدود ۳ درجه دما در نیمه شمالی کشور **روز جمعه ۱۴۰۵/۰۳/۲۹:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در شمال آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، ارتفاعات استان های گلستان، شمال سمنان خراسان شمالی **صبح جمعه:** افزایش ۳ تا ۵ درجه دما در نیمه شمالی کشور **روز شنبه ۱۴۰۵/۰۳/۳۰:** غالب مناطق کشور بدون بارش **صبح شنبه:** تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. **روز یکشنبه ۱۴۰۵/۰۳/۳۱:** غالب مناطق کشور بدون بارش **صبح یکشنبه:** افزایش حدود ۳ درجه دما در نیمه شمالی و غربی کشور **روز دوشنبه ۱۴۰۵/۰۴/۰۱:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان **صبح دوشنبه:** تغییرات دمایی قابل ملاحظه پیش بینی نمی شود. **روز سه شنبه ۱۴۰۵/۰۴/۰۲:** بارش باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در شمال آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی

۱۳	۱۱	۹	۷	۵	۳	۸۹.۷	۱۲۴.۷	۱۵۹.۷	۱۹۴.۷	۲۷	۳۰.۴	۳۲.۳	۳۳.۷	۳۵.۶	۳۹.۳	-	نمو میوه	عسگری	انگور	نجف آباد
۷	۶	۶	۵	۵	۴	۸۹.۷	۱۲۴.۷	۱۵۹.۷	۱۹۴.۷	۲۷	۳۰.۴	۳۲.۳	۳۳.۷	۳۵.۶	۳۹.۳	-	نمو میوه	ملس دانه قرمز	انار	نجف آباد
۹.۱	۹	۱۷.۸	۱۷.۶	۱۷.۷	۱۸.۳	۷۵.۶	۱۰۲.۶	۱۴۸.۴	۱۸۹.۵	۲۴.۵	۲۶.۷	۲۷.۷	۲۸.۹	۳۱.۲	۳۳.۷	-	رسیدن دانه	سیروان	گندم	نیشابور
-	-	-	-	-	-	۸۳.۷	۱۱۸.۷	۱۵۳.۷	۱۸۸.۷	۲۵.۴	۲۵.۲	۲۵.۷	۲۶.۲	۲۸.۲	۲۹	-	برداشت	تیرگان	گندم	هاشم آباد
۱۸.۶	۲۳.۶	۲۴.۷	۲۴.۸	۲۸.۵	۲۳	۸۳.۷	۱۱۸.۷	۱۵۳.۷	۱۸۸.۷	۲۵.۴	۲۵.۲	۲۵.۷	۲۶.۲	۲۸.۲	۲۹	-	نمو برگ	خرداد	پنبه	هاشم آباد

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۲۴ لغایت ۱۴۰۵/۰۳/۲۷)

استان آذربایجان شرقی :

- تنظیم رطوبت، دما و تهویه دامداری ها جهت حفاظت از دامها و جلوگیری از شیوع بیماری ها
- پایش باغات درختان سیب و مبارزه با بیماری لکه سیاه
- بازیابی حفاظت گلخانه ها به علت وزش باد گاهی شدید
- مبارزه با عوامل خسارتزا در کلزا، علفهای هرز در مزارع غلات و سرخرطومی برگ یونجه در مناطق کشت یونجه
- مبارزه با علف های هرز مزارع گندم و جو
- مبارزه با بیماری سفیدک سطحی در باغات

استان آذربایجان غربی :

- مبارزه به موقع با علف های هرز کف باغات برای مدیریت بیماری لکه سیاه سیب
- ضدعفونی نشاهای گوجه فرنگی قبل از انتقال به مزرعه
- مبارزه با عوامل خسارت زا در محصولات سبزی و صیفی
- مبارزه با عوامل خسارت زا در افتابگردان و ذرت
- پایش سنک بذر خوار در مزارع کلزا پایش و مبارزه با بلایت خوشه ، پاخوره در مزارع غلات
- پایش مزارع غلات از نظر آفت سن در مرحله تخم و پوره و مبارزه شیمیایی به محض رسیدن به نرم
- مبارزه مطابق نظر کارشناسان مبارزه با بیماری و آفات چغندر قند و علف های هرز مبارزه با آفات و بیماری ها در حبوبات از انجام مبارزات شیمیایی در مناطقی که با بارندگی مواجه هستند، خودداری گردد.

استان اردبیل :

- مدیریت دما و رطوبت گلخانه ها، دامداری ها، مرغداری ها، سردخانه ها و واحدهای تولیدی ؛
- عدم تردد و چرای دام در ارتفاعات به علت احتمال وقوع رعد و برق؛
- پایش مزارع سیب زمینی از لحاظ شیوع بیماری سفیدک داخلی و انجام اقدامات لازم
- پایش مزارع گندم از لحاظ شیوع بیماری زنگ زرد گندم؛
- مدیریت زهکشی مزارع و باغات در زمان بارندگی جهت جلوگیری از ماندابی؛
- انجام بهداشت و پاکسازی باغات؛
- بررسی استحکام سازه های گلخانه ای و حفاظت از ادوات کشاورزی در برابر باد شدید؛
- پایش باغات از لحاظ آفات و بیماری و انجام اقدامات لازم با مشاوره کارشناسان جهاد کشاورزی.

استان اصفهان :

- آبیاری مزارع گندم در مناطق معتدل و سردسیر و برداشت گندم در مناطق گرم استان
- تکمیل عملیات مبارزه با پوره سن غلات در مناطق معتدل و سرد استان در ساعات اولیه روز بعلت وزش باد شدید
- مبارزه با پوره سن غلات قبل از برداشت جو جهت جلوگیری از انتقال به مزارع گندم و ایجاد خسارت کیفی در ساعات اولیه روز
- آبیاری مزارع سورگوم در ساعات خنک شب یا اوایل صبح و کاهش فواصل آبیاری دوم و سوم جهت استقرار اولیه بذر

استان البرز :

- در اسرع وقت نسبت به کشت دوم، ذرت اقدام گردد.
- شرایط مساعد برای برداشت گندم و جو
- اقدامات لازم برای مبارزه با آفات یونجه خصوصاً « سرخرطومی » انجام گیرد.
- در باغات اولویت به ترکیبات « کلسیم دار » و « پتاسیم دار »، داده شود.

استان ایلام :

- تعویض آب استخرها هم در طرح های سردآبی وهم گرمابی
- پیشگیری از بروز بیماریهای انگلی و باکتریایی فصل گرما با رعایت اصول بهداشت استخرها
- باتوجه به اینکه اکثر درختان زیر بار محصول میباشند حتما تغذیه متناسب با آزمون خاک یا برگ انجام گیرد
- با گرم تر شدن هوا باغداران نسبت به انجام آبیاری بیشتر از تنش گرما جلوگیری کنند
- در باغات جدید الحداث حتما از بادشکن جهت کنترل تنش باد گرم استفاده شود
- گلخانه دارن حتما جهت کنترل دما و رطوبت باید تمهیدات لازم را داشته باشند
- تسریع در عملیات برداشت غلات و کلزا (مناطق شمالی) در شرایط رطوبت مناسب محصول

استان بوشهر :

- با توجه به وزش باد و کاهش رطوبت طی روزهای جاری، توجه به میزان رطوبت سطح خاک و تغذیه متناسب نخیلات و مرکبات.
- مجاز به هر گونه سمپاشی و محلول پاشی طی روزهای آتی در باغات مرکبات و نخیلات.
- تغذیه متناسب برای درختان در باغات مرکبات و نخیلات.
- در پی وزش باد و کاهش رطوبت طی روزهای جاری، توجه به رطوبت محیط گلخانه ها و اقدام به بررسی سازه ها.
- پایش و کانون کوبی سفیدک برگی در محصولات جالیزی و مصرف انواع قارچکش های محافظتی در محصولات گلخانه ای.
- در صورت روئیت و ازدیاد پروانه مینوز، مصرف انواع آفت کش ها و سم پاشی محصولات گلخانه ای.

استان تهران :

- اعلام هشدار به بهره برداران و پیمانکاران عرصه منابع طبیعی و آبخیز داری جهت جلوگیری خسارات ناشی وزش باد شدید و توفان.
- عدم عملیات محلول پاشی و سم پاشی باغات و مزارع با توجه به وزش بادهای شدید
- تمهیدات لازم به دلیل گردوخاک گسترده برای جلوگیری از تلفات آبیان.
- مبارزه با علف های هرز در مزارع و باغات برای از بین بردن پناهگاه های جوندگان در اراضی کشاورزی
- پایش شته های درختان میوه با توجه به خشکی هوا و احتمال طغیان شته ها در هسته داران.

استان چهارمحال بختیاری :

- انجام سم پاشی و محلول پاشی و آبیاری مزارع در ساعات بدون باد (اوایل صبح).
- پایش سن گندم و در صورت نیاز انجام مبارزه.
- مبارزه با کرم های طوقه خوار کشت های بهاره و کرم برگ خوار پائیزه (خصوصاً در مزارع ذرت).
- تنظیم و کنترل دما، رطوبت و تهویه گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به روند افزایشی دما طی روزهای آینده.
- پایش و مبارزه با سفیدک سطحی انگور و سفیدک هلو و شلیل.
- پایش و مبارزه با کرم خراط گردو و کرم خوشه خوار انگور.
- پایش کنه های تارتن روی درختان میوه
- تنظیم دریاچه های پرواز کندوهای زنبور عسل با توجه به روند افزایشی دما طی روزهای آینده.

استان خراسان جنوبی :

- آب کافی در اختیار دامها قرار گیرد. محل نگه داری دام از نظر وجود انگلها و ...بررسی شوند. نظافت محل نگه داری دام مرتب انجام شود.

- میزان اکسیژن، دمای استخر و کدورت آب کنترل شود.
- آبیاری با توجه به دمای هوا و در حد کفایت انجام گیرد. سموم و محلولها با توجه به اثرات وزش باد و تابش خورشید استفاده شوند.
- بهداشت آب مورد استفاده کنترل شود. در چرای دامها دقت به دمای هوا مورد نظر باشد.
- در چیدمان کندوها به سمت وزش باد غالب توجه شود. تا حد ممکن کندوها در سایه نگهداری شوند. آب کافی در گستره گردش زنبورها فراهم باشد.

استان خراسان رضوی :

- پشم چینی گوسفندان
- تنظیم دور آبیاری باغات پیشگیری بیماری پایش کنه واروا و بیماری های قارچی در شرایط رطوبت.
- عدم استقرار ادوات و تجهیزات مکانیزه در نقاط حادثه خیز
- احتیاط در سمپاشی و محلولپاشی در باغات و مزارع غلات با توجه به بارش های فصلی ایجاد تهویه مناسب.
- تنظیم دما و رطوبت برنامه ریزی جهت کوچ به بیلاغات

استان خراسان شمالی :

- آماده سازی اراضی و کشت محصولات بهاره در صورت مساعد بودن شرایط
- خودداری از دپوی محصولات برداشت شده در مسیل ها
- سله شکنی مزارع پنبه به منظور حفظ رطوبت خاک
- رصد و پایش مزارع کلزا و کاملینا جهت برداشت به موقع
- تامین آب سالم مورد نیاز دام و جلوگیری از نوشیدن آب از منابع آب راکد توسط دام
- انتقال دام از ارتفاعات به مناطق امن
- احتیاط در چرای دام و خودداری از چرا در ارتفاعات، حاشیه مسیل ها و نقاط حادثه خیز
- تامین هوادهی مناسب استخرها •
- مالچ پاشی باغات

استان خوزستان :

- تسریع در کوچ عشایر به مناطق بیلاق طبق تقویم کوچ با توجه به روند افزایشی دما
- همکاری دستگاه های اجرایی جهت تسهیل در تردد عشایر
- تسریع در انتقال کلونی ها به مناطق سردسیر با توجه به روند افزایشی دمای هوا
- بازدید از سازه و استحکامات و تأسیسات گلخانه و مقاوم سازی آنها و اطمینان از سالم بودن آنها
- پایش مستمر آفات و بیماریهای لکه برگی گلخانه های سنتی بویژه سفیدک ها با توجه به بالا بودن رطوبت هوا
- تأمین سوخت جایگزین و تنظیم دما، نور و تهویه گلخانه ها با توجه به نوسانات دمایی
- راه اندازی تجهیزات برودت و خنک کننده
- ضد عفونی و تنظیم و کالیبراسیون و سرویس ادوات و تجهیزات برداشت قبل از ورود به مزرعه
- داشتن کارت معاینه فنی و کامل بودن مدارک و بیمه نامه معتبر ادوات برداشت
- پیش بینی تأمین سوخت و قطعات یدکی ماشین آلات برداشت
- استفاده از علف کش های پیش کاشت قبل از کشت دوم

استان زنجان :

- مبارزه با علف های هرز مزارع گندم و جو و کلزا و محصولات بهاره
- استفاده از کود سرک
- احتیاط عشایر و دامداران در عبور از ارتفاعات و حاشیه مسیل ها و رودخانه ها با توجه به شرایط جوی

- پاکسازی، تنظیم و کنترل دریاچه‌های ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی و انجام اقدامات حفاظتی و پیشگیرانه نسبت به عدم آسیب به تجهیزات برقی مورد استفاده در پرورش ماهی با توجه به شرایط جوی
- بسته نگه داشتن دریاچه‌های گلخانه‌ها-فاصله گیری کشاورزان در زمان وزش باد شدید از درختان پوسیده و کهنسال و تاسیسات ناامن

استان سمنان :

- هوادهی استخرهای پرورش ماهی جهت جلوگیری از کاهش اکسیژن محلول در آب
- آبیاری منظم باغات پسته
- تنظیم دما و شدت نور گلخانه‌ها و کنترل سطوح پوششی و دریاچه سالنها
- پایش آفات و بیماریها در مزارع و باغات و انجام سم پاشی در ساعات آرام ابتدای روز انجام سم پاشی و محلول پاشی ها باغات و مزارع بعداز بارندگی
- مبارزه با علفهای هرز در مزارع و باغات به روشهای مکانیکی و شیمیایی

استان سیستان و بلوچستان :

- عدم سمپاشی و محلول پاشی مزارع و باغات در زمان های با وزش باد شدید
- آبیاری منظم نخلستان ها , باغات انار تغذیه مناسب برای جلوگیری از تنش گرمایی
- تسریع در برداشت محصولات باغی (زردآلو)
- استفاده از سایبان های متناسب و راهکارهای موثر با محصول برای پیشگیری از آفتاب سوختگی میوه ها
- آرایش (مچ بند) و تنک کردن خوشه های خرما
- تسریع در برداشت خرما در ارقام زودرس

استان فارس :

- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع گندم بعد از برداشت
- تسریع در کاشت پنبه
- مساعد بودن شرایط جوی برای برداشت یونجه و نعنا
- انجام هر گونه عملیات سم پاشی و محلول پاشی در ساعات خنک و بدون وزش باد شدید
- کنترل دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- قرار دادن آب خنک و تمیز در دسترس طیور و دام های شیری
- آبیاری منظم باغات مرکبات
- تغذیه باغات با کودهای پتاسه و کلسیم
- استفاده از انواع مالچ های طبیعی و در دسترس بر روی سطح کرت ها جهت جلوگیری از تبخیر و کاهش رطوبت خاک

استان قزوین :

- ردیابی برگخوار پاییزه ذرت در مزارع در صورت مشاهده و مبارزه با سموم توصیه شده
- ادامه کشت سبزی ، صیفی و جالیز
- ادامه کشت چغندر قند
- برداشت گندم و جو
- ردیابی مگس زیتون و مبارزه در صورت مشاهده

استان قم :

- عدم سوزاندن کاه و کلش در مزارع جو و گندم برداشت شده.
- بقایای مزارع برداشته شده جهت افزایش مواد آلی خاک اضافه گردد.

- رعایت اصول تغذیه (تامین دو عنصر پتاسیم و روی) در درختان تازه پیوند شده گردد. عدم ایجاد هرگونه تنش آبیاری در درختان پسته در نیمه اول خرداد به جهت کاهش عارضه دهان بست میوه پسته. عدم انجام هرگونه محلول پاشی و سم پاشی بعلت وزش باد شدید. پایش آفت پسبیل در رقم اکبری پسته.
- پایش بیماری قارچی لکه برگی در باغات رقم احمد آقایی پسته.
- [تمهیدات و انجام کشت محصولات بهاره و تابستانه.
- انجام اقدامات لازم جهت حفاظت از سازه های گلخانه ای در مقابل وزش باد شدید. انتقال کندوهای عسل به مناطق خنک تر.

استان کردستان :

استان کرمان :

- پایش مزارع و ایجاد تمهیدات لازم جهت مبارزه مناسب و بموقع سن گندم با توجه به فصل ریزش
- پایش مزارع گندم و جو در خصوص آفت شته روسی به ویژه در مناطق گرمسیری استان
- تهیه آب مناسب در آبشخورها
- خودداری از چرای دام در ساعات گرم روز
- خودداری از تغذیه ماهی های قزل آلا در ساعات وزش باد شدید
- تامین هوادهی مناسب استخرها
- تامین سیستم برق اضطراری و یا سوخت جایگزین واحدهای آبی پروری
- حفظ ارتفاع آب استخرها جهت تنظیم دمای مناسب
- خودداری از روشن کردن آتش در مزارع و مراتع با توجه به خشک شدن علف های هرز
- لزوم ایجاد سایبان، استفاده از حفاظ و بادشکن برای کلنی ها و استقرار کلنی ها در خلاف باد غالب
- تامین خوراک و آب مورد نیاز کلنی ها

استان کرمانشاه :

- تغذیه باغات با مصرف کودهای پتاس بالا جهت بالا بردن مقاومت در برابر گرمادگی
- ردیابی آفت کرم برگخوار پاییزه در گلخانه ها.
- استفاده از پودر مل یا توری سایبان در گلخانه جهت جلوگیری از آسیب شدید نور و گرما در گلخانه.
- رصد بیماریهای گیاهی خصوصاً سفیدک پودری در محصولاتمانند خیار، گوجه فرنگی و فلفل رنگی.
- بررسی گلخانه ها جهت پایش فعالیت کنه دو نقطه ای
- مبارزه با پوره سن گندم در مناطق معتدل و سرد استان.
- مبارزه با بیماریهای قارچی (پوسیدگی طوقه و ریشه) در زراعت نخود آبی.
- ردیابی آفت کرم برگخوار پاییزه در مزارع ترجیحاً ذرت.
- بررسی باغات میوه جهت شروع فعالیت کنه دو نقطه ای

استان کهگیلویه و بویراحمد :

- خودداری از روشن کردن آتش و استفاده از مواد آتش زا در مراتع، جنگل ها و مزارع برداشت شده
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در گلخانه ها
- تنظیم دما و رطوبت و تهویه سالن پرورش طیور

استان گلستان :

- کنترل بیماری قارچی فایتوفترای مزارع گوجه فرنگی
- با کاشت سریع پنبه تاخیری (معروف به پنبه تابستانه در همان روز برداشت گندم) و ارقام زود رس ، جلوگیری کنید از برخورد پنبه با سرمای پاییزه و مشکل باز نشدن قوزه ها
- آماده سازی زمین و کاشت محصولات علوفه ای علی الخصوص محصولات کم آب بر مانند سورگوم و ارزن

- کشت محصول به صورت مستقیم (بدون شخم)، در صورت کشت دوم محصول
- انجام عملیات کود پاشی کود سرک از ته در باغات مرکبات و زیتون
- کنترل بیماری قارچی فایتوفترای مزارع گوجه فرنگی

استان گیلان :

- مصرف بهینه آب و تنظیم ارتفاع آب در مزارع شالیزاری
- مصرف متعادل و متوازن کودهای پایه و کودهای سرک در مرحله پنجه زنی و وجین
- اقدام به افزایش سطح بستر پرورش به صورت روزانه برای جلوگیری از تراکم بالای لاروها در بستر پرورش کرم ابریشم
- در اختیار گذاشتن آبی تمیز و خنک به میزان کافی

استان لرستان :

- انجام کشت دوم ذرت دانه ای و علوفه ای ، لوبیا و سویا
- بعد از برداشت غلات کاهش دور آبیاری مزارع و باغات و انجام آن در ساعات خنک روز
- خودداری از مصرف کود های از ته در مزارع به علت تشدید گرما
- مبارزه با علف هرز مزارع جهت افزایش راندمان مصرف آب کشاورزی
- تنظیم شدت نور گلخانه ها و کنترل سطوح پوششی سالن ها
- دادن کود پتاسه به باغات جهت افزایش مقاومت درختان به گرما و بالا بردن کیفیت میوه

استان مازندران :

- مدیریت بهینه تغذیه اراضی شالیزاری (با استفاده از کودهای اوره ، سلیس، گوگردی و ... با توجه به مرحله رشد)
- محلول پاشی باغ های مرکبات با عناصر پتاسه و فسفره (در قالب کودهای تقویتی) و همچنین استفاده از اسیدهای آمینه و کودهای هیومیکی بصورت کود آبیاری (در ساعات خنک روز با توجه به شرایط آب و هوایی و نظر کارشناس)
- تنظیم دور آبیاری (رعایت برنامه زمان بندی آبیاری) در باغها (به منظور تأمین رطوبت کافی خاک و همچنین جلوگیری از تنش های محیطی)
- پایش و ردیابی عوامل خسارت زا (کرم ساقه خوار، بلاست برنج و جیبرلا) در اراضی شالیزاری
- انجام عملیات وجین جهت حذف علف های هرز و بوته های آلوده به کرم ساقه خوار برنج در اراضی شالیزاری

استان مرکزی :

استان هرمزگان :

- کنترل دما، رطوبت و تهویه در دامداری ها با توجه به وزش باد و بالا بودن بیشینه دما
- پاکسازی و هرس شاخه های خشک در باغات مرکبات برای جلوگیری از آتش سوزی استفاده از سایبان در باغات مرکبات
- پاکسازی و هرس شاخه های خشک در باغات نخل برای جلوگیری از آتش سوزی سمپاشی علیه کنه تار عنکبوتی خرما
- تنگ کردن دریچه کندوها در ساعات وزش باد
- اطمینان از استحکام پوشش گلخانه ها با توجه به وزش باد تنظیم دریچه ها به منظور تهویه دما و رطوبت سالن ها
- کنترل دما، رطوبت و تهویه در مرغداری ها با توجه به وزش باد و بالا بودن بیشینه دما

استان همدان :

- تنظیم دور آبیاری و انجام آبیاری با روشهای نوین و در ساعات شب و خنک روز
- کاهش شدت نور ورودی به گلخانه ها با مل پاشی و نصب توری سایبان روی پوشش پلاستیکی گلخانه ها.
- خودداری از آبیاری درختان انگور در مرحله گلدهی و مبارزه با بیماری سفیدک سطحی و آفت کرم خوشه خوار انگور با استفاده از تله های فرمونی در ساعات خنک روز.
- پایش و در صورت لزوم مبارزه با آفت کرم خراط در باغات گردو (با نصب تله فرمونی و ...) با مشورت کارشناسان باغبانی در ساعات خنک روز.

- لزوم ایجاد سایبان برای کندوها و یا انتقال کندوها به زیر سایه درختان با توجه به افزایش نسبی دمای هوا.
- کنترل دما و رطوبت و تهویه در گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به روند افزایش نسبی دمای هوا
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در دامداری ها به منظور حفاظت از دام ها و جلوگیری از شیوع بیماری ها
- ضرورت انجام آبیاری منظم مزارع گندم و جو آبی در طی مرحله ی پر شدن دانه با توجه به افزایش تدریجی دمای هوا

استان یزد:

- در باغاتی که درختان مختلط هستند باید در نظر گرفت که درختان مختلف به میزان آب متفاوتی نیاز دارند لذا داشتن برنامه آبیاری منظم و مجزا در صورت امکان با توجه به کمبود منابع آبی و گرمای هوا، توصیه می شود
- باغداران انگور به پایش منظم آفت زنجره مو اقدام و در صورت مشاهده افت با مشورت حفظ نباتات به کنترل آفت اقدام نمایند
- استفاده از سیستم مه پاش در گلخانه انجام شود
- پایش و کنترل آفت کنه در گلخانه در نظر گرفته شود
- آماده سازی هر چه سریعتر مزارع برای کاشت کنگد و آفتابگردان روغنی زیرا تاریخ کاشت برای کنگد خیلی مهم و حیاتی است
- توجه به کمبود آب و لزوم رعایت مصرف بهینه آن از کاشت محصولات پر آبخواه چون هندوانه و انواع طالبی خوداری و محصولات کم آبخواه و اساسی همچون کینوا کنگد و آفتابگردان روغنی جایگزین آن گردد
- در دامداری ها با توجه به وزش باد جمع آوری کودهای خشک از محوطه و جایگاه انجام شود
- در سالن های پرورش طیور با توجه به جریان باد و احتمال گردوخاک و حمل اجرام عوامل بیماری زا، مدام محوطه را ضدعفونی و درون آب پد خنک سازی را با ضدعونی مخلوط کنند