

توصیه های هواشناسی کشاورزی (از تاریخ ۱۱/۰۷/۱۴۰۰ لغایت ۱۴/۰۷/۱۴۰۰)

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

- آماده سازی بستر بذر جهت کشت گندم و جو(خاک ورزی اولیه)
- تسریع در برداشت محصول چغندر قند در مناطقی که دچار کمبود آب هستند
- آماده سازی اراضی زراعی و انجام آبیاری برای رشد علفهای هرز و انجام شخم جهت کشت کلزا
- اتمام آبیاری محصولات زراعی بهاره در ساعات خنک روز و یا آبیاری شبانه محصولات
- تسریع در برداشت سیب جهت جلوگیری از ریزش میوه
- کنترل زنجره مو در باغات انگور با روشهای غیر شیمیایی ؛
- تسریع در برداشت بموقع محصولات باغی
- سیب های ریزش کرده در اثر وزش باد سریعاً به مراکز جمعآوری سیب صنعتی تحویل گردد
- در باغات که برداشت میوه شده نسبت به آبیاری پس از برداشت و محلول پاشی شارژ جوانه قبل از خزان انجام شود.
- مبارزه پیش رویشی قبل کشت کلزا
- مبارزه پاییزه با بیماری های درختان هسته دار پس از ریزش ۸۰٪ برگ ها
- آماده کردن نشا کلزا برای کشت پاییزه
- تسریع در کشت کلزا و آبیاری دوم کلزا
- آغاز برداشت چغندر قند
- تسریع در برداشت گوجه فرنگی انباری ؛
- احتمال خسارت به گلخانه ها و مراکز تولید و پرورش قارچ خوراکی و تاسیسات در اثر وزش باد
- احتیاط در سمپاشی مزارع جهت کنترل علفهای هرز مزارع و آفات و بیماریها
- آماده سازی بستر کاشت جهت کشت پاییزه محصولات
- جمع آوری و از بین بردن شاخه و بقایای گیاهی از سطح باغات
- رعایت اصول فنی در برداشت میوه و حمل و انتقال آنها در بسته بندی های مناسب و صحیح به بازار
- برداشت سریع محصولات رسیده سردرختی بعلت وزش باد ؛
- برداشت به موقع انگورهای رسیده با توجه به خنکی هوای هفته جاری و احتمال سرمازدگی محصول
- انجام محلول پاشی فروت ست برای بوته های برداشت شده در تاکستان ها
- جمع آوری و حمل محصولات برداشت شده به محل های مناسب در مناطق سردسیر استان
- آماده سازی و تسریع در انجام عملیات کاشت در مزارع کلزا جهت کشت پاییزه
- آماده سازی زمین در مزارع گندم و جو جهت کشت پاییزه
- احتیاط در سمپاشی و محلول پاشی مزارع و باغات با توجه به وزش باد در روز دوشنبه ؛

استان های گلستان ، خراسان شمالی ، گیلان ، مازندران :

- تعجیل در برداشت پنبه به دلیل احتمال بارش های پراکنده از روز سه شنبه تا پنجشنبه
- کشت کلزای زمستانه در مناطق کوهستانی با توجه به بارش های اخیر
- تنظیم دمای هوای داخل سالن مرغداری با توجه به افزایش نوسانات دما، بخصوص کاهش دمای اول صبح
- آماده سازی بستر زمین به منظور کشت سبزیجات برگی با توجه به شروع باران های پاییزه
- مبارزه با آفات مکند (کنه هاو شپشک ها) در باغات مرکبات تا روز دوشنبه
- تعجیل در برداشت شالی به دلیل احتمال بارش های پراکنده از روز سه شنبه تا پنجشنبه
- از برداشت شلتوک با رطوبت بالا خودداری نماید.
- تعجیل در برداشت پنبه به دلیل احتمال بارش های پراکنده از روز سه شنبه تا پنجشنبه
- خودداری از انجام مبارزه شیمیایی در باغات و مزارع طی روزهای سه شنبه و چهارشنبه ؛

- مراقبت از مزارع گوجه و سیب زمینی در برابر بیماری لکه مویی به ویژه در مناطق خنک
- آبیاری جبرانی مزارع پنبه به استثنای مزارع در مرحله باز شدن غوزه با توجه به کمبود بارش دریافتی
- تسریع در بیمه کلزا به منظور مقابله با شرایط جوی مخرب احتمالی
- ایجاد تهویه در تاک ها به منظور مبادله هوا و جلوگیری از کپک زدگی و پوسیدگی
- تسریع در برداشت انگور به ویژه در ارتفاعات و مناطق خنک استان
- تنظیم دما و شرایط محیطی دامداری ها و تامین آب مورد نیاز دام در محل خنک به خصوص در ساعات گرم روز؛
- برداشت برگ سبز جای چین پاییزه (چین پایانی)
- اقدامات لازم برای حفاظت از شلتوک برداشت شده و استفاده از پوشش پلاستیکی برای محصولات نگه داری شده در فضای باز
- کارخانجات شالیکوبی
- آماده سازی اراضی برای کشت انواع محصولات پاییزه، نباتات علوفه ای و کلزا و باز کردن خروجی آب و زهکش برای کنترل ماندایی
- در مزارع کشت دوم
- اقدام به برداشت بموقع پیله، زمانی که سفیره ها کامل شده باشند (حدوداً ۷ الی ۸ روز بعد از مابوشی گذاری).
- جلوگیری از چرای دام ها در ارتفاعات در زمان وزش باد های شدید؛
- آماده سازی زمین و همچنین اقدام برای کشت کلزا
- آماده سازی زمین و همچنین اقدام برای کشت محصولات زراعی پاییزه (گندم، جو و ...)، نباتات علوفه ای (شیدر و ...) و انواع سبزی ها
- محلول پاشی درختان نارنگی پیش رس پس از برداشت با کودهای حاوی ازت، فسفر، روی و بُر
- محلول پاشی درختان مرکبات با کودهای فسفر و پتاس بالا به منظور افزایش کیفیت و سایز میوه
- مبارزه و کنترل مگس میوه مدیترانه ای در باغ ها
- مبارزه شیمیایی و کانون کوبی آفات رایج باغ های مرکبات

استان های لرستان ، ایلام ، چهارمحال و بختیاری ، کرمانشاه ، کردستان و مرکزی :

- تسریع در عملیات کاشت کلزا در مناطق گرم و معتدل استان و آبیاری کلزا های کشت شده در مناطق سرد
- تهیه بستر برای کشت گندم و جو در استان و ضد عفونی بذور غلات قبل از کشت
- افزایش فواصل آبیاری جهت مقاوم سازی باغات میوه به سرما
- دادن کود پتاسه و فسفات به صورت چال کود به باغات میوه جهت مقاوم سازی به سرما ی زود رس پاییزه
- تداوم مبارزه تلفیقی با کرم گلوگاه انار و خودداری از تغییر دور آبیاری جهت جلوگیری از ترکیدگی انار
- برداشت گردو جهت جلوگیری از سیاه شدن مغز میوه؛
- عملیات کشت زعفران و گل نرگس از اواسط مهرماه با خنک شدن دمای هوا
- استفاده از کود فروت ست (شامل ازت-روی و بر) بعد از برداشت میوه جهت تقویت گلدهی
- خشک کردن گردو در آفتاب به جهت خشک شدن میوه و جلوگیری از قهوه ای شدن داخل و مغز میوه
- آبیاری و کود دهی مزارع ذرت با دقت و قبل از شروع وزش باد
- در صورت مشاهده هر نوع بیماری مثل کرم برگ خوار ذرت انجام مبارزه شیمیایی با مشورت کارشناسان حفظ نباتات
- محافظت از کندوها و انتقال به مکانی که کمتر در معرض باد شدید و آفتاب
- خودداری از رها سازی زنبورها در زمان وزش باد با تنظیم دریچه ها و قراردادن کندوها در خلاف مسیر باد
- هواددهی بیشتر در استخر پرورش ماهی در گرم ساعات میانی روز
- قطع غذا دهی در ساعات میانی روز
- عدم اتراق و تردد در مکان های مرتفع و پرتگاهی در ساعات وزش باد شدید؛
- تسریع در برداشت محصولات باغی به دلیل احتمال خسارت ریزش ناشی از وزش باد شدید.
- تسریع در برداشت محصولات زراعی بویژه ذرت به دلیل شروع روند کاهشی دما.
- رعایت بهداشت باغ، جمع آوری میوه های آلوده به زنبور مغز خوار و از بین بردن آن ها.
- کنترل دما، رطوبت و تهویه مناسب گلخانه ها ، سالن های پرورش قارچ، مرغداری ها و دامداری ها.

- پایان مهلت کاشت کلزا در مناطق سردسیر و مهلت کاشت در مناطق گرمسیر تا اواسط مهرماه با توجه به کاهش دما.
- رعایت تاریخ کاشت غلات پائیزه با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه و پیش‌بینی‌های هواشناسی (کشت جو آبی در نیمه دوم مهر و کشت گندم آبی در دهه سوم مهر تا اواسط آبان).
- انجام محلول پاشی درختان میوه با ترکیبات فروت ست، پس از برداشت محصول و پیش از ریزش برگ‌ها
- تسریع در برداشت محصولات باغی باقیمانده روی درختان و محصولات زراعی (لوییا و ذرت) با توجه به روند کاهشی دما و وزش باد طی چند روز آینده.
- انجام آبیاری دوم مزارع کشت شده کلزا.
- اجرای عملیات هرس سلامت در باغات توصیه می‌گردد
- به منظور آماده سازی گیاه برای فاز خواب زمستانه از هرگونه برنامه آبیاری پرهیز گردد.
- در صورت ملاحظه علائم رسیدگی در مزارع پیاز اعم از قرمز و زرد که با نرمی و افتادگی در گردن خوشه پیازهای قرمز و نرمی و پوکی محل یاد شده پیازهای زرد همراه است قطع عملیات آبیاری به منظور جلوگیری از اتلاف آب کشاورزی توصیه می‌گردد.
- بمنظور کاهش خسارت بیدها در مزارع سیب زمینی لازم است پس از برداشت محصول بلافاصله کیسه گیری و به اماکن مسقف با درجه حرارت و رطوبت مناسب منتقل گردد.
- جهت مقابله با خسارت ناشی از پروانه مینوز گوجه فرنگی در مزارع سیب زمینی، بادمجان و گوجه فرنگی نسبت به تصب تله های مناسب در اینگونه مزارع پیشنهاد میشود.
- با توجه به روند تدریجی کاهش دما، کنترل رطوبت و دما در گلخانه ها و اعمال تهویه مناسب توصیه می‌گردد

استان های خوزستان ، هرمزگان و بوشهر :

- تنظیم دور آبیاری برنج ، ذرت دانه ای و چغندر قند
- اقدام به برداشت خیار و لوییا سبز
- هرس تابستانه شامل حذف شاخه های خشک، حذف تنه جوش و پا جوش
- اقدام به برداشت خرما رسیده و انتقال خرما برداشت شده در اسرع وقت به بازار و نگهداری آن در سایه و اماکن مسقف
- عدم انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی
- هوادهی استخر های پرورش ماهی و میگو و تعویض آب استخر از کف
- تنظیم جیره و رژیم غذایی میگو و ماهیان گرم آبی با توجه به دمای آب
- تنظیم دمای استخر با کنترل دریچه های ورودی و خروجی آب ؛
- سرویس و آماده سازی بخاری ها و تامین سوخت مورد نیاز در مرغداری ها با توجه به روند کاهشی دما در این فصل از سال
- انبار کردن خرماهای برداشت شده در جاهای مسقف
- نسبت به کشت نشاء سیر در اوایل صبح اقدام نمایید.
- عدم سمپاشی و محلول پاشی در ساعات وزش باد
- تسریع در عملیات برداشت خرما
- تنظیم نور گلخانه ها به دلیل ابرناکی عصرگاهی
- تسریع در کاشت کلزا
- پایش مستمر آفات و بیماریهای ذرت
- خودداری از چرای دام در ارتفاعات و حاشیه رودخانه های فصلی ؛
- اقدام به هوادهی به منظور جلوگیری از تجمع رطوبت در مزارع کنجد
- موکول کردن کشت تا زمان شروع بارش
- اطمینان از روشن بودن تهویه در گلخانه
- پایش دقیق بیماری های خاکزاد و بیماری های برگی در مزارع گوجه فرنگی

استان های فارس ، خراسان جنوبی ، قم، اصفهان ، کهگیلویه و بویراحمد و یزد :

- آماده سازی زمین جهت کاشت محصولات شتوی
 - مبارزه با آفات مزارع ذرت و پنبه با نظر کارشناسان حفظ نباتات
 - مبارزه تلفیقی با آفات مزارع
 - کاهش دور آبیاری مزارع
 - مساعد بودن شرایط جوی برای برداشت یونجه و نعنا
 - انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در ساعات خنک و بدون وزش باد
 - متناسب کردن تعداد قابها با جمعیت کلنی ها و فشرده سازی و شروع به تغذیه جهت ذخیره زمستانه
 - مبارزه با آفت پسیل و تریپس در باغات مرکبات
 - تغذیه مرکبات با کودهای پتاسه
 - تنظیم دور آبیاری در درختان انار جهت جلوگیری از ترکیدگی در میوه
 - مصرف کود نیترات آمونیم در مزارع صیفی جهت جلوگیری از سرمازدگی پاییزه و مقاومت محصولات صیفی ؛
 - کنترل دما و رطوبت و تهویه مناسب در گلخانه ها و سالن های پرورشی
 - بلا مانع بودن عملیات محلول پاشی و سمپاشی
 - آماده سازی اراضی و ماشین آلات کشاورزی جهت کشت پاییزه
 - انجام عملیات محلول پاشی و سمپاشی
 - محلولپاشی درختان عنابی که محصول آنها برداشت شده است
 - محلول پاشی درختان عناب چند روز پس از آبیاری درختان
 - عدم برداشت میوه زرشک با چوب
 - لزوم رعایت نکات فنی در برداشت محصول (برداشت بصورت شاخه بر انجام شده و جهت حمل محصول از سبدهای مخصوص استفاده شود)
 - لزوم خشک کردن محصول زرشک در انبار بهداشتی و بارگاه های زرشک ؛
 - آماده سازی ماشین آلات کشاورزی جهت کشت پاییزه.
 - تسریع در کشت کلزا در کلیه مناطق.
 - آماده سازی و شروع کشت غلات در کلیه مناطق.
 - مبارزه با علف های هرز علی الخصوص مرغ در باغات پسته.
 - جمع آوری انارهای آلوده به کرم گلوگاه انار و معدوم نمودن آنها.
 - مراقبت از پوشش های گلخانه ای به علت وزش باد.
 - لایروبی انهار اصلی و فرعی و مرمت آن ها ؛
 - محلول پاشی با کودهای کامل در باغات برداشت شده بادام
 - جمع آوری میوه های بادام آلوده به آفت زنبور مغزخوار بادام و انهدام آنها
 - محلول پاشی فروت ست بعد از برداشت و قبل از ریزش برگ ها
 - برداشت سیب زمینی در مناطق سرد استان
 - کاشت بذر پیاز جهت تولید نشاء در مناطق گرم استان
 - افزایش فواصل آبیاری باغات جهت مقاوم سازی درختان به سرما
 - پایش و مبارزه با آفت پسیل پسته در کلیه مناطق پسته کاری استان
- ## استان های البرز ، سمنان ، تهران ، قزوین :
- عدم انجام عملیات کشت دیم تا اطلاع ثانوی
 - شرایط مساعد برای شروع عملیات کشت پاییزه غلات

- شرایط مساعد برای برداشت ذرت
- انجام عملیات محلول پاشی با فرود ست در درختانی که برگ ریزی کرده اند
- استفاده از کودهای سلو پتاس در مزارع سبزی و صیفی جهت جلوگیری از نوسانات دمایی، با توجه به کاهش دما
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما ؛
- انجام عملیات کشت پاییزه غلات و کلزا
- استفاده از کود فروت ست در باغات جهت افزایش گل انگیزی سال آینده قبل از ریزش برگها
- بستن گونی یا کارتن موجدار دور تنه درختان سیب جهت به دام انداختن لاروهای زمستان گذران کرم سیب
- مهار سیستمهای آبیاری بارانی ، استفاده قییم برای نهالها و خودداری از آبیاری شدید باغات با توجه به وزش باد شدید
- تأمین سوخت ، کنترل دما و رطوبت گلخانه ها و کنترل استحکام سطوح پوششی سالنها
- انجام عمل پیوند خواب (جوانه) در باغات دانه دار و هسته دار
- حذف برگهای آلوده به مینوز گوجه فرنگی در مزارع گوجه فرنگی در حال برداشت
- عدم چرای دامها در ارتفاعات و مسیلهها در بعد از ظهرها ، به دلیل احتمال خطر برق زدگی و سیلاب
- محلول پاشی بعد برداشت درختان پسته در ساعات اولیه صبح در صورت نیاز
- جمع آوری پسته های پوچ و آفت زده از سطح باغات و سوزاندن خارج از باغات ؛
- رعایت تاریخ کاشت غلات پاییزه با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه و پیش بینی های هواشناسی.
- انجام محلول پاشی درختان میوه با ترکیبات فروت ست، پیش از ریزش برگ ها جهت افزایش مقاومت درخت به تنش خشکی و سرمازدگی
- رعایت تاریخ کاشت غلات پاییزه با توجه به شرایط آب و هوایی منطقه و پیش بینی های هواشناسی.
- محافظت از تاسیسات کشاورزی از جمله گلخانه ها، انبارهاو... با توجه به نوسانات دمایی.
- تنظیم دما و بهبود شرایط تهویه در دامداری ها و مرغداری ها.
- کوچک کردن دریچه پرواز جهت جلوگیری از ورود هوای سرد و عوامل بیماری زا و آفات به کندوها ؛
- آماده سازی اراضی کشت پاییزه غلات و شروع عملیات کشت کلزا
- اقدامات الزم جهت مبارزه با آفات برگ خوار در مزارع ذرت
- انجام عملیات مآخار
- محلول پاشی عناصر مورد نیاز درختان پسته در ساعات اولیه صبح و عدم سمپاشی در فصل برداشت
- توجه الزم در مورد مبارزه با آفت کنه در مزارع صیفی
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها و سالن های پرورش قارچ با توجه به کاهش دما.

استان های خراسان رضوی ، سیستان و بلوچستان ، کرمان :

- آماده سازی بستر کشت غلات
- وجین علف هرز مزارع چغندر قند
- آماده سازی بستر کشت نسق
- برداشت گردو
- کنترل پسیل و مینوز و مبارزه با کرم خراط
- تنظیم میزان لوکس نور ورودی به گلخانه های فلفل رنگی
- آمادگی ادوات جهت برداشت ذرت علوفه ای و جلوگیری از سرمازدگی با توجه به کاهش دما
- عدم معدوم سازی علف های خشک جهت کاهش تنش گرمای سطح خاک مزرعه زعفران
- احتیاط در انجام سمپاشی و محلول پاشی در باغات با توجه به وزش باد شدید
- تنظیم دور آبیاری در درختان انار جهت جلوگیری از بروز تنش و ترکیدگی میوه
- قراردادن کلونی زنبور های عسل در مکان مناسب، حفاظت از کندوها مقابل باد نسبتا شدید
- عدم بردن دامها به ارتفاعات در هنگام هشدارهای هواشناسی مبنی بر وقوع وزش باد شدید ؛

- برای تثبیت وضعیت اکولوژیکی دریاچه هامون و جلوگیری از ریزگردها در محدوده دریاچه هامون از هر گونه چرا و تردد دام به شدت جلوگیری شود.
- آماده سازی زمین برای کشت پاییزه در دستور کار قرار گیرد
- کاشت شلغم و کلزا و جو علوفه ای و سبزیجات پاییزه در سیستان مورد تایید است.
- کشاورزان با دادن کود پوسیده حیوانی زمین های زراعی را تقویت نمایند.
- تهویه بموقع و تنظیم دما مرغداری ها و فضاهای بسته دامداری ها در دستور کار قرار گیرد
- مبارزه با انواع کنه ها در دامداری ها به روشهای تلفیقی صورت گیرد ؛
- برداشت سیب زمینی در مناطق سردسیر تا اواسط هفته آینده به علت کاهش دما
- خودداری از کاربرد خاکی کودهای ازته بعد از برداشت پسته ، توصیه به محلول پاشی کود ازته در آخرین آبیاری قبل از برداشت پسته به علت کاهش دما
- در صورت امکان قطع آبیاری ، یا انجام آبیاری سبک در باغات پسته به علت کاهش دما
- عدم استفاده از کودهای محلول پاشی دارای محرک رشد در باغات
- آمادگی جهت جابجایی کندوها از مناطق سردسیر به مناطق گرمتر و متراکم سازی کندوها و کاهش فضای خالی بین شان ها به دلیل کاهش دما
- انجام عملیات آفتاب دهی و پلاریزاسیون بستر گلخانه ها به منظور کنترل بیماری های خاک زی.
- آمادگی و بستر سازی جهت کشت محصولات مختلف کشاورزی همچون سبزیجات، محصولات گلخانه ها، سیب زمینی و پیاز و ...
- ردیابی آفات در مناطق سردسیر (مخصوصا منطقه دلفارد) و انجام عملیات کنترل تلفیقی با مشورت کارشناسان کشاورزی .
- انجام عملیات آفتاب دهی و پلاریزاسیون بستر گلخانه ها به منظور کنترل بیماری های خاک زی.