

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

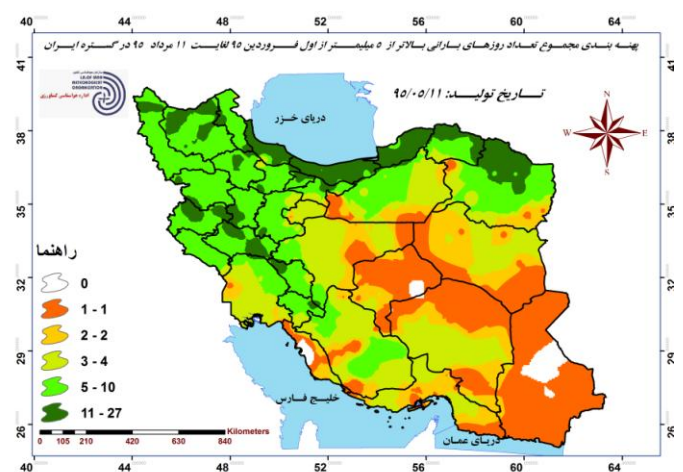
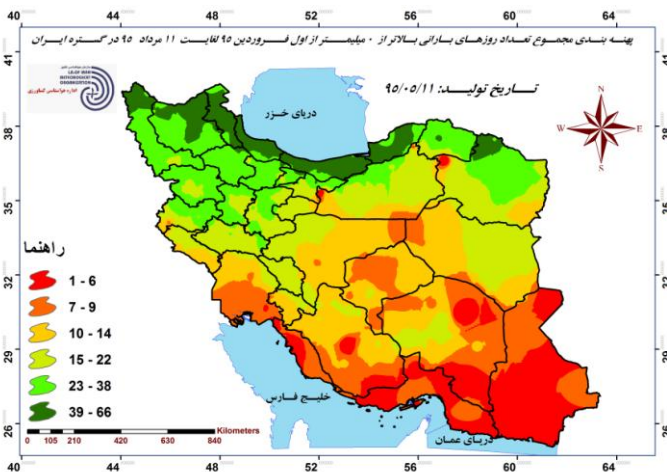
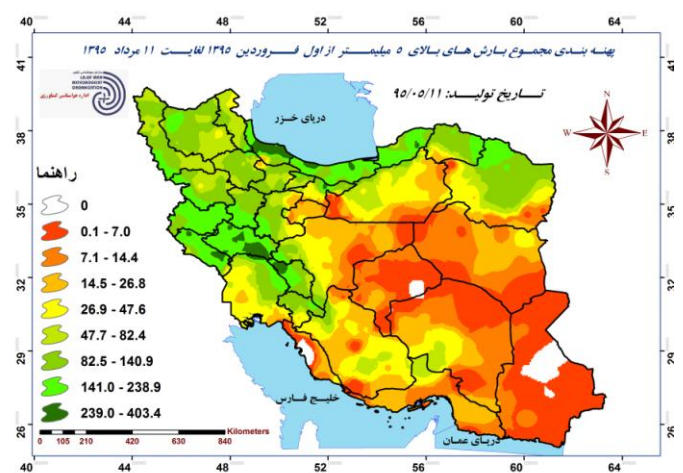
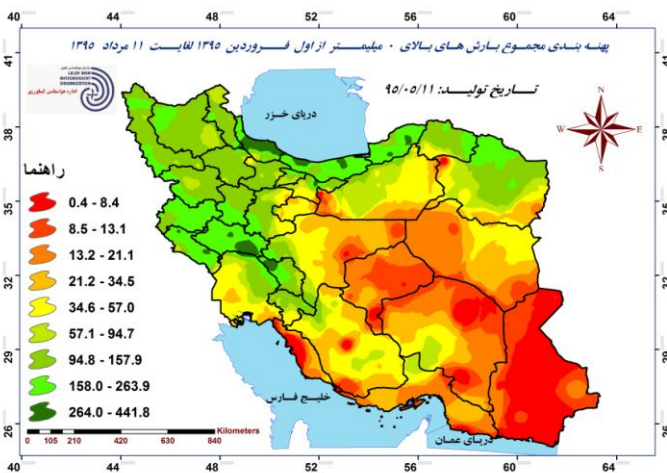
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

خبرنامه هفتگی هواشناسی کشاورزی (هفته چهل و پنجم سال زراعی ۹۵-۹۴)

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا سیزدهم مرداد ماه سال جاری ۲۳۰,۴ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۹۱,۳ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۱۲۰,۵ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۳۳,۰ میلیمتر بوده است که بارش سال جاری ۹۸,۹ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهل و پنجم متعلق به منطقه حاجی آباد استان هرمزگان به میزان ۴۲,۵ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه مهران استان ایلام به میزان ۴۸,۹ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه الشتر استان لوسان به میزان ۱۱,۰ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۵/۰۵/۱۴ لغایت ۹۵/۰۵/۱۹)



بارش:

پنجشنبه: بارش پراکنده باران گاهی با رعد و برق و وزش باد در ارتفاعات مرکزی البرز. در سایر نقاط کشور بارش پیش بینی نمی شود. **جمعه تا سه شنبه:** بارش در سطح کشور پیش بینی نمی شود.

دما:

پنجشنبه تا سه شنبه: تغییرات دما پیش بینی نمی شود.

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارینه	مرحله فیتولوژی	آفات و بیماریها	میانگین دمای خاک(درجه سلسیوس)						مجموع واحد حرارتی (درجه روز)						رطوبت خاک (%) حجمی /وزنی					
					۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰	۰	۵	۱۰	۱۵	۵	۱۰	۲۰	۳۰	۵۰	۱۰۰		
زرقان	ذرت	KSc 703	برگ دهی	-	۲۲.۴	۲۲.۲	۲۱.۴	۲۱.۲	۲۰.۵	۲۷.۸	۲۴.۴	۱۷۹.۴	۱۴۴.۴	۱۰۹.۴	۲۵.۲	۲۸.۴	۲۲.۰	۱۹.۶	-	-		
آمل	برنج	طازم	رسیدن	-	۲۷.۸	۲۷.۷	۲۷.۱	۲۶.۹	۲۶.۲	۲۴.۹	۱۸۶.۷	۱۵۱.۷	۱۱۶.۷	۸۱.۷	۱۳.۰	۱۲.۰	۱۶.۰	۱۷.۰	۱۹.۰	-		
اردبیل	--	-	-	-																		
اهواز	خرما	برخی	خارک	-	۴۱.۹	۴۰.۲	۳۸.۹	۳۸.۰	۳۷.۶	۳۴.۳	۲۶۸.۱	۲۲۳.۰	۱۹۸.۱	۱۶۳.۱	-	-	-	-	-	-		
اسماعیل آباد قزوین	-	-	-	-	۳۷.۲	۳۲.۸	۳۷.۰	۳۲.۰	۳۰.۰	۹۸.۲	-	-	۵۸.۲	۳۸.۲	-	۹.۷	۷.۵	۹.۱	۹.۰	-		
بسطام	انگور	سرخ فخری	رشد غوره	-	۲۸.۸	۲۸.۴	۲۸.۰	۲۷.۰	۲۶.۵	۲۴.۵	۱۶۰.۵	۱۲۵.۵	۹۰.۵	۵۵.۵	۱۴.۰	۱۴.۲	۱۴.۱	۱۳.۷	-	-		
داراب	پرتقال	واشنگتن ناول	رشد میوه	-	۳۵.۷	۳۴.۸	۳۵.۰	۳۵.۱	۳۵.۶	۳۵.۱	۲۳۸.۵	۱۹۳.۵	۱۵۸.۵	۱۲۳.۵	۶.۳	۵.۸	-	-	-	-		
داراب	ذرت	۷۰۳	برگ دهی	-	۳۵.۷	۳۴.۸	۳۵.۰	۳۵.۱	۳۵.۶	۳۵.۱	۲۳۸.۵	۱۹۳.۵	۱۵۸.۵	۱۲۳.۵	۱۱.۲	۱۰.۱	۱۱.۴	۹.۳	۱۰.۳	-		
فرخ شهر	سویا	M9	شروع گلدهی	-	۳۴.۱	۳۱.۰	۲۸.۲	۲۶.۹	۲۵.۵	۲۲.۷	۱۷۴.۹	۱۳۹.۰	۱۰۴.۹	۶۹.۹	۱۳.۰	۱۵.۰	۱۵.۰	-	-	-		
اکباتان	گندم	پیشگام	-	-																		
گلمکان	انگور	کشمشی	رسیدن	-	۳۱.۶	۳۰.۹	۳۰.۵	۳۰.۲	۳۰.۴	۲۸.۶	۱۶۳.۷	۱۲۸.۷	۹۳.۷	۵۸.۷	۱۱.۹	۱۳.۷	۱۴.۰	۱۱.۵	۱۰.۵	۱۱.۷		
قراخیل	پرتقال	محلی	رشد میوه	کنه و پشه	۲۶.۹	۲۶.۷	۲۵.۷	۲۵.۵	۲۵.۰	۲۳.۵	۱۸۳.۰	۱۴۸.۰	۱۱۳.۰	۷۸.۰	۳۲.۰	۱۹.۰	۲۸.۰	۲۹.۰	۴۳.۰	۴۸.۰		
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد میوه	-	۳۵.۴	۳۵.۶	۳۵.۳	۳۵.۳	۳۳.۱	۳۲.۳	۲۳۵.۹	۱۹۰.۹	۱۵۵.۹	۱۲۰.۹	-	-	-	-	-	-		
هاشم آباد	پنبه	گلستان	تشکیل غوزه	-	۲۱.۵	۳۰.۰	۲۸.۹	۲۹.۶	۲۶.۸	۲۶.۸	۱۹۱.۸	۱۵۶.۰	۱۲۱.۸	۸۶.۸	-	-	-	-	-	-		
چهرم	پرتقال	واشنگتن	رشد میوه	-	۳۷.۰	۳۵.۹	۳۵.۲	۳۴.۰	۳۴.۶	۳۰.۰	۲۳۵.۴	۲۰۰.۴	۱۶۵.۴	۱۳۰.۴	۱۰.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	-	-		
چهرم	خرما	شاهانی	خارک	-	۳۷.۰	۳۵.۹	۳۵.۲	۳۴.۰	۳۴.۶	۳۰.۰	۲۳۵.۴	۲۰۰.۴	۱۶۵.۴	۱۳۰.۴	۱۰.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۱.۰	-	-		
کیوتو آباد	-	-	-	-	۳۵.۸	۳۲.۷	۳۰.۹	۲۹.۵	۲۶.۸	۲۶.۰	۲۰۷.۸	۱۷۲.۸	۱۳۷.۸	۱۰۲.۸	-	-	-	-	-	-		
کرج	ذرت	MAXIMA	برگ دهی	-	۳۰.۸	۳۰.۹	۳۰.۸	۳۰.۸	۳۰.۰	۲۷.۶	۲۰۲.۴	۱۶۸.۴	۱۲۳.۴	۹۸.۴	۹.۰	۱۲.۰	۱۰.۰	۸.۰	۱۰.۰	۱۲.۰		
خسرو شاه	-	-	-	-	۳۶.۹	۳۲.۴	۳۰.۹	۳۰.۱	۲۹.۹	۲۶.۰	۱۸۱.۲	۱۴۶.۲	۱۱۱.۲	۷۶.۲	۵.۱	۶.۲	۶.۸	۱۰.۵	۱۱.۷	۹.۵		
میاندوآب	آلو	شابلون	رشد برگ و میوه	-	۳۳.۵	۳۲.۰	۲۹.۹	۲۹.۰	۲۸.۵	۲۵.۶	۱۷۲.۰	۱۳۷.۰	۱۰۲.۰	۶۷.۰	۱۳.۱	۱۳.۷	۱۳.۰	۱۴.۱	۱۴.۷	۱۶.۶		
میاندوآب	چغندر قند	Muralle	ضخیم شدن غده	-	۳۳.۵	۳۲.۰	۲۹.۹	۲۹.۰	۲۸.۵	۲۵.۶	۱۷۲.۰	۱۳۷.۰	۱۰۲.۰	۶۷.۰	۱۲.۳	۱۳.۵	۱۵.۰	۱۵.۷	۱۵.۰	۱۷.۰		
خیر آباد	-	-	-	-	۲۸.۹	۲۷.۹	۲۶.۰	۲۴.۹	۲۴.۰	۲۱.۲	۱۵۶.۹	۱۲۱.۹	۸۶.۹	۵۱.۹	۱۷.۰	۱۷.۰	۱۹.۰	۱۹.۰	-	-		
میناب	انبه	محلی	جوانه زنی سر شاخه	-	۴۲.۷	۴۲.۶	۴۱.۰	۴۰.۴	۴۰.۰	۳۹.۹	۲۴۵.۲	۲۱۰.۲	۱۷۵.۲	۱۰۰.۲	۱۰.۰	۱۱.۰	۱۵.۰	۱۸.۰	۲۵.۰	۲۷.۰		
میناب	کنار	محلی	رویش جوانه	-	۴۲.۷	۴۲.۶	۴۱.۰	۴۰.۴	۴۰.۰	۳۹.۹	۲۴۵.۲	۲۱۰.۲	۱۷۵.۲	۱۰۰.۲	۱۰.۰	۱۱.۰	۱۵.۰	۱۸.۰	۲۵.۰	۲۷.۰		
میاندو جیرفت	خرما	مضافتی	خلال	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۱.۰	۸.۰	۱۰.۰	۹.۰	-	-		
میاندو جیرفت	پرتقال	والنسیا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۳.۰	۱۱.۰	۱۰.۰	۷.۰		
میاندو جیرفت	پونجه	ایران شهری	ظهور گل آذین	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۱.۰	۱۳.۰	۱۴.۰	۱۲.۰	۱۱.۰	-		
نازلو ارومیه	سیب	گلدن	رشد میوه	-	۳۲.۸	۲۹.۷	۳۰.۱	۳۰.۴	۲۹.۸	۲۶.۶	۱۷۱.۰	۱۳۶.۰	۱۰۱.۰	۶۶.۰	۱۶.۱	۱۶.۶	۱۵.۶	۱۵.۸	۱۵.۱	۱۷.۰		
نیجف آباد	انگور	عسکری	خشبی شدن ساقه ها	-	۳۹.۹	۳۸.۸	۳۷.۴	۳۵.۰	۳۴.۷	۳۲.۱	۲۱۱.۸	۱۷۶.۰	۱۴۱.۸	۱۰۶.۸	۲.۰	۳.۰	۴.۰	۵.۰	۵.۰	۶.۰		
نیجف آباد	بادام	شاهرود	رسیدن میوه	-	۳۹.۹	۳۸.۸	۳۷.۴	۳۵.۰	۳۴.۷	۳۲.۱	۲۱۱.۸	۱۷۶.۰	۱۴۱.۸	۱۰۶.۸	۲.۰	۳.۰	۴.۰	۵.۰	۵.۰	۶.۰		
نیشابور	زعفران	تربت	خواب تابستانه	-	۳۱.۷	۲۸.۲	۲۸.۷	۲۸.۹	۲۹.۷	۲۷.۹	۱۳۲.۶	۹۷.۶	۶۲.۶	۱۲.۱	۱۰.۴	۹.۲	۸.۸	۹.۳	۱۰.۶	-		
نیشابور	ذرت	سینگل کراس	برگ دهی	-	۳۱.۷	۲۸.۲	۲۸.۷	۲۸.۹	۲۹.۷	۲۷.۹	۱۳۲.۶	۹۷.۶	۶۲.۶	۱۲.۱	۱۰.۴	۹.۲	۸.۸	۹.۳	۱۰.۶	-		
اوتان مغان	سویا	L17	گلدهی	-	۲۷.۱	۲۶.۹	۲۹.۹	۲۹.۵	۲۹.۱	۲۵.۹	۱۸۰.۳	۱۴۵.۳	۱۱۰.۳	۷۵.۳	-	-	-	-	-	-		
رفسنجان	پسته	فندقی	کامل شدن مغز	-	۴۲.۲	۴۰.۲	۳۸.۰	۳۷.۵	۳۶.۳	۳۵.۶	۱۸۸.۵	۱۵۳.۵	۱۱۸.۵	-	-	-	-	-	-	-		
رشت	برنج	هاشمی	رسیدن	-	۲۷.۱	۲۷.۰	۲۶.۵	۲۶.۱	۲۵.۸	۲۴.۳	۱۷۶.۱	۱۴۱.۱	۱۰۶.۱	۷۱.۱	۳۲.۳	۳۱.۶	۳۶.۰	۳۸.۰	-	-		
لاهیجان	چای	هیرید چینی	جوانه زنی	-	۲۶.۷	۲۶.۰	۲۵.۸	۲۵.۴	۲۵.۱	۲۳.۹	۱۷۵.۶	۱۴۰.۶	۱۰۵.۶	۷۰.۶	۲۷.۴	۲۳.۷	۲۴.۰	۲۱.۹	-	-		
منجیل	زیتون	روغنی	رشد میوه	-	۳۲.۱	۳۲.۹	۳۱.۴	۳۰.۹	۳۰.۵	۲۸.۷	۱۴۸.۸	۱۴۹.۸	۱۱۴.۸	۷۹.۸	۱۶.۴	۱۵.۰	۱۴.۴	۱۵.۰	-	-		
صفی آباد	-	-	-	-	۴۴.۱	۴۲.۳	۳۹.۹	۳۸.۴	۳۵.۶	۳۵.۱	۲۶۳.۰	۲۲۸.۰	۱۹۳.۰	۱۵۸.۰	-	-	-	-	-	-		
سرآبله	-	-	-	-	۲۴.۳	۲۱.۱	۳۰.۰	۳۱.۰	۳۰.۹	۲۹.۰	۲۱۴.۸	۱۷۹.۰	۱۴۴.۸	۱۰۹.۸	۶.۰	۶.۰	۷.۰	۸.۰	۹.۰	۱۱.۰		
سرآرود	-	-	-	-	۲۴.۸	۲۳.۹	۳۱.۲	۳۰.۵	۲۸.۹	۲۷.۰	۱۸۳.۰	۱۴۸.۰	۱۱۳.۰	۷۸.۰	-	-	-	-	-	-		
سیلاخور	آلبالو	محلی	-	-	۳۶.۹	۳۵.۱	۳۳.۴	۳۲.۸	۳۲.۳	۲۹.۸	۱۷۹.۳	۱۴۴.۰	۱۰۹.۳	۷۴.۳	-	-	-	-	-	-		
طرق	زعفران	تربت حیدریه	خواب	-	۳۰.۲	۲۹.۷	۳۰.۱	۲۹.۵	۲۹.۴	۲۸.۰	۱۸۱.۳	۱۴۶.۰	۱۱۱.۳	۷۶.۳	۱۱.۰	۱۱.۶	۱۲.۰	۱۲.۵	۱۲.۸	۹.۶		
طرق	زرد آلو	شاهرودی	-	-	۳۰.۲	۲۹.۷	۳۰.۱	۲۹.۵	۲۹.۴	۲۸.۰	۱۸۱.۳	۱۴۶.۰	۱۱۱.۳	۷۶.۳	۱۰.۳	۱۲.۲	۱۲.۴	۱۳.۰	۱۳.۸	۱۲.۴		
سامان	بادام	شاهرودی	رسیدن کامل میوه	شته	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
زهک	-	-	-	-	۲۹.۷	۲۸.۸	۲۷.۲	۲۶.۰	۲۵.۵	۲۱.۹	۲۴۴.۸	۲۰۸.۸	۱۷۳.۸	۱۳۸.۰	۳.۰	۳.۰	۵.۰	۵.۰	۸.۰	۸.۰		

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۱۴/۰۵/۹۵ لغایت ۱۹/۰۵/۹۵)

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

• باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- مصرف کود سرک و مدیریت دور آبیاری در مزارع پیاز و سیب زمینی، و گوجه فرنگی برای مقابله با تنش های رطوبتی
- هرس سبز در باغات میوه به خصوص باغات انگور و کنترل آفت زنجره مو از طریق هرس سبز سرشاخه های جوان
- ردیابی و کنترل آفت شب پره مینوز در مزارع گوجه فرنگی
- کنترل آفت زنجره مو از طریق هرس سبز سرشاخه های جوان
- مبارزه با شته و سفیدک در مزارع سبزی سیفی
- مدیریت دور آبیاری در باغات میوه برای مقابله با خسارت های ناشی از تنش ها و استرس های رطوبتی
- تغذیه درختان زیتون با کود اوره
- ردیابی مگس زیتون با استفاده از تله های فرمونی و کارت زرد در باغات زیتون
- مبارزه با تریس، سفیدک ها، پوسیدگی ریشه در مزارع پیاز
- پایش آفات و بیماری در مزارع سیب زمینی
- اجرای عملیات داشت از جمله مدیریت تغذیه بویژه مصرف کود سرک (از ته) و محلول پاشی با کود کلسیمی (کلروکلسیم)
- مبارزه با بیماریهای نظیر غربالی، پوسیدگی ریشه و طوقه، سفیدکها و لکه سیاه در درختان میوه دانه دار و هسته دار
- مبارزه تلفیقی با کرم گلوگاه انار
- مبارزه با انواع کنه در مزارع سبزی و سیفی و باغات

• زراعی:

- پایش آفات و بیماری در مزارع ذرت و پنبه و...
- مصرف کود سرک و مدیریت دور آبیاری در زراعت های چغندر قند و ذرت برای مقابله با تنش های رطوبتی
- تمهیدات لازم به منظور برداشت بهینه و کاهش ضایعات در مزارع گندم و کلزا و انتقال سریع به انبارها و مکانهای مناسب
- انجام عملیات حفاظتی از جمله اجرای شخم اطراف مزارع جهت پیشگیری از هرگونه عواقب قبل و بعد از برداشت غلات
- مدیریت آبیاری در مزارع چغندر قند و ذرت
- مدیریت بقایای گیاهی در مزارع پس از برداشت غلات با استفاده از خاک ورزهای حفاظتی
- مبارزه با آفات و بیماری های شایع در زراعت چغندر قند از جمله برگ خوارها، شته ها و پوسیدگی ریشه و...

• دام داری:

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

• زنبورداری:

- محافظت از کندوها در برابر وزش باد

• منابع طبیعی:

- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به بالا بودن دما و وزش باد و امکان وقوع آتش سوزی

• استان های کرمانشاه، کردستان، همدان، لرستان، چهارمحال و بختیاری و

کهگیلویه و بویر احمد:

• باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- کاهش دور آبیاری (نزدیک شدن فواصل آبیاری) در باغات میوه به خصوص باغات جدید
- عملیات هرس سبز در تاکستان های دیم با توجه به بالا بودن درجه حرارت و به منظور جلوگیری از هدر رفت رطوبت موجود در خاک
- کنترل مزارع گوجه فرنگی برای مبارزه با پروانه مینوز گوجه فرنگی طبق توصیه کارشناسان کلینیک گیاه پزشکی

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته چهل و پنجم سال زراعی ۹۵-۹۴

- مبارزه به موقع با کنه های نباتی در باغات میوه با توجه به وجود گردوغبار و اثرات آن بر روی درختان
- نمونه گیری از برگ درختان میوه جهت انجام آزمون برگ جهت توصیه های تغذیه ای دقیق
- آبیاری مزارع و باغات در ساعات خنک شبانه روز به علت گرمای هوا
- مبارزه مکانیکی با علف هرز عروسک پشت پرده در مزارع سیب زمینی و گوجه فرنگی
- مبارزه با استفاده از تجهیزات غیر شیمیایی بر علیه آفت مگس مدیترانه ای در باغات درختان هسته دار و نیز پروانه مینوز گوجه فرنگی در این مزارع و نیز در کشت های سیب زمینی
- شستشوی تاج درختان به منظور زدودن گرد و غبار روزهای اخیر
- مبارزه و جمع آوری گیاه انگلی سس در حاشیه جاده ها، بین مزارع، اطراف آبراهه ها، کانال های آبیاری، باغات و مزارع یونجه
- **زراعی:**
- مبارزه باسفیدک سطحی در مزارع چغندر قند
- عدم برگ چینی در مزارع چغندر قند جهت حفظ عیار بالای قند در غده های چغندر قند
- مصرف کود مایع بر در مزارع یونجه جهت استحکام طوقه و در مزارع چغندر قند برای حفظ سلامت غده
- توقف کاشت ارقام دیررس ذرت و شروع کاشت ارقام میان رس
- مصرف کودهای ریز مغذی در مزارع بر اساس نتایج آزمون خاک
- عدم آتش زدن کاه و کلس و جای مزارع گندم وجو برداشت شده جهت جلوگیری از بین رفتن میکروارگانیسم های خاک
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- تأمین آب مورد نیاز زنبور عسل در سطح زنبورستان ها
- **استان های گیلان و مازندران:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- جمع آوری جوانه های بنجی از روی بوته های چای
- برداشت انواع سبزی و میوه های جالیزی
- آبیاری منظم باغ های مرکبات در صورت نیاز آبی و در نظر گرفتن شرایط آب و هوایی
- هرس تابستانه درختان مرکبات و حذف شاخه های نرک و خشکیده
- تأمین کلسیم میوه مرکبات با انجام محلول پاشی جهت افزایش کیفیت میوه و تأمین سلامت درختان (با در نظر گرفتن شرایط آب و هوایی)
- مبارزه با مگس زیتون با نصب انواع تله های جلب کننده و محلول پاشی درختان در باغات با تراکم بالای مگس زیتون با توجه به مناسب شدن شرایط اقلیمی
- حذف پاجوش ها و تنه جوش ها و علف های هرز پای درختان
- انجام هرس سبز (تابستانه) در کیوی
- کنترل شیمیایی آفت شپشک توت در درختان هلو و شلیل
- آزمون برگ درختان مرکبات جهت تعیین دقیق نیاز عناصر غذایی به منظور افزایش مقاومت در برابر تنش ها
- خودداری از هرگونه شخم و شیار در باغات میوه جهت جلوگیری از اختلال فعالیت ریشه ها
- مبارزه مکانیکی و شیمیایی با مینوز به خصوص در نهال های جوان و نهالستان ها بر اساس توصیه کارشناس مدیریت و مراکز خدمات
- مبارزه مکانیکی و شیمیایی و به کارگیری تله های نوری علیه کرم سفید ریشه در باغات مثمر و غیر مثمر
- مبارزه مکانیکی (هرس و قطع شاخه های آلوده) با توجه به فعالیت آفت پروانه سفید اشجار
- وجین علف های هرز در باغات چای
- **زراعی:**
- برداشت شالی از مزارع رسیده

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی برنامه هفته چهل و پنجم سال زراعی ۹۵-۹۴

- شخم تابستانه مزارع گندم، جو و کلزا جهت کاهش بیماریها، آفات و بهبود مواد آلی خاک
- کنترل شیمیایی بیماری بلاست برنج بر اساس توصیه کارشناسان مدیریت و مراکز خدمات
- **نوغان داری:**
- در صورت وجود کرم برگ خوار توت سریعاً نسبت به جمع آوری و از بین بردن آن اقدام گردد به خصوص در درختان حاشیه راه ها
- جمع آوری سرشاخه های آلوده وسوزاندن آنها جهت مبارزه با کرم برگخ وار پروانه سفید در باغات توت
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر بارش ها و وزش باد
- **دام و طیور:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **شیلات:**
- تنظیم ورودی و خروجی آب استخرهای پرورش ماهی های سردآبی

• استان گلستان:

- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- خودداری از سم پاشی مزارع گوجه فرنگی، جالیزو خیار که به مرحله برداشت رسیده اند
- رهاسازی عوامل بیولوژیک (تریکو کارت) در مزارع جهت کنترل آفت کرم میوه خوار گوجه فرنگی در صورت نیاز
- **زراعی:**
- خودداری از مصرف بیش از حد مجاز کود ازته در بین فواصل چین های برداشت محصولات جالیزی (کدو و خیار)
- آماده سازی بستر به منظور کشت ذرت، سورگوم و ارزن
- کنترل میزان رطوبت و تهویه انبارهای دپوی بذر گندم و جو
- بازدید از انبارهای دپوی بذور گندم و جو جهت جلوگیری از خسارت آفات انباری
- کنترل آفات مکنده (سنگ و عسلک و ..) و برگ خوار در مزارع پنبه و سویا طبق دستورالعمل حفظ نباتات
- انجام مبارزه بیولوژیک یا شیمیایی با سموم توصیه شده در صورت مشاهده تخم ریزی یا لارو آفت کرم غوزه در مزارع پنبه و سویا با توصیه کارشناسان حفظ نباتات
- رهاسازی عوامل بیولوژیک در مزارع شالی در صورت نیاز جهت مبارزه با کرم ساقه خوار شالی طبق نظر کارشناسان حفظ نباتات
- در صورت نیاز مبارزه جهت کنترل آفت کرم ساقه خوار ذرت با هماهنگی با کارشناسان حفظ نباتات
- سله شکنی، وجین علف های هرز و تنک کردن مزارع پنبه
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- استقرار کلونی های زنبور عسل در مزارع آفتابگردان
- **شیلات:**
- با توجه به شرایط جوی به پرورش دهندگان عزیز توصیه می گردد ضمن لحاظ نمودن دمای محیط و آب نسبت به غذادهی و مدیریت غذا دهی اقدام نموده همچنین در غنی سازی استخرها با در نظر گرفتن میزان املاح موجود و میزان باروری آب استخرها کوددهی را انجام دهند.

• استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:

- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته چهل و پنجم سال زراعی ۹۵-۹۴

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- انجام عملیات کودپاشی سرک کود ازته در مزارع ذرت و سیب زمینی
- حذف برگ های آلوده با توجه به شرایط جوی و احتمال شیوع پروانه مینوز گوجه فرنگی
- پایش و مبارزه بر علیه زنجرفها در مزارع ذرت و سیب زمینی با توجه به گرم بودن روزهای گذشته و احتمال طغیان آفت
- کاهش دور آبیاری (نزدیک شدن فواصل آبیاری) در باغات میوه به خصوص باغات جدید با توجه به گرم شدن هوا
- انجام هرس سبز در درختان میوه علی الخصوص درختان سیب با توجه به اهمیت آن در تشکیل جوانه های گل سال آینده
- خودداری از هرگونه شخم و شیار در باغات میوه جهت جلوگیری از اختلال فعالیت ریشه ها
- عدم حذف علف های هرز کف باغات انار، به جز علف هرز مرغ با توجه به شدت تابش آفتاب جهت افزایش رطوبت نسبی باغ و کاهش ترکیدگی انارها
- کج نمودن شاخه های میوه دار انار به گونه ای که میوه های آن در بین سایر شاخه و برگ ها قرار گرفته و از تابش مستقیم آفتاب در امان باشد، جهت مقابله با آفتاب سوختگی میوه ها
- در صورت امکان تقسیم کرت ها به کرت های کوچکتر جهت مقابله با کم آبی و کاهش هدررفت آب در سطح مزارع و باغ ها
- خودداری از حذف و هرس سرشاخه های گیاهان زینتی همچون شمشاد، ترون، برگ بو، سرو و به جهت گرمای شدید و احتما خشک شدن آنها
- زراعی:
- پایش آفت کنه به خصوص در مزارع ذرت و سیب زمینی
- دام داری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- خودداری از از چرای دام ها در مسیر رودخانه های فصلی و مسیل ها
- زنبورداری:
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- منابع طبیعی:
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما و کاهش رطوبت هوا و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده
- شیلات:
- هوا دهی استخرهای پرورش ماهی با توجه به گرم شدن هوا و کاهش اکسیژن محلول در آب

• استان های اصفهان و یزد :

- باغبانی:
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها با توجه به گرمای هوا
- افزایش آبیاری مزارع و باغات به علت گرمای هوا
- باغداران انار جهت بالا بردن کمیت و کیفیت محصول انار، نسبت به دادن کود های ازته همراه با آب آبیاری به میزان ۸۰ تا ۱۰۰ کیلوگرم در هکتار اقدام نمایند.
- باغداران پسته جهت بالا بردن کمیت و کیفیت محصول پسته در واحد سطح، نسبت به دادن کود های سرک به مقدار حدود یکصد کیلوگرم در هکتار، همراه با آبیاری کافی اقدام نمایند.
- مبارزه با گیاه انگلی سس در حاشیه جاده ها، بین مزارع، اطراف آبراهه ها کانال های آبیاری، باغات و مزارع یونجه
- انجام هرس سبز (کارسبز) در باغات انگور به منظور تهویه داخل گیاه و مقابله با کمبود آب و نوردهی گیاه
- عدم حذف علف های هرز کف باغات انار، به جز علف هرز مرغ با توجه به شدت تابش آفتاب جهت افزایش رطوبت نسبی باغ و کاهش ترکیدگی انارها
- کج نمودن شاخه های میوه دار انار به گونه ای که میوه های آن در بین سایر شاخه و برگ ها قرار گرفته و از تابش مستقیم آفتاب در امان باشد، جهت مقابله با آفتاب سوختگی میوه ها
- در صورت امکان تقسیم کرت ها به کرت های کوچکتر جهت مقابله با کم آبی و کاهش هدررفت آب در سطح مزارع و باغ ها
- خودداری از حذف و هرس سرشاخه های گیاهان زینتی همچون شمشاد، ترون، برگ بو، سرو و به جهت گرمای شدید و احتما خشک شدن آنها

مدیریت شبکه پایش هواشناسی - اداره هواشناسی کشاورزی خبرنامه هفته چهل و پنجم سال زراعی ۹۵-۹۴

- اسپری آب بر روی خوشه های خرما در صورت مشاهده کنه گردآلود (به علت تداوم گرما و احتمال شیوع آفت)
- اسپری آب بر روی گیاهان زینتی باغچه ها، فضاهای سبز شهری و آپارتمانی، در صورت مشاهده آفت شپشک آردآلود ساحلی
- مبارزه با آفت کنه تار عنکبوتی با استفاده از سموم تخصصی
- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز
- **زراعی:**
- کاشت ذرت ارقام زودرس، در مناطق شمال غربی استان اصفهان در صورت تامین آب مورد نیاز
- تنظیم دور آبیاری و مصرف کود سرک از ته به صورت تقسیط شده در مزارع ذرت
- با توجه به برداشت مزارع بذری گندم در مناطق غربی و جنوبی استان اصفهان ضمن تنظیم کمباین و دقت در کاهش افت و ریزش محصول پس از برداشت سریعاً به محل های خرید بذرا سال و از ذخیره سازی در فضای باز خودداری فرمایید.
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- قرار دادن آب کافی و سالم جهت شرب دام ها با توجه به افزایش دمای هوا و آسیب پذیری دام ها به علت تنش گرما
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده
- کاهش و تنظیم دور آبیاری نهالکاری ها با در نظر گرفتن نیاز آبی توسط ادارات منابع طبیعی
- **استان های خراسان شمالی و خراسان رضوی:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- خودداری از هرگونه شخم و شیار در باغات میوه جهت جلوگیری از اختلال فعالیت ریشه ها
- هرس سبز و بریدن برگ های اضافه درختان جهت ایجاد تهویه به منظور جلوگیری از شیوع بیماری سفیدک
- مبارزه شیمیایی باغات آلوده به لکه غربالی و آنتراکنوز، سفیدک سطحی و سفیدک داخلی
- عدم حذف علف های هرز کف باغات انار، به جز علف هرز مرغ با توجه به شدت تابش آفتاب جهت افزایش رطوبت نسبی باغ و کاهش ترکیدگی انار ها
- کج نمودن شاخه های میوه دار انار به گونه ای که میوه های آن در بین سایر شاخه و برگ ها قرار گرفته و از تابش مستقیم آفتاب در امان باشد، جهت مقابله با آفتاب سوختگی میوه ها
- در صورت امکان تقسیم کرت ها به کرت های کوچکتر جهت مقابله با کم آبی و کاهش هدررفت آب در سطح مزارع و باغ ها
- **زراعی:**
- سله کشی جهت حفظ رطوبت در مزارع پنبه
- مبارزه با کرم آب خوار ذرت
- انتقال غلات برداشت شده به انبارهای استاندارد یا مراکز خرید و خودداری از دپوی آنها در مسیر رودخانه ها
- تنظیم دور آبیاری و مصرف کود سرک از ته در مزارع ذرت
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و وزش باد و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده
- **شیلات:**
- هوادهی استخرهای ماهیان سردآبی با توجه به گرم شدن هوا

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

- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- انجام مراقبت های لازم در گلخانه ها جهت جلوگیری از طغیان آفات کنه و مگس سفید
- آبیاری مزارع و باغات به علت افزایش دمای هوا
- جمع آوری و معدوم کردن میوه های آلوده ریخته شده در پای درختان انجیر، انار و سیب جهت کاهش آفات
- مبارزه با کنه تار عنکبوتی با شستشوی مناطق آلوده با آب
- مبارزه با آفت زنبور مغز خوار سیاه و طلایی با جمع آوری و سوزاندن دانه های آلوده روی درختان و روی زمین
- سنبه زنی، بتنه، هرس شاخه های آلوده و همچنین از بین بردن لاروهای سنبل اول در صورت مشاهده سوراخ های فعال لاروی و خاک اره های تازه پای درختان گردو
- بهترین زمان سم پاشی با توجه به خسارت ناشی از پسیل پس از مشورت با کارشناسان گیاه پزشکی
- مبارزه شیمیایی با مگس جالیز، جمع آوری میوه های آلوده و معدوم نمودن آنها با نظر کارشناسان گیاه پزشکی
- مبارزه غیر شیمیایی با آفت مگس گیلاس در باغات با استفاده از تله های زرد رنگ عمودی با توجه به مناسب بودن شرایط جوی
- مبارزه با بیماری لکه موجی سیب زمینی، تناوب کشت و مدفون نمودن بقایای گیاهی در مناطق معتدله و سردسیر با توجه به مناسب بودن شرایط جوی
- مبارزه شیمیایی با آفت کرم خوشه خوار انگور در باغات دارای سابقه آلودگی
- **زراعی:**
- مبارزه با علف های هرز مزارع ذرت و پنبه
- **دام داری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد

• استان های فارس، بوشهر و هرمزگان:

- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- در صورت امکان تقسیم کرت ها به کرت های کوچکتر جهت مقابله با کم آبی و کاهش هدررفت آب در سطح مزارع و باغ ها
- هرس سبز و بردن برگ های اضافه درختان جهت ایجاد تهویه به منظور جلوگیری از شیوع بیماری سفیدک
- خودداری از هرگونه شخم و شیار در باغات میوه جهت جلوگیری از اختلال فعالیت ریشه ها
- آبیاری مزارع و باغات به علت افزایش دمای هوا
- گوگرد پاشی تاکستان ها آلوده به سفیدک سطحی برای مبارزه با آن در ساعات خنک روز (ساعات ابتدایی یا پایانی)
- **زراعی:**
- تنظیم دور آبیاری و مصرف کود سرک از ته در مزارع ذرت
- **دام داری و مرغداری:**
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها
- **زنبورداری:**
- محافظت از کندوها در برابر وزش باد
- **منابع طبیعی:**
- خودداری از ایجاد آتش در مراتع با توجه به افزایش دما، کاهش رطوبت هوا و وزش باد و امکان وقوع آتش سوزی های گسترده

● استان های ایلام و خوزستان:

● باغبانی:

- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- آبیاری باغات و مرکبات با توجه به گرمای هوا
- برداشت هندوانه و خربزه
- چین برداری مزارع لوبیا و بادمجان

● زراعی:

- آماده سازی زمین زراعی جهت کشت ذرت و کنجد
- کنترل آفات و بیماری های مزارع شلتوک و ذرت
- سم پاشی مزارع شلتوک جهت مبارزه با علف هرز و اقدام به آبیاری و توزیع کود سرک
- استفاده از بذور اصلاح شده ذرت جهت کشت و شروع عملیات کاشت مزارع پیش کار ذرت
- خودداری از آتش زدن بقایای مزارع و کاه و کلش به سبب فقر خاک و احتمال آتش سوزی عرصه های منابع طبیعی

● دام داری و مرغداری:

- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به منظور خنک نمودن آنها

● شیلات:

- هوادهی استخرهای پرورش ماهی به دلیل افزایش رطوبت