

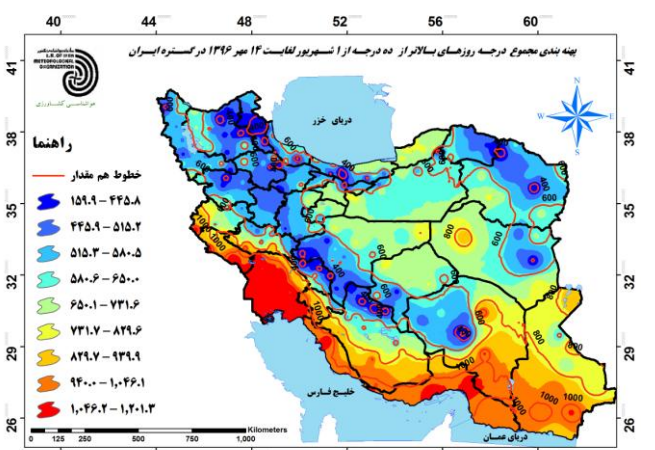
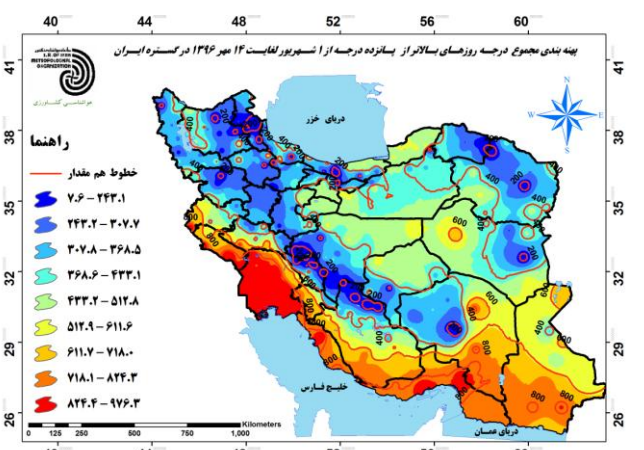
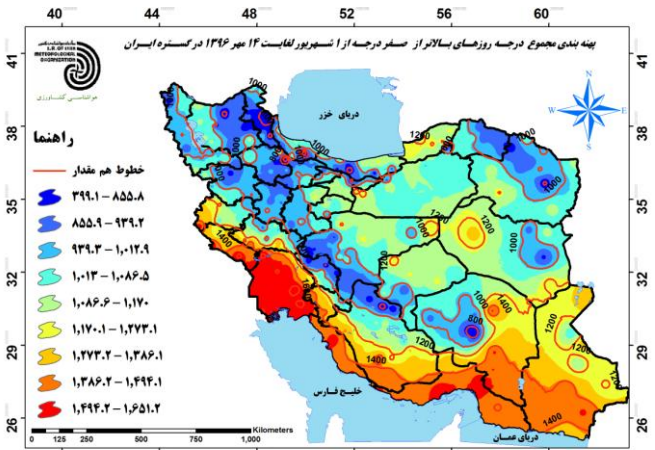
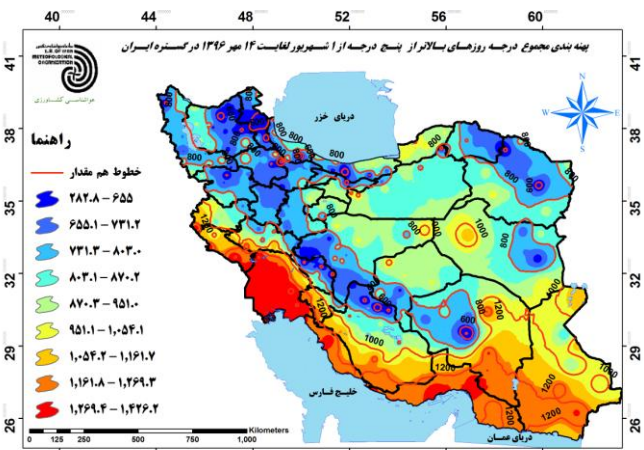
بسمه تعالی

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

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته دوم سال زراعی ۹۷-۹۶)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا ۱۴ مهر ماه سال جاری ۵,۸ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۲,۰ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری * درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲,۶ بوده است که بارش سال جاری * درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته سی و نه متعلق به منطقه انزلی استان گیلان به میزان ۴۳۷,۸ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه رودان استان هرمزگان به میزان ۴۰,۹ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه ورزقان استان آذربایجان غربی به میزان ۲,۴ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۱۵ / ۰۷ / ۹۶ لغایت ۲۱ / ۰۷ / ۹۶)

بارش:

شنبه: بارش خفیف باران در غرب گیلان، مرکزی، شرق کرمانشاه و ارتفاعات چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویراحمد. یگشنبه: احتمال بارش پراکنده باران در شمال خوزستان، ارتفاعات استانهای مرکزی، سمنان و شرق تهران. دوشنبه و سه شنبه: بارش خاصی در سطح کشور پیش بینی نمی شود. چهارشنبه: بارش باران در گیلان، اردبیل، شمال آذربایجان های شرقی و غربی، بارش خفیف باران در مازندران. پنجشنبه و جمعه: بارش پراکنده باران در گیلان، مازندران، شمال آذربایجان های شرقی و غربی.

دما:

شنبه: افزایش ۴ تا ۶ درجه در شمال، شمال غرب، شمال شرق؛ افزایش ۳ تا ۴ درجه در مرکز، غرب و جنوب غرب. یگشنبه: افزایش ۲ تا ۳ درجه در جنوب، جنوب شرق، مرکز، غرب، جنوب غرب و شرق، افزایش ۴ تا ۸ درجه در شمال شرق، افزایش ۲ تا ۴ درجه در شمال و شمال غرب. دوشنبه: افزایش ۳ تا ۶ درجه در شمال شرق، افزایش ۲ تا ۳ درجه در مرکز و شمال غرب. سه شنبه: تغییر خاصی در دمای هوای کشور نسبت به روز قبل پیش بینی نمی شود. چهارشنبه: کاهش ۲ تا ۴ درجه در شمال شرق، کاهش یک تا ۳ درجه در مرکز، شرق و شمال غرب، کاهش ۳ تا ۵ درجه در شمال. پنجشنبه: کاهش ۲ تا ۴ درجه در شمال غرب و غرب. جمعه: کاهش یک تا ۳ درجه در شمال غرب، کاهش ۲ تا ۴ درجه در شمال.

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۱۵/۰۷/۹۶ لغایت ۱۹/۰۷/۹۶)

● استان های آذربایجان های شرقی، غربی و زنجان:

- باغبانی:
- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان **آذربایجان شرقی** در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد شدید و احتیاط در روز جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد و خودداری در استان **زنجان** در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد شدید و احتیاط در استان **آذربایجان غربی** به دلیل وزش باد
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها
- تنظیم دما، رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها (به ویژه انبار های سیب زمینی)
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگهداری میوه
- تسریع در برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- کنترل شب پره مینوز گوجه فرنگی در مزارع
- برداشت محصول ارقام کنسروی زیتون در استان زنجان

● زراعی:

- برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو جهت جلوگیری از خسارت سرمازدگی
- تسریع در برداشت و تحویل محصول چغندر قند به کارخانجات قند به دلیل کاهش محسوس دما
- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان زنجان شهرستان آب بر تا ۱۹ مهر
- بوجاری و ضدعفونی بذور گندم و جو قبل از کاشت
- تنظیم نازل های آبیاری بارانی بر اساس سرعت باد
- دام داری و طیور:
- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها به دلیل سیلابی شدن رودخانه ها
- تامین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی به دلیل کاهش دما
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما

● زنبورداری:

- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و بارش
- درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک نمودن دریچه پرواز
- انتقال کندوهای زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق و انجام تمهیدات لازم جهت تغذیه زنبورها
- عدم استقرار زنبورستان ها در حاشیه جاده ها و کنار رودخانه ها به دلیل بارش باران

● ماشین آلات کشاورزی:

- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی در روستاهای واقع در ارتفاعات
- سرویس و تنظیم بذرکارها قبل از کشت غلات پاییزه

● شیلات:

- تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی با توجه به کاهش محسوس دما

● استان اردبیل:

● باغبانی:

- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران و احتیاط در روز سه شنبه هفته آینده به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- تنظیم دمای گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل کاهش دما
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها
- تنظیم دما، رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها (به ویژه انبار های سیب زمینی)

- بستن دریاچه ها و تهویه های انبارهای نگهداری میوه
- برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- پایش و مبارزه با آفات و بیماری ها در باغات و خودداری در روز پنج شنبه به دلیل بارش باران و احتیاط در روز سه شنبه هفته آینده به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- زراعی:
- برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو جهت جلوگیری از خسارت سرمازدگی
- دام داری و طیور:
- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها به دلیل سیلابی شدن رودخانه ها
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی به دلیل کاهش دما
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- عدم استقرار زنبورستان ها در حاشیه جاده ها و کنار رودخانه ها به دلیل بارش باران
- زنبورداری:
- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و بارش
- درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک نمودن دریاچه پرواز
- انتقال کندوهای زنبور عسل از مناطق بیلاق به قشلاق و انجام تمهیدات لازم جهت تغذیه زنبورها
- ماشین آلات کشاورزی:
- اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی در روستاهای واقع در ارتفاعات
- سرویس و تنظیم بذرکارها قبل از کشت غلات پاییزه
- شیلات:
- تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی با توجه به کاهش محسوس دما
- استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویر احمد:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان های **کردستان** و **همدان** در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و خودداری در **چهارمحال و بختیاری** در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تأمین سوخت گلخانه ها
- تنظیم دما، رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها (به ویژه انبار های سیب زمینی) به دلیل کاهش دما
- بستن دریاچه ها و تهویه های انبارهای نگهداری میوه
- برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- برداشت به موقع محصول سیب درختی
- انجام عملیات محلول پاشی فروت ست بعد از برداشت محصول در باغات به جز در استان های کردستان و همدان در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و خودداری در چهارمحال و بختیاری در روز پنج شنبه به دلیل وزش باد شدید
- کنترل آفت پروانه مینوز گوجه فرنگی
- زراعی:
- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان چهارمحال و بختیاری شهرستان لردگان تا ۱۲ مهر، کوهرنگ و شهرکرد تا ۱۹ شهریور
- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان لرستان شهرستان خرم آباد تا ۱۷ مهر
- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان همدان شهرستان نهاوند تا ۲۵ مهر
- مبارزه با علف های هرز باریک برگ مزارع کلزا
- تمهیدات لازم برای اجرای عملیات تهیه زمین غلات پاییزه
- برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو جهت جلوگیری از خسارت سرمازدگی
- مصرف کودهای نیتروژنه و فسفره براساس آزمون خاک یا توصیه های فنی جهاد کشاورزی همزمان با کشت غلات پاییزه
- تهیه و تدارک بذور خود مصرفی و گواهی شده جهت کشت پاییزه غلات
- مبارزه با جوندگان در اماکنی مانند مزارع آبی، حاشیه کانال ها و خطوط بین مزارع

- دام داری و طیور:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژي به دليل کاهش دما
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- زنبورداری:
- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و بارش
- درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک نمودن دریچه پرواز
- انتقال کندوهای زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق و انجام تمهیدات لازم جهت تغذیه زنبورها
- ماشین آلات کشاورزی:
- اضافه کردن ضد یخ به رادياتور ماشین آلات کشاورزی در روستاهای واقع در ارتفاعات
- سرویس و تنظیم بذرکارها قبل از کشت غلات پاییزه
- شیلات:
- تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی با توجه به کاهش محسوس دما
- استان مازندران:
- باغبانی:
- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تأمین سوخت گلخانه ها
- تنظیم دما، رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به دلیل کاهش دما
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگهداری میوه
- برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- تسریع در برداشت نارنگی های پیش رس به دلیل کاهش دما به جز در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده
- مصرف کودهای پتاسه در باغات بصورت ریشه ای بعد از اتمام بارش ها و گاورور شدن مزارع
- تغذیه باغات جهت افزایش رشد ثانویه و مقاومت در برابر سرمازدگی و احتیاط در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده
- کنترل شیمیایی آفات درختان مرکبات مانند کرم برگخوار به علت پیش بینی بارندگی، از روز جمعه به بعد
- کنترل و ردیابی مگس میوه باغات نارنگی پیش رس و خرما لوبه به علت پیش بینی بارندگی، از روز جمعه به بعد
- طعمه پاشی جهت از بین بردن حلزون به علت پیش بینی بارندگی، از روز جمعه به بعد
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و انتقال بذور و کودهای شیمیایی جامد به مکان های مسقف
- زراعی:
- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در شهرستان آمل تا ۲۴ مهر
- تسریع در برداشت مزارع پنبه به دلیل کاهش محسوس دما و احتیاط در روز پنجشنبه به دلیل بارش پراکنده
- کشت محصولات پاییزه (کلزا، شبنم، سبزیجات پاییزه و ...)
- برداشت برنج «رتون» و «کشت مجدد» آماده برداشت در مزارع رسیده به علت پیش بینی بارندگی، از روز جمعه به بعد
- دام داری و طیور:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژي به دليل کاهش دما
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها به دلیل سیلابی شدن رودخانه ها
- زنبورداری:
- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و بارش
- درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک نمودن دریچه پرواز
- انتقال کندوهای زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق و انجام تمهیدات لازم جهت تغذیه زنبورها
- عدم استقرار زنبورستان ها در حاشیه جاده ها و کنار رودخانه ها به دلیل بارش باران
- ماشین آلات کشاورزی:
- اضافه کردن ضد یخ به رادياتور ماشین آلات کشاورزی در روستاهای واقع در ارتفاعات

• شیلات:

• تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی با توجه به کاهش محسوس دما

• استان گیلان:

• باغبانی:

- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها
- تنظیم دما، رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به دلیل کاهش دما
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگهداری میوه
- برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد و خودداری در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و انتقال بذور و کودهای شیمیایی جامد به مکان های مسقف
- تغذیه باغات جهت افزایش رشد ثانویه و مقاومت در برابر سرمازدگی و خودداری در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران

• زراعی:

• مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در شهرستان های لاهیجان تا ۲۵ مهر، منجیل تا ۲۶ مهر و آستارا تا ۱۷ مهر، بندر انزلی تا ۳۰ مهر

• دام داری و طیور:

- خودداری از جرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها به دلیل سیلابی شدن رودخانه ها
- تامین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی به دلیل کاهش دما
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما

• زنبورداری:

- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و بارش
- درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک نمودن دریچه پرواز
- انتقال کندوهای زنبور عسل از مناطق بیلاق به قشلاق و انجام تمهیدات لازم جهت تغذیه زنبورها
- عدم استقرار زنبورستان ها در حاشیه جاده ها و کنار رودخانه ها به دلیل بارش باران

• ماشین آلات کشاورزی:

• اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی در روستاهای واقع در ارتفاعات

• شیلات:

• تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی با توجه به کاهش محسوس دما

• منابع طبیعی:

• خودداری از تردد و اسکان در مناطق مجاور آبراهه ها تا روز جمعه به دلیل احتمال وقوع سیل

• استان گلستان:

• باغبانی:

- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها
- تنظیم دما، رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به دلیل کاهش دما
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگهداری میوه
- برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد و خودداری در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و انتقال بذور و کودهای شیمیایی جامد به مکان های مسقف
- ترمیم تشک و انجام مالچ پاشی در باغات جهت حفظ و ذخیره رطوبت خاک

• زراعی:

- تسریع در برداشت و ش های پنبه به دلیل کاهش محسوس دمای هوا و خودداری در روز پنج شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد
- تهیه بذر و کاشت کلزا با توجه به پیش بینی بارندگی در روز پنج شنبه
- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در شهرستان های علی آباد کتول تا ۲۵ مهر، کلاله تا ۲۷ مهر، گنبد کاووس تا ۲۵ مهر و گرگان تا ۲۸ مهر
- خودداری از برداشت آفتابگردان روغنی با رطوبت بالا و در صورت رطوبت بالا نسبت به هوادهی و کاهش رطوبت دانه اقدام گردد.
- دام داری و طیور:
 - خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها به دلیل سیلابی شدن رودخانه ها
 - تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژي به دلیل کاهش دما
 - محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- زنبورداری:
 - محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و بارش
 - درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک نمودن دریچه پرواز
 - انتقال کندوهای زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق و انجام تمهیدات لازم جهت تغذیه زنبورها
 - عدم استقرار زنبورستان ها در حاشیه جاده ها و کنار رودخانه ها به دلیل بارش باران
- ماشین آلات کشاورزی:
 - اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی در روستاهای واقع در ارتفاعات
 - سرویس و تنظیم بذرکارها قبل از کشت غلات پاییزه
- شیلات:
 - تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی با توجه به کاهش محسوس دما
- منابع طبیعی:
 - خودداری از تردد و اسکان در مناطق مجاور آبراهه ها از بعداظهر روز چهارشنبه تا روز جمعه به دلیل احتمال وقوع سیل
- استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:
 - باغبانی:
 - احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان های تهران، البرز، قم و سمنان در روز پنج شنبه به دلیل بارش پراکنده و خودداری در استان قزوین در روز پنج شنبه به دلیل بارش باران و وزش باد شدید
 - اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تأمین سوخت گلخانه ها
 - تنظیم دما، رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به دلیل کاهش دما
 - بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگهداری میوه
 - برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
 - پاک سازی راه آب مزارع و باغات و انتقال بذور و کودهای شیمیایی جامد به مکان های مسقف
 - تغذیه باغات جهت افزایش رشد ثانویه و مقاومت در برابر سرمازدگی
 - حذف سرشاخه های آلوده به تخم زنجره مو با مشورت کارشناسان جهاد کشاورزی
 - کنترل تلفیقی مینوز گوجه فرنگی با استفاده از تله های نوری، آبی و فرمونی
- زراعی:
 - مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان مرکزی شهرستان ساوه تا ۱۷ مهر
 - مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان سمنان شهرستان های گرمسار تا ۲۱ مهر و سمنان تا ۱۷ مهر
 - مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان تهران شهرستان های ورامین ۱۶ مهر، تهران ۱۸ مهر و اطراف فرودگاه امام خمینی تا ۱۴ مهر
 - مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان قم شهرستان قم تا ۱۸ مهر
 - برداشت به موقع ذرت علوفه ای و لوبیا برای مواجه نشدن با خسارت ناشی از کاهش دما
 - بوجاری و ضد عفونی بذور خود مصرفی کشاورزان قبل از کاشت محصولات پاییزه

- دام داری و طیور:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی به دلیل کاهش دما
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- زنبورداری:
- محافظت از کندوهای زنبور عسل در برابر وزش باد و بارش
- درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک نمودن دریچه پرواز
- انتقال کندو های زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق و انجام تمهیدات لازم جهت تغذیه زنبورها
- ماشین آلات کشاورزی:
- اضافه کردن ضد یخ به رادياتور ماشین آلات کشاورزی در روستاهای واقع در ارتفاعات
- سرویس و تنظیم بذرکارها قبل از کشت غلات پاییزه
- شیلات:
- تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی با توجه به کاهش محسوس دما
- استان های اصفهان و یزد:
- باغبانی:
- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان یزد در روز پنجشنبه به دلیل وزش باد شدید
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تأمین سوخت گلخانه ها
- تنظیم دما، رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به دلیل کاهش دما
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگهداری میوه
- برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- تنظیم سیستم نور گلخانه ها و کاهش سایه دهی به منظور افزایش نور دهی نسبت به ماههای قبل و افزایش گل انگیزی
- افزایش کمی و کیفی محصول
- نصب توری بر روی ورودی و پنجره های گلخانه ها با توجه به احتمال وزش باد و انتقال آفات به داخل گلخانه
- معدوم سازی علف های هرز حاشیه گلخانه با توجه به سرد شدن تدریجی هوا و به منظور جلوگیری از ورود آفات به گلخانه
- آماده سازی و تهیه کمپوست در سالن های پرورش قارچ با توجه به روند خنک شدن هوا
- تغذیه باغات جهت افزایش رشد ثانویه و مقاومت در برابر سرمازدگی
- حذف علف های هرز جهت کاهش جمعیت آفت پسیل درختان پسته
- استفاده از چادرهای دورنگ هنگام برداشت پسته جهت جلوگیری از آلودگی به آفلاتوکسین و استفاده از سبد مناسب جهت تهویه هوا برای انتقال محصول پسته
- خودداری از تغییر دور آبیاری انار جهت کاهش ترکیبگی انار و
- حذف پاجوش ها و ترک های انار جهت مقابله با کرم گلوگاه انار
- زراعی:
- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان اصفهان شهرستان اردستان تا ۲۰ مهر، نایین و نجف آباد تا ۱۲ مهر، اصفهان، خور و بیابانک تا ۲۶ مهر و کاشان تا ۱۹ مهر
- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان یزد شهرستان های ابر کوه تا ۱۹ مهر، مروست تا ۱۸ مهر، عقدا و یزد تا ۲۵ مهر و بافق تا ۱۰ آبان
- برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو جهت جلوگیری از خسارت سرمازدگی
- دام داری و طیور:
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی به دلیل کاهش دما
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما
- زنبورداری:
- محافظت از کندوهای زنبور عسل به دلیل وزش باد شدید در روز پنجشنبه در استان یزد
- درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک نمودن دریچه پرواز

وب سایت: Agro.irimo.ir **صفحه مجازی:** @tahakirimo

انتقال کندو های زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق و انجام تمهیدات لازم جهت تغذیه زنبورها
ماشین آلات کشاورزی:

اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی در روستاهای واقع در ارتفاعات
سرویس و تنظیم بذرکارها قبل از کشت غلات پاییزه
شیلات:

تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی با توجه به کاهش محسوس دما

● استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:

● باغبانی:

- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در روز پنجشنبه به دلیل بارش باران و وزش باد
- پاک سازی راه آب مزارع و باغات و انتقال بذور و کودهای شیمیایی جامد به مکان های مسقف
- اتخاذ تدابیر لازم جهت تعمیر پوشش، تجهیز سیستم های گرمایشی و تامین سوخت گلخانه ها
- تنظیم دما، رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها به دلیل کاهش دما
- بستن دریچه ها و تهویه های انبارهای نگهداری میوه
- برداشت محصولات مزارع سبزی و صیفی (پیاز، سیب زمینی و گوجه فرنگی) و محصولات باغی و انتقال به انبارهای استاندارد
- برداشت محصولات سبب زمینی، پیاز و گوجه فرنگی و انتقال به انبارهای استاندارد به دلیل کاهش محسوس دمای هوا
- حذف علف های هرز جهت کاهش جمعیت آفت پسیل درختان پسته
- زراعی:

● مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان خراسان رضوی شهرستان های کاشمر تا ۱۶ مهر و سبزوار تا ۱۶ مهر

- برداشت ذرت علوفه ای و انتقال به سیلو جهت جلوگیری از خسارت سرمازدگی
- تسریع در برداشت چغندر قند و انتقال به انبار
- آماده سازی مزارع جهت کشت پاییزه

● دام داری و طیور:

- خودداری از چرای دام در حاشیه مسیل ها و رودخانه ها به دلیل سیلابی شدن رودخانه ها
- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی به دلیل کاهش دما
- محافظت از احشام در مقابل سوزباد و کاهش دما

● زنبورداری:

- محافظت از کندوهای زنبور عسل به دلیل بارش باران و وزش باد
- درزگیری و ایزولاسیون کندوها و کوچک نمودن دریچه پرواز به دلیل کاهش دما و بارش باران
- انتقال کندو های زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق و انجام تمهیدات لازم جهت تغذیه زنبورها
- ماشین آلات کشاورزی:

● اضافه کردن ضد یخ به رادیاتور ماشین آلات کشاورزی در روستاهای واقع در ارتفاعات
سرویس و تنظیم بذرکارها قبل از کشت غلات پاییزه
شیلات:

● تنظیم جیره غذایی مزارع پرورش ماهی با توجه به کاهش محسوس دما

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

● باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد
- برداشت موز و جمع آوری ضایعات آنها در سیستان و بلوچستان
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل کاهش دما
- استفاده از کودهای فروت ست (کودهای تنظیم گلدھی آینده شامل ازت، بور و روی) بعد از برداشت محصول گردو و در ساعات آرام روز

وب سایت: Aggro.irimo.ir صفحه مجازی: @tahakirimo

- جمع آوری میوه های آلوده و سوزاندن آنها پس از اتمام برداشت بادام و انار
- استفاده از چادرهای دورنگ هنگام برداشت پسته جهت جلوگیری از آلودگی به افلاتوکسین و استفاده از سبد مناسب جهت تهویه هوا برای انتقال محصول پسته
- انجام عملیات برداشت خرما
- در باغاتی که برداشت خرما انجام شده است خوشه های درختان هرس و از باغات خارج گردد
- انجام عملیات مکانیکی در باغات گردوی آلوده به آفت کرم خراط
- زراعی:

- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان کرمان شهرستان های زرنند و سیرجان تا ۱۸ مهر، انار تا ۲۱ مهر
- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان خراسان جنوبی شهرستان های نهبندان تا ۲۵ مهر، فردوس تا ۱۶ مهر، بشرویه تا ۱۶ مهر و طبس تا ۶ آبان

- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان سیستان و بلوچستان شهرستان خاش تا ۴ آبان
- باتوجه به روند کاهشی دما طی هفته جاری کلزاکاران مناطق سردسیر هرچه سریعتر نسبت به اتمام کاشت کلزا و انجام آبیاری خاک آب آن اقدام نمایند.
- کاشت جو در مناطق سردسیر
- انجام اقدامات لازم جهت تهیه بستر مناسب و تغذیه صحیح در مورد کشت محصولات سیب زمینی و پیاز طرح استمرار در مناطق جنوبی استان کرمان
- برداشت ذرت علوفه ای جهت جلوگیری از خسارت سرمازدگی
- آماده سازی زمین جهت کشت گندم و جو
- دام داری و طیور:

- تأمین سوخت و تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها و تهیه خوراک پر انرژی به دلیل کاهش دما
- محافظت از احشام در مقابل کاهش دما
- زنبورداری:
- باتوجه به گل دهی درختان گز و کنار در مناطق گرم سیر امکان استفاده از این درختان در بالابردن کیفیت عسل وجود دارد.
- انتقال کندو های زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق و انجام تمهیدات لازم جهت تغذیه زنبورها
- شیلات:

- برداشت ماهی های گرم آبی به ویژه در مناطق سردسیر استان سیستان و بلوچستان
- فعالیت های صیادی در دریای عمان بلامانع می باشد و در بخش های شرقی با احتیاط انجام گردد.

استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

باغبانی:

- احتیاط در انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی به دلیل وزش باد
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل روند کاهشی دما
- خودداری از تغییر دور آبیاری انار جهت کاهش ترکیب میوه
- کنترل آفت کرم گلوگاه انار با سموم توصیه شده توسط کارشناسان حفظ نباتات
- تغذیه باغات (مرکبات و ...) جهت افزایش رشد ثانویه و مقاومت در برابر سرمازدگی
- آبیاری سبک در باغات استان فارس جهت جلوگیری از خسارت سرمازدگی
- زراعی:

- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان فارس شهرستان های ارسنجان تا ۱۹ مهر، نی ریز تا ۳۰ مهر، زرقان تا ۱۷ مهر، فسا تا ۱۳ مهر و شیراز تا ۱۸ مهر

- برداشت مزارع یونجه، نعنای، برنج، ماش، کنجد، پنبه و ذرت علوفه ای بلامانع است.
- استفاده از کود اوره به صورت سرک در مزارع کلزا که رشد رویشی آنها بین ۲ تا ۴ برگی است با توجه به روند کاهشی دما
- افزایش دور آبیاری مزارع چغندر قند جهت تسریع روند تجمع قند در ریشه با توجه به کاهش دما
- تسریع در برداشت مزارع ذرت علوفه ای و گوجه فرنگی در قسمتهای شمالی و مرکزی استان فارس به دلیل روند کاهشی دما

- آماده سازی زمین جهت کشت های پاییزه
- دام داری و مرغداری:
- تهویه و تنظیم مناسب دمای مرغداری ها و دامداری ها به دلیل روند کاهشی دما
- زنبورداری:
- انتقال کندو های زنبور عسل از مناطق ییلاق به قشلاق
- مبارزه با مرغ زنبور خوار و زنبور قرمز
- متناسب کردن تعداد قاب ها با جمعیت کلنی ها
- **استان های ایلام و خوزستان:**
- **باغبانی:**
- خودداری از انجام عملیات سم پاشی و محلول پاشی در استان ایلام در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید
- تنظیم دما و تهویه گلخانه ها و کارگاه های پرورش قارچ به دلیل روند کاهشی دما
- مبارزه با آفات باغات به جز در استان ایلام در روز های پنج شنبه و جمعه به دلیل وزش باد شدید
- تامین رطوبت در باغات مرکبات به منظور آب دار بودن میوه
- جمع آوری خرما از سرشاخه های نخیلات با توجه به وضعیت اقلیمی
- مناسب ترین تاریخ کشت کلزا در استان ایلام شهرستان های سرابله تا ۲۱ مهر، ایوان تا ۱۷ مهر و ایلام تا ۱۵ مهر
- **زراعی:**
- حفظ رطوبت مزارع شلتوک به منظور تکمیل دوره رویشی
- آمادگی مزارع شامل تهیه زمین به منظور شروع کشت کلزا
- آمادگی اراضی به خصوص در مزارع مناطق گرمسیر جهت کشت شبدر و یونجه
- **دام داری و مرغداری:**
- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به دلیل روند کاهشی دما
- **ماشین آلات:**
- با توجه به نزدیک شدن فصل کشت گندم و جو خصوصا در مناطق جنوبی استان خوزستان نسبت به تدارک ماشین آلات جهت تهیه زمین اقدام گردد.