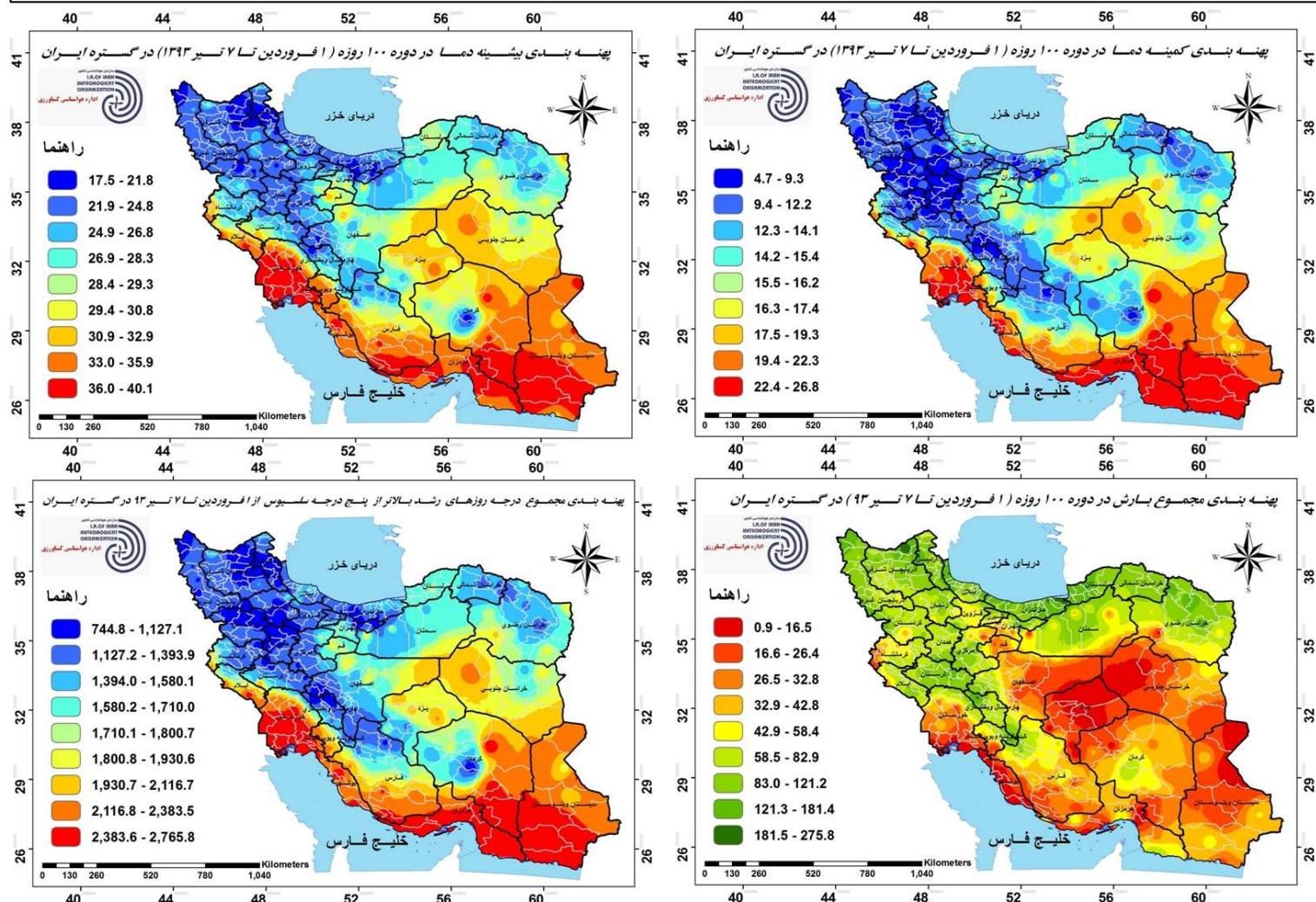


بسمه تعالی

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

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته چهلم سال زراعی ۹۲-۹۳)

از ابتدای سال زراعی جاری تاکنون مجموع ارتفاع بارش کشور به $4/9$ میلیمتر می‌رسد که نسبت به میانگین چندین ساله در این بازه زمانی (225 میلیمتر) حدود 9 درصد و نسبت به مجموع بارش سال گذشته در همین بازه زمانی (216 میلیمتر) حدود 5 درصد کاهش شان می‌دهد. همچنین مجموع بارش سال گذشته کشور در چنین تاریخی از سال زراعی ۹۲-۹۳ گذشته نسبت به میانگین بلندمدت خود در آن زمان نیز حدود 4 درصد کاهش داشت. در مقایسه سال زراعی جاری با میانگین بلند مدت در این بازه زمانی استان‌های البرز، سمنان، خراسان شمالی، تهران، قم، خراسان رضوی، اردبیل، قزوین، کردستان، آذربایجان غربی، گلستان، فارس، خراسان جنوبی، چهارمحال و بختیاری، همدان، زنجان، آذربایجان شرقی به ترتیب با کاهش بارندگی بین 44 تا 11 درصد مواجه بودند و این درحالی بود که در همین بازه زمانی در استان‌های سیستان و بلوچستان، ایلام، بوشهر و هرمزگان مقادیر ثبت شده بارش، بین 11 تا 29 درصد افزایش در بارندگی نشان می‌دهند. مابقی استان‌ها که عبارتند از همدیلویه و بویر احمد، زنجان، لرستان، مازندران، مرکزی، کوه‌نشاه، اصفهان، گیلان و کرمان تغییراتی در حد نهاد (بین 10 - 9 درصد) داشته‌اند. کل کشور نیز همانطوریکه در بالا ذکر شد، با کاهش 9 درصدی بارش‌ها در مقایسه با میانگین بلند مدت خود در این بازه مواجه بوده است.



پیش‌بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۳/۰۴/۰۹ تا ۹۳/۰۴/۱۳) ➤

بارش:

دوشنبه: بارش متناوب باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در استان‌های آذربایجان شرقی، اردبیل، گیلان، مازندران و گلستان. پیشینه بارش در استان گیلان حدود 20 - 30 میلیمتر. بارش پراکنده باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در استان‌های آذربایجان غربی، کردستان، همدان، زنجان و قزوین. سه شنبه: بارش پراکنده باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در استان گلستان و شرق مازندران.

چهارشنبه، پنج شنبه و چهارشنبه: بارش متناوب باران گاهی با رعدوبرق و وزش باد در شمال غرب، سواحل دریای خزر و دامنه‌های جنوبی البرز.

دمای:

دوشنبه و سه شنبه: کاهش دما در سواحل دریای خزر 3 تا 5 درجه و 2 درجه در نیمه شمالی. چهارشنبه: افزایش 2 درجه در سواحل دریای خزر. پنج شنبه و چهارشنبه: کاهش دما 2 تا 4 درجه در شمال غرب و سواحل دریای خزر.

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته چهل سال زراعی ۹۲-۹۳

جدول وضعیت رشد محصولات در مراکز تحقیقات هواشناسی کشاورزی طی هفته گذشته

رطوبت خاک (%) حجمی						مجموع واحد حرارتی (درجه روز)					میانگین دمای خاک (درجه سلسیوس)					آفات و بیماریها	مرحله فنولوژی	واریته	محصول	نام استگاه
۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵	۱۰	۱۰	۵	۰	۱۰۰	۵۰	۳۰	۲۰	۱۰	۵					
-	-	-	-	-	-	۹۰.	۱۲۰.	۱۵۰.	۲۲۰.	۲۲۰.	۲۷۰.	۲۷۰.	۲۸۰.	۲۸۰.	-	پرداشت	شروعی	گندم	زرفان	
۲۲.۴	۲۶.۲	۲۸.۸	۲۰.۸	۲۱.۶	۲۶.۲	۸۷.۷	۱۲۲.۲	۱۵۷.۲	۱۹۲.۲	۲۶.۹	۲۸.۲	۲۹.۵	۳۱.۲	۳۰.۹	۳۵.۶	جوانه زنی	۷۴	ذرت	نیشابور	
-	-	-	-	-	-	۵.۴	۱۲۲.۲	۱۵۸.۲	۱۹۳.۲	۲۲۸.۲	۲۲۰.	۲۴۰.	۲۶۰.	۲۶.۹	۲۸.۰	-	بیوه و بیگ دهی	واشتنگن ناول	پرنتقال	داراب
-	-	-	-	-	-	۹۰.	۱۲۵.۸	۱۶۰.۸	۱۹۵.۸	۲۲.۶	۲۵.۸	۲۶.۴	۲۸.۷	۲۱.۹	۳۱.۶	-	-	-	-	کبوتر آباد
-	-	۲۰.۳	۲۰.۰	۲۰.۱	۲۲.۰	۱۱۶.۲	۱۶۱.۳	۱۶۶.۳	۲۲۱.۳	۲۶.۲	۲۸.۶	۲۹.۵	۳۰.۷	۲۲.۷	۳۲.۶	پسیل	ازدیاد حجم میوه	زینتون	منجیل	
-	-	۱۸.۵	۲۸.۰	۲۲.۰	۴۲.۰	۷۷.۸	۱۰۸.۸	۱۳۲.۸	۱۷۸.۸	۱۸.۸	۲۴.۳	۲۶.۰	۲۶.۲	۲۷.۱	۲۸.۴	جوانه برگی	چیزی	چای	لاهیجان	
-	-	۲۱.۶	۱۹.۶	۱۷.۶	۱۵.۷	۷۷.۷	۱۰۸.۷	۱۳۲.۷	۱۷۸.۷	۱۷.۷	۲۴.۶	۲۰.۰	۲۸.۵	۲۰.۴	۳۵.۰	پنجه زنی	هاشمی	برنج	رشت	
۱۲.۲	۱۲.۸	۱۲.۶	۱۲.۴	۱۱.۸	۹.۸	۱۰.۴	۱۳۹.۷	۱۷۶.۷	۲۰۹.۷	۲۴.۹	۲۷.۹	۲۹.۱	۳۰.۵	۳۰.۹	۳۲.۸	رویش برگ ها	تربت حیدریه	زعفران	طرق	
۱۵.۱	۱۴.۸	۱۴.۳	۱۴.۳	۱۴.۳	۱۴.۶	۱۴.۷	۱۳۹.۷	۱۷۶.۷	۲۰۹.۷	۲۴.۹	۲۷.۹	۲۹.۱	۳۰.۵	۳۰.۹	۳۲.۸	پرداشت	شاهرودی	زردآلو	طبق	
-	-	۱۴.۰	۱۲.۰	۹.۰	۵.۰	۶۳.۷	۹۸.۷	۱۲۲.۷	۱۵۸.۷	۱۹.۵	۲۲.۴	۲۵.۲	۲۶.۴	۲۹.۰	۳۲.۱	رسیدن کامل	جو	بهمن	فرخشهر	
-	-	۲۰.۰	۲۰.۰	۱۶.۰	۶۳.۷	۹۸.۷	۱۲۲.۷	۱۵۸.۷	۱۹.۵	۲۲.۴	۲۵.۲	۲۶.۴	۲۹.۰	۳۲.۱	تشکیل سوین برگ سه برجه ای	M9	سویا	فرخشهر		
۱۵.۷	۱۲.۲	۸.۹	۵.۲	۳.۰	۲.۰	۵۲.۲	۹۱.۲	۱۱۶.۲	۱۶۱.۲	۱۸.۸	۲۲.۱	۲۲.۸	۲۳.۴	۲۵.۷	۲۶.۳	زیور مدنخوار	زند شده و بیرون	پادام	سامان	
۲۲.۰	۲۱.۰	۲۴.۰	۲۵.۰	۲۷.۰	۳۵.۰	۵۳.۷	۸۸.۷	۱۱۳.۷	۱۵۸.۷	۱۸.۸	۲۲.۱	۲۲.۸	۲۴.۸	۲۷.۰	۲۸.۲	شیری شدن	پیشگام	گندم	خبر اباد	
۱۱.۴	۱۶.۰	۱۴.۶	۱۲.۴	۱۲.۷	۱۰.۸	۷۱.۰	۱۰۶.۰	۱۳۱.۰	۱۷۸.۰	۲۳.۰	۲۷.۲	۲۸.۳	۲۸.۸	۲۰.۸	۳۲.۸	رسیدن	الوند	گندم	خسروشاه	
۹.۰	۹.۰	۱۰.۰	۸.۰	۸.۰	۷.۰	۱۴۵.۰	۱۸۲.۰	۲۱۷.۰	۲۵۲.۰	۲۹.۵	۳۲.۶	۳۴.۳	۳۵.۸	۲۰.۵	۴۱.۰	-	-	-	-	زهک
۴۹.۸	۲۱.۸	۲۲.۷	۲۲.۳	۲۷.۷	-	۱۵۸.۷	۱۸۷.۷	۲۱۸.۷	۲۵۲.۷	۲۲.۳	۲۵.۰	۲۵.۷	۲۶.۰	۲۶.۰	۲۸.۷	کیمی	برحی	خرما	اهواز	
-	-	-	-	-	-	۷۷.۱	۱۱۲.۱	۱۷۷.۱	۱۸۲.۱	۲۲.۷	۲۷.۳	۲۷.۸	۲۸.۴	۳۰.۰	۳۰.۶	گل دهی	ظاهر هاشمی	برنج	آمل	
۴۷.۰	۲۶.۰	۲۱.۰	۲۴.۰	۲۰.۰	۱۸.۰	۷۹.۰	۱۱۶.۰	۱۷۹.۰	۱۸۴.۰	۲۱.۸	۲۲.۷	۲۴.۹	۲۵.۱	۲۶.۳	۲۷.۷	رشد میوه	تامسون	پرنتقال	قرابخل	
۴.۰	۴.۰	۵.۰	۵.۰	۴.۰	۳.۰	۹۹.۹	۱۲۴.۹	۱۵۹.۹	۱۶۰.۹	۲۰.۴	۲۸.۵	۳۱.۹	۳۲.۲	۳۴.۶	۳۶.۴	۴۰.۳	رسیدن میوه	پادام	نچ آباد	نچ آباد
۵.۰	۵.۰	۵.۰	۵.۰	۴.۰	۴.۰	۹۹.۹	۱۲۴.۹	۱۵۹.۹	۱۶۰.۹	۲۰.۴	۲۸.۵	۳۱.۹	۳۲.۲	۳۴.۶	۳۶.۴	۴۰.۳	رشد میوه	انگور	عسکری	نجف آباد
-	-	-	-	-	-	۱۳۹.۰	۱۷۴.۰	۲۰.۹	۲۴۴.۰	۲۷.۰	۲۹.۲	۴۰.۲	۴۱.۲	۴۲.۸	۴۴.۷	رشد سرشاره	محلی	انبه	میناب	
-	-	-	-	-	-	۱۳۹.۰	۱۷۲.۰	۲۰.۹	۲۴۴.۰	۲۷.۰	۲۹.۲	۴۰.۲	۴۱.۲	۴۲.۸	۴۴.۷	رشد سرشاره	محلی	کنار	میناب	
۱۷.۸	۱۷.۶	۱۷.۹	۱۹.۷	۱۴.۱	۹.۹	۵۰.۰	۹۷.۰	۱۱۹.۰	۱۶۰.۰	۲۲.۵	۲۶.۰	۲۶.۴	۲۷.۴	۲۷.۴	۲۸.۸	پرگزار	ضخیم شده غند	Sbs1004	میاندوآب	
۱۰.۹	۱۰.۰	۹.۴	۹.۲	۷.۹	۵.۶	۶۶.۷	۱۱۳.۷	۱۶۶.۷	۲۰.۱	۲۷.۲	۳۱.۲	۳۲.۲	۳۲.۲	۳۵.۲	۳۷.۲	-	-	-	-	بدر آباد
-	-	-	-	-	-	۹.۹	۱۲۵.۹	۱۶۰.۹	۱۹۵.۹	۲۲.۱	۲۸.۴	۳۷.۵	۳۸.۱	۳۰.۹	۳۲.۴	پرداشت	مروارید	گندم	اولان مغان	
۱۸.۳	۱۴.۶	۱۲.۹	۱۲.۲	۱۲.۱	۱۱.۲	۹.۹	۱۲۵.۹	۱۶۰.۹	۱۹۵.۹	۲۲.۱	۲۸.۴	۳۷.۵	۳۸.۱	۳۰.۹	۳۲.۴	پیشگام	سوبیا	L-17	اولان مغان	
۱۸.۰	۱۷.۰	۱۵.۲	۱۴.۴	۱۱.۰	۱۱.۲	۶۰.۰	۱۰۳.۰	۱۷۸.۰	۲۱۷.۰	۲۲.۳	۲۷.۲	۲۷.۳	۲۸.۸	۲۸.۶	۳۱.۷	کرم سبب	مالستک	سیب	کهریز	
-	۱۷.۶	۱۷.۰	۱۵.۸	۱۳.۱	۱۲.۲	۶۰.۰	۱۰۳.۰	۱۷۸.۰	۲۱۷.۰	۲۲.۳	۲۷.۲	۲۷.۳	۲۸.۸	۲۸.۶	۳۱.۷	رشد میوه	عسکری آباد	زردآلو	کهریز	
-	-	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۱.۰	۶۱.۳	۱۰۴.۳	۱۴۰.۳	۱۸۷.۳	۲۰.۲	۲۴.۰	۲۲.۲	۲۲.۳	۲۴.۵	۴۰.۴	رشد میوه و بیرون	واشتنگن ناول	پرنتقال	چرهم	
-	-	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۶۱.۳	۱۰۴.۳	۱۴۰.۳	۱۸۷.۳	۲۰.۲	۲۴.۰	۲۲.۲	۲۲.۳	۲۴.۵	۴۰.۴	-	-	-	-	چرهم
-	-	-	-	-	-	۷۰.۰	۱۰۵.۰	۱۴۰.۰	۱۷۵.۰	۲۲.۰	۲۵.۰	۳۰.۰	۳۱.۴	۳۲.۶	۳۶.۷	کیمی	شاهانی	خرما	چرهم	
-	-	-	-	-	-	۷۰.۰	۱۰۵.۰	۱۴۰.۰	۱۷۵.۰	۲۲.۰	۲۵.۰	۳۰.۰	۳۱.۴	۳۲.۶	۳۶.۷	گندم د دیم	گندم	سرآزاد	رسانیله	
۱۷.۰	۱۶.۰	۱۵.۰	۱۳.۰	۱۰.۰	۸.۰	۱۰۲.۵	۱۳۷.۵	۱۷۷.۵	۲۰.۷	۲۴.۱	۲۷.۹	۲۸.۶	۲۸.۶	۲۱.۷	۳۴.۳	پرداشت	سیلان	گندم	گلمکان	
۱۴.۴	۱۳.۰	۱۲.۰	۱۲.۱	۱۰.۸	۹.۶	۸۵.۶	۱۲۰.۶	۱۵۵.۶	۱۹۰.۶	۲۶.۴	۳۰.۰	۳۱.۴	۳۲.۶	۳۶.۵	-	رسیدن	پیشگام	گندم	گلمکان	
۳.۷	۳.۸	۳.۹	۳.۵	۱.۹	۱.۳	۸۵.۶	۱۲۰.۶	۱۵۵.۶	۱۹۰.۶	۲۶.۴	۳۰.۰	۳۱.۴	۳۲.۶	۳۶.۵	-	رسیدن	رسیدن	چو	گلمکان	
-	-	-	-	-	-	۸۵.۶	۱۲۰.۶	۱۵۵.۶	۱۹۰.۶	۲۶.۴	۳۰.۰	۳۱.۴	۳۲.۶	۳۶.۵	-	گلدهی	کشنسی	انگور	گلمکان	
-	-	-	-	-	-	۱۰۲.۰	۱۳۷.۰	۱۷۷.۰	۲۰.۷	۲۰.۵	۲۴.۰	۲۴.۳	۲۵.۵	۴۰.۱	سیستان و بلوچستان	پرندقی	پسته	رسانیله	رسانیله	
-	-	۷.۰	۶.۰	۷.۰	۷.۰	۹۴.۰	۱۱۷.۰	۱۷۹.۰	۱۸۷.۰	۱۸۷.۰	۲۲.۰	۲۵.۶	۲۷.۲	۲۸.۵	۴۰.۲	رشد غوره	سیسته	رسانیله	رسانیله	رسانیله
۲۱.۰	۱۹.۰	۱۷.۰	۱۵.۰	۱۰.۰	۱۰.۰	۱۱.۷	۱۱۷.۰	۱۷۷.۰	۲۲.۰	۲۸.۰	۳۰.۰	۳۰.۹	۳۲.۹	۳۵.۵	-	رسیدن	سیستان و بلوچستان	گندم	سیستان و بلوچستان	
-	-	۸.۰	۴.۰	۱.۰	۱.۰	۱۱.۷	۱۱۷.۰	۱۷۷.۰	۲۲.۰	۲۸.۰	۳۰.۰	۳۰.۹	۳۲.۹	۳۵.۵	-	رسیدن	رسیدن	محلی	آبیالو	
-	-	۸.۰	۶.۰	۶.۰	۷.۰	۱۰.۰	۱۱۷.۰	۱۷۷.۰	۲۰.۷	۱۷.۵	۲۲.۰	۲۷.۸	۲۹.۲	۳۰.۱	۳۲.۶	موهی شدن	روشن	گندم	اکباتان	
۲۲.۰	۲۱.۱	۲۰.۲	۱۸.۸	۱۶.۱	۱۳.۰	۱۹.۳	۵۴.۳	۸۹.۳	۱۲۴.۳	۱۷.۰	۱۹.۰	۲۱.۰	۲۲.۰	۲۲.۵	-	کندم	پیشگام	کندم	اردبیل	
-	-	۶.۰	۶.۰	۶.۰	۴.۰	۱۰.۰	۱۱۷.۰	۱۷۷.۰	۲۰.۰	۲۴.۰	۲۲.۰	۲۴.۰	۲۷.۰	۳۰.۰	-	کیمی	مقافتی	خرما	میانده چیرفت	
۷.۰	۹.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۰.۰	۱۲۴.۰	۱۶۹.۰	۲۰.۰	۲۴.۰	۲۲.۰	-	-	-	-	-	رشد میوه	والنسیا	پرنتقال	میانده چیرفت	
-	-	-	-	-	-	۱۲۲.۱	۱۵۷.۱	۱۹۲.۱	۲۰.۷	۲۰.۵	۲۴.۰	۲۷.۰	۲۹.۰	۴۰.۰	-	کلدهی و بیگ دهی	چاجی آباد	-	صفی آباد	
-	-	-	-	-	-	۱۳۵.۷	۱۷۰.۷	۲۰.۵	۲۰.۵											

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۹۳/۰۴/۰۹ لغایت ۹۳/۰۴/۱۶)

• استان های واقع در شمال غرب کشور شامل آذربایجان های شرقی و غربی، اردبیل و زنجان:

زراعی:

- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی به سبب وزش باد و بارندگی در بعد از ظهر
- مبارزه با پوره سن گندم در مناطق آلوده و پایش زنگ زرد در مزارع گندم
- انجام تمهیدات و تدارکات لازم جهت آماده سازی ادوات و ماشین آلات برداشت غلات
- تسویح در کشت محصول ذرت(کشت دوم)
- ادامه عملیات آماده سازی بستر بذر و کاشت زراعت های ذرت علوفه ای، سبزی و صیفی و جالیز
- مبارزه با انواع بیماری پوسیدگی ریشه در مزارع چغندر قند
- ادامه عملیات برداشت گندم و جو دیم

bagan:

- محافظت از تاسیسات کشاورزی و گلخانه ها در برابر وزش باد
- استفاده از آب آهک رقیق شده بر روی پوشش پلاستیکی گلخانه ها و سالن های کشت جهت کاهش شدت تابش خورشید و جلوگیری از تخریب پوشش نایلونی

- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها جهت جلوگیری از بروز آفات و بیماری ها
- خاک دهی پای بوته در مزارع گوجه فرنگی و سیب زمینی
- انجام عملیات وجین در زراعت های پیاز و سیب زمینی
- اجرای هرس سبز در باغات هسته دار و انگور

- مبارزه با نسل دوم کرم خوش خوار انگور، نسل دوم کرم سیب و نسل دوم کرم آلو
- رد یابی پروانه مینوز گوجه فرنگی در مزارع و انجام مبارزه در صورت مشاهده آلودگی
- مبارزه با سفیدگ سطحی و داخلی در مزارع پیاز و مبارزه با تریپس پیاز
- مبارزه با آفت برگ خوار در زراعت های گوجه فرنگی، ذرت و چغندر قند

- کنترل علف های هرز در باغات جهت کاهش درصد رطوبت و جلوگیری از شیوع بیماری های قارچی
- مدیریت آبیاری در باغات و مزارع جهت جلوگیری از تنش رطوبتی

- کنترل آفات و بیماری های قارچی و باکتریایی درختان میوه به خصوص سفیدگ سطحی و شته ها
- محلول پاشی زراعت های بهاره به ویژه سیب زمینی، پیاز و گوجه فرنگی در ساعات اولیه روز
- مبارزه با آفات کنه قرمز اروپایی و کنه خاکی) و مینوز لگه گرد در باغات سیب

دام داری:

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

زنبور داری:

- پیشگیری از بیماری نوزما و کنه واروا ، بخصوص در زمان انتقال یا کوچ با توجه به پایین بودن دما در مناطق ییلاقی

• استان های واقع در غرب کشور:

زراعی:

- کنترل آفت پوره سن و شته در مزارع گندم دیم و آبی
- برداشت محصولات جو، کلزا و گندم دیم
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش مزارع غلات
- کنترل آفات و بیماریهای قارچی کشت های بهاره (پنبه و ذرت)

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته چهلم سال زراعی ۹۲-۹۳

تمهیدات و تدارکات لازم به منظور آماده سازی ادوات و ماشین آلات برداشت غلات

انجام عملیات محلول پاشی و سمپاشی در ساعت اولیه روز

با غبانی:

- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها جهت جلوگیری از بروز آفات و بیماری ها

- تنظیم دور و میزان آبیاری با توجه به افزایش دما و جهت جلوگیری از ایجاد تنفس آبی

- کنترل آفات فصل شامل شته، زنجرک ها، کنه ها و توپیس در مزارع سیب زمینی، ذرت، چغندر قند و سبزی و صیفی در ساعت خنک روز

- انجام عملیات مبارزه با شته ها و شپشک ها در باغات میوه

- مبارزه با مگس جالیز در زراعت های سبزی و صیفی، مگس مدینترانه در باغات دانه هسته دار و نیز ره گیری پروانه مینوز برگ مزارع گوجه فرنگی

- خاک دهی پای بوته در مزارع گوجه فرنگی و سیب زمینی

- انجام عملیات مبارزه شیمیایی بر علیه کرم سیب، کرم آلو، کرم گیلاس و شته در باغات میوه

دام داری:

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

• استان های واقع در شمال کشور:

• گیلان و مازندران :

زراعی:

- انجام عملیات زراعی مانند کود سرک، محلول پاشی و سمپاشی علیه آفات برای محصولات زراعی از جمله برنج (به غیر از روزهای دوشنبه و سه شنبه)

با غبانی:

- مصرف نیترات پتاسیم به صورت کود آبیاری و یا محلول پاشی در باغ ها

- مبارزه با آفات باغ های زیتون

شیلات:

- هوادهی استخرهای ماهیان گرمابی در طول شب با توجه به گرم شدن هوا

دام داری:

- تنظیم دمای سالن های مرغداری و دادن دان مرغ و مکمل ویتامین ث ، در ساعت خنک روز

- استفاده از مکمل چربی و آنتی اکسیدان ها در جیره غذایی طیور جهت جلوگیری از تشنج گرمابی

- نصب فن خنک کننده به همراه مه پاش و قراردادن سیلاژ و آب خنک در گاوداری ها جهت جلوگیری از تشنج گرمابی در دامها

- خودداری از ورود دام به مراتع بیش از ظرفیت آن

نوغان داری:

- هوادهی تلمبارهای پرورش کرم ابریشم در مناطق کوهپایه ای

- جمع آوری برگ ها برای تغذیه کرم های ابریشم در عصر برای پیشگیری از تخمیر و بروز بیماری

• گلستان :

- زراعی:
- خودداری از آتش زدن زدن بقایای محصولات پس از برداشت محصول
- انجام عملیات کشت سویا و آفتایگردان در صورت مناسب بودن رطوبت در خاک (تا تاریخ ۱۰ تیر)
- خودداری از کشت ذرت در اراضی شور و کم آب
- انجام عملیات کشت ارزن نهایتاً تاریخ بیست تیرماه به علت کوتاهی دوره رشد آن
- استفاده از علفکش های توصیه شده به صورت قطره چکانی در مزارع برنج به فاصله ۷-۵ روز پس از نشاء کاری
- محدودیت در محلول پاشی و سم پاشی در بعد از ظهر
- استفاده از علفکشها ترفلان و سونالان جهت از بین بردن علفهای هرز پیش از کاشت سویا
- به منظور سبز شدن مناسب مزارع، کشت تابستانه ذرت و سورگوم به صورت هیزم کاری پس از برداشت گندم و جو تا پایان تیرماه انجام شود.
- آبیاری مزارع کشت بهاره ذرت و سورگوم به فاصله ۲۰-۱۵ روز همچنین مزارعی که در مرحله ۷-۶ برگی می باشند می توانند نسبت به مصرف کود سرک اقدام نمایند.

• باطنی:

- انجام عملیات آبیاری باغان
- مراججه به کلینیک های گیاه پزشکی جهت مبارزه با شپشک ها در باغان مرکبات و آفت پسیل در باغان زیتون
- اجرای مبارزه بیولوژیک در مزارع گوجه فرنگی و پنبه و شالی با هماهنگی کارشناسان حفظ نباتات
- استفاده از تله های فرمونی با راهنمایی و مشورت کارشناسان حفظ نباتات جهت ردیابی آفت کرم قوزه، شب پره مینوز گوجه فرنگی، ساقه خوار شالی، مگس زیتون و مگس میوه
- خودداری از آبیاری مزارع صیفی جات در ساعت گرم روز
- مبارزه با علف های هرز درختان و نهالستان ها جهت جلوگیری از اتلاف رطوبت
- استفاده از آب آهک ریق شده بر روی پوشش پلاستیکی گلخانه ها و سالن های کشت جهت کاهش شدت تابش خورشید

• استان های واقع در دامنه جنوبی البرز شامل استانهای قزوین، تهران، البرز، و شمال سمنان:

• باطنی:

- مبارزه مناسب با علف های هرز باغان
- کنترل بیماری های قارچی در باغان
- سه پاشی مرحله دوم مبارزه با آفت کرم سیب و سفیدک سطحی در مناطق سردسیر را با نظر کارشناسان انجام شود.
- آبیاری باغان در ساعت خنک به خصوص نهالستان ها
- مبارزه با شته ها و شپشک ها در باغان میوه، با توجه به بالا رفتن دمای هوا
- مبارزه با مگس جالیز در کشت سبزی و صیفی و مگس مدیترانه ای در باغان دانه دار
- خودداری از آتش زدن بقایای گیاهی
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها جهت جلوگیری از بروز آفات و بیماری ها
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعت اولیه روز
- استفاده از آب آهک ریق شده بر روی پوشش پلاستیکی گلخانه ها و سالن های کشت جهت کاهش شدت تابش خورشید

استان های واقع در مرکز کشور:

- **زراعی:**
- اتمام عملیات کشت ذرت به خصوص در نواحی گرمسیر
- انجام عملیات کاشت آفتابگردان
- **باغبانی:**
- استفاده از آب آهک رقیق شده بر روی پوشش پلاستیکی گلخانه ها و سالن های کشت جهت کاهش شدت تابش خورشید
- مبارزه با علف های هرز درختان و نهالستان ها جهت جلوگیری از اتلاف رطوبت
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها جهت جلوگیری از بروز آفات و بیماری ها
- افزایش تعداد دفعات آبیاری در باغات و حتی الامکان در ساعات خنک روز
- مبارزه با کنه تار عنکبوتی باغات درختان میوه
- مبارزه با کرم سفید ریشه با استفاده از تله های نوری در باغات هنگام شب
- مبارزه با کنه تار عنکبوتی باغات درختان میوه
- **دام داری:**
- خودداری مرتعداران و عشاير از ورود دام به مراتع بیش از ظرفیت آن

استان های شرقی و جنوب شرقی کشور:

- **باغبانی:**
- استفاده از آب آهک رقیق شده بر روی پوشش پلاستیکی گلخانه ها و سالن های کشت جهت کاهش شدت تابش خورشید
- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها جهت جلوگیری از بروز آفات و بیماری ها
- آبیاری مزارع سبب زمینی با توجه به افزایش دما و جلوگیری از تنش خشکی سبب زمینی
- مشورت با کارشناسان حفظ نباتات به علت افزایش دما و سوزندگی برخی از سوموم قبل از اقدام به سمپاشی
- مبارزه با آفت مگس جالیز
- مبارزه با آفات مگس گیلاس و کرم خوشه خوار انگور
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در ساعات خنک روز و هوای آرام (ترجیحاً صبح زود)
- بازدید مرتب از باغات جهت جلوگیری از طغیان آفات و عدم مصرف بی رویه سوموم در اراضی تحت کشت
- حذف علف های هرز میزان پسته جهت جلوگیری از هجوم آفت سن پسته مانند علف های هرز زاروق، اسپند، اسپند سگ، علف شور، هندوانه ابو جهل
- سم پاشی علف های هرز باغ های پسته جهت از بین بردن کانون های سن
- در صورت مشاهده سوسک طوفه خوار پسته (کاتنوریس) بر کنده درخت، با مشورت کارشناسان کشاورزی نسبت به کنترل و جلوگیری از خسارت اقدام گردد.
- افزایش تعداد دفعات آبیاری باغات
- جهت مبارزه با کنه گرد آلود خرما به کلینیگ های گیاهپزشکی مراجعه شود.
- استفاده از کارت های زرد جهت مبارزه غیر شیمیایی با آفت پسیل پسته
- **دام داری:**
- تنظیم دما و تهویه هوا در مرغداری ها و دامداری ها

خراسان شمالی و شمال خراسان رضوی:

- **زراعی:**
- خودداری از روشن نمودن آتش در بیابان به علت خشک شدن علف مراتع و گرم شدن هوا
- انتقال نشاء برنج حداقل تا نیمه دوم تیرماه

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته چهلم سال زراعی ۹۲-۹۳

- حفظ رطوبت در مزارع آیش با توجه به گرم شدن هوا
- تنظیم دور آبیاری کشت های بیهاره به دلیل گرمای هوا
- سله شکنی در مزارع پنبه به منظور حفظ رطوبت خاک
- **با غبانی:**

- برداشت محصولات با غای
- مبارزه با علف های هرز درختان جهت جلوگیری از اتلاف رطوبت

مناطق جنوبی کشور:

زراعی:

- انجام شخم مرطوب در اراضی آیش
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در بعد از ظهر

خودداری از آتش زدن کاه و کلش و بقایای مزارع

- تمهدیات لازم جهت مقابله با آتش سوزی های احتمالی در مزارع با توجه به وزش باد
- وجین علف های هرز در مزارع صیفی

با غبانی:

تنظیم دور آبیاری با توجه به افزایش دمای هوا

- آبیاری منظم شبانه جهت افزایش راندمان آب با رعایت دور آبیاری ۸ ساعت در روز با دبی ۴ لیتر در ساعت به ازاء هر قطره چکان و رعایت تناوب آبیاری جهت جلوگیری از ریزش میوه شرایط برای بردهی یا گردیده افشاری انحریف مهیا است.

محلول پاشی با کودهای کلسیم دار در باغات دیم در ساعت آرام روز

- تنظیم و تهویه دما و رطوبت در گلخانه ها و کشت های متراکم و سالن های پرورش قارچ جهت جلوگیری از بروز آفات و بیماری ها
- مبارزه با علف های هرز با غایه ها جهت جلوگیری از اتلاف رطوبت

آرایش خوش نخلات

دام داری:

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

مناطق جنوب غربی کشور:

زراعی:

- آماده سازی زمین جهت کشت ذرت
- خودداری از آتش زدن کاه و کلش و بقایای مزارع
- انتقال نشا برنج به زمین اصلی

با غبانی:

استفاده از آب آهک رقیق شده بر روی پوشش پلاستیکی گلخانه ها و سالن های کشت جهت کاهش شدت تابش خورشید

- تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها جهت جلوگیری از بروز آفات و بیماری ها
- مبارزه با علف های هرز درختان جهت جلوگیری از خروج رطوبت

کنترل باغات به منظور بررسی روند پیشرفت بیماری های قارچی

- نظیم دور آبیاری در محصولات جالیز، سبزی، صیفی و نخلات

دام داری:

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