

بسمه تعالی

وزارت راه و شهر سازی

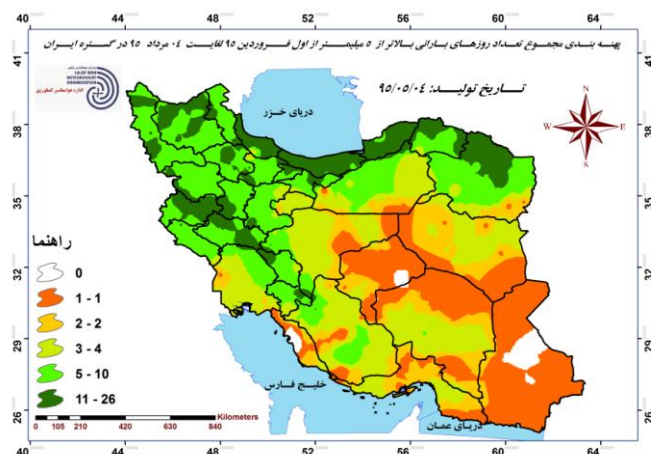
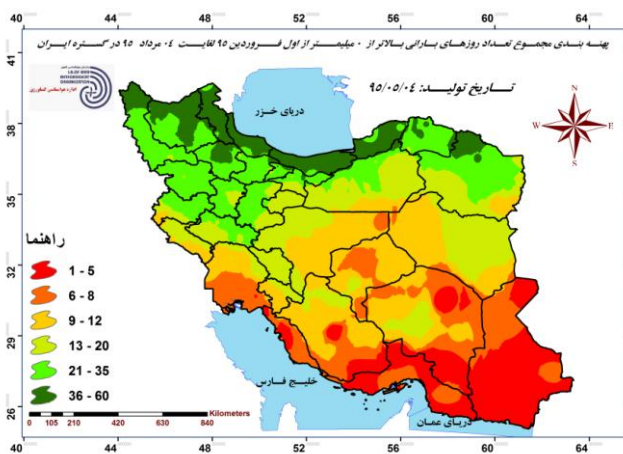
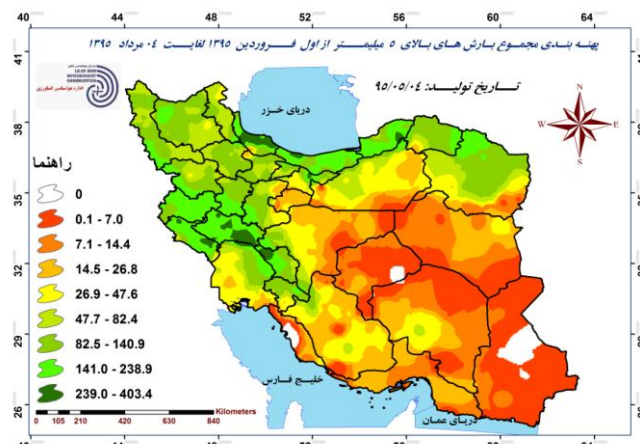
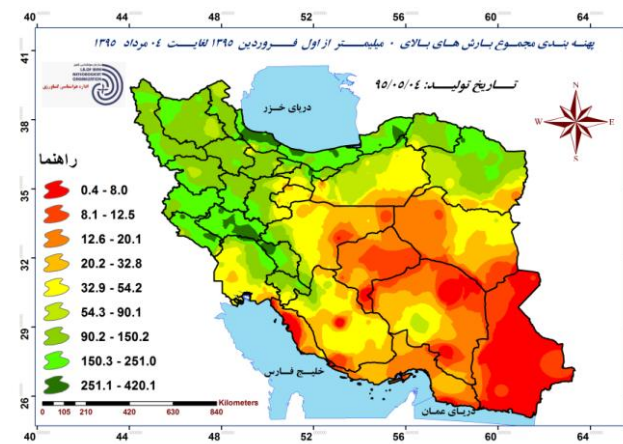
سازمان هواشناسی کشور

مدیریت شبکه پایش هواشناسی

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

تحلیل وضعیت دما و بارش طی هفته گذشته کشور:

میانگین بارندگی کل کشور از ابتدای سال زراعی تا ششم مرداد ماه سال جاری ۲۲۸,۹ میلیمتر می باشد. میزان بارش در سال گذشته در این بازه زمانی ۱۹۰,۹ میلیمتر بوده است، که بارش سال جاری ۱۱۹,۹ درصد بارش سال گذشته می باشد. همچنین میانگین بلند مدت کشور در بازه زمانی مذکور ۲۳۲,۴ میلیمتر بوده است که بارش سال جاری ۹۸,۵ درصد بارش بلند مدت می باشد. بیشترین میزان بارش در هفته چهل و چهارم متعلق به منطقه لاهیجان استان گیلان به میزان ۴۶,۹ میلیمتر بوده است. میانگین گرم ترین منطقه دهلران استان ایلام به میزان ۴۸,۷ درجه سلسیوس و میانگین خنک ترین منطقه اشتهر استان لرستان به میزان ۱۲,۹ درجه سلسیوس بوده است.



پیش بینی وضع هوا (از تاریخ ۹۵/۰۵/۰۷ لغایت ۹۵/۰۵/۱۲)

بارش:

پنجشنبه تا شنبه: بارش پراکنده باران در بعضی نقاط با رگبار و رعد و برق و وزش باد در گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، شمال خراسان رضوی، جنوب شرق فارس، جنوب کرمان و جنوب سیستان و بلوچستان. **شنبه تا سه شنبه:** بارش قابل ملاحظه در سطح کشور پیش بینی نمی شود.

دما:

پنجشنبه تا دو شنبه: تغییرات قابل توجه دما پیش بینی نمی شود. با توجه به کاهش نسبی دما که از روز دوشنبه هفته جاری آغاز شده (۱۰-۸ درجه در سواحل دریای خزر و ۶-۴ درجه در نیمه شمالی و ۴-۲ درجه در نیمه جنوبی) تا روز دوشنبه هفته آینده به همین صورت می باشد. **سه شنبه:** از روز سه شنبه افزایش دما شروع می شود.

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

نام ایستگاه	نام محصول	وارینه	مرحله فنولوژی	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	-	۲۲.۰	۲۱.۹	۲۱.۰	۲۰.۶	۲۰.۰	۲۷.۶	۲۱۳.۲	۱۷۸.۳	۱۴۲.۳	۱۰۸.۳	-	-	-	-	-	-	-	-
آمل	برنج	طرم	مومی شدن	کرم ساقه خوار	۳۰.۱	۳۰.۰	۲۹.۰	۲۸.۰	۲۷.۰	۲۴.۶	۱۹۵.۸	۱۶۰.۸	۱۲۵.۸	۹۰.۸	۶.۵	۷.۵	۹.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	۱۳.۰	
اردبیل	-	-	-	-	۲۴.۷	۲۳.۶	۲۲.۶	۲۲.۱	۲۰.۶	۱۸.۲	۱۴۵.۷	۱۱۰.۷	۷۵.۷	۴۰.۷	-	-	-	-	-	-	-	
اهواز	خرما	برخی	خارک	-	۴۱.۵	۴۰.۰	۳۸.۷	۳۸.۰	۳۷.۰	۳۳.۹	۲۷۲.۳	۲۲۷.۰	۲۰۲.۳	۱۶۷.۳	-	-	-	-	-	-	-	
اسماعیل آباد قزوین	-	-	-	-	۳۸.۹	۳۵.۲	۳۸.۳	۳۳.۱	۳۰.۵	۳۰.۵	۱۶۷.۳	۱۳۷.۰	۱۰۷.۳	۷۷.۳	-	-	۹.۷	۷.۶	۹.۲	۹.۰	-	
بسطام	انگور	سرخ فغری	رشد غوره	-	۳۰.۴	۲۹.۱	۲۸.۴	۲۷.۰	۲۵.۸	۲۳.۴	۱۹۲.۸	۱۵۲.۸	۱۲۲.۸	۸۷.۸	۱۱.۳	۹.۸	۱۱.۰	۱۱.۰	۱۰.۱	-	-	
داراب	پرتقال	واشنگتن ناول	رشد میوه	پسیل	۴۱.۸	۳۹.۸	۳۸.۵	۳۷.۸	۳۶.۹	۳۵.۵	۲۴۶.۲	۲۱۱.۲	۱۷۶.۲	۱۴۱.۲	۳.۴	۵.۰	-	-	-	-	-	
داراب	ذرت	۷۰۳	برگ دهی	-	۴۱.۸	۳۹.۸	۳۸.۵	۳۷.۸	۳۶.۹	۳۵.۵	۲۴۶.۲	۲۱۱.۲	۱۷۶.۲	۱۴۱.۲	۸.۴	۸.۱	۷.۲	۷.۹	۸.۷	-	-	
فرخشهر	سویا	M9	شروع گلدهی	-	۲۴.۲	۲۱.۰	۲۸.۳	۲۷.۰	۲۵.۵	۲۲.۳	۱۸۵.۱	۱۵۰.۱	۱۱۵.۱	۸۰.۱	۱۸.۰	۲۰.۰	۱۷.۰	۱۶.۰	-	-	-	
فاقد گزارش																						
گلملکان	انگور	گشمسی	رسیدن	-	۳۵.۹	۳۲.۳	۳۲.۲	۳۱.۸	۳۱.۳	۲۸.۳	۱۹۶.۴	۱۶۱.۴	۱۲۶.۴	۹۱.۴	۱۰.۳	۱۲.۱	۱۲.۰	۱۰.۹	۱۰.۶	۱۱.۹	-	
قراخیل	پرتقال	محلی	رشد میوه	کنه و پشه	۲۸.۷	۲۷.۷	۲۶.۹	۲۶.۸	۲۵.۶	۲۳.۶	۱۹۵.۰	۱۶۰.۰	۱۲۵.۰	۹۰.۰	۳۵.۰	۳۰.۰	۳۴.۰	۳۱.۰	۴۳.۰	۴۸.۰	-	
حاجی آباد	پرتقال	محلی	رشد میوه	-	۴۲.۴	۴۰.۷	۴۰.۴	۳۶.۰	۳۶.۱	۳۲.۱	۲۴۶.۳	۲۰۹.۳	۱۷۲.۳	۱۲۹.۳	-	-	-	-	-	-	-	
هاشم آباد	پنبه	گلستان	تشکیل غوزه	-	۳۲.۹	۳۲.۱	۳۰.۴	۳۰.۷	۲۷.۵	۲۶.۴	۲۰۱.۹	۱۶۶.۹	۱۳۱.۹	۹۶.۹	۱۴.۶	۱۸.۳	۱۸.۰	۱۶.۵	۱۶.۰	۱۶.۵	-	
چهرم	پرتقال	واشنگتن	رشد میوه	-	۴۰.۲	۳۷.۶	۳۶.۰	۳۵.۰	۳۵.۰	۳۹.۷	۲۳۴.۱	۱۹۹.۱	۱۶۴.۱	۱۲۹.۱	۱۰.۰	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۲.۰	-	-	-	
چهرم	خرما	شاهانی	کیمیری	-	۴۰.۲	۳۷.۶	۳۶.۰	۳۵.۰	۳۵.۰	۳۹.۷	۲۳۴.۱	۱۹۹.۱	۱۶۴.۱	۱۲۹.۱	-	-	-	-	-	-	-	
کیوترا آباد	-	-	-	-	۳۶.۱	۳۲.۷	۳۰.۷	۲۹.۲	۲۸.۳	۲۵.۶	۱۷۸.۷	۱۴۳.۷	۱۰۸.۷	-	-	-	-	-	-	-	-	
کرج	ذرت	MAXIMA	برگ دهی	-	۳۱.۵	۲۳.۴	۲۳.۰	۲۰.۳	۲۹.۳	۲۸.۴	۱۸۲.۳	۱۴۷.۳	۱۲۰.۳	۸۰.۷	۹.۰	۱۱.۰	۱۴.۰	۷.۰	۸.۰	-	-	
خسرو شاه	-	-	-	-	۳۷.۹	۳۲.۴	۳۰.۸	۲۹.۹	۲۹.۵	۲۵.۲	۱۹۵.۳	۱۶۰.۳	۱۲۵.۳	۹۰.۳	۵.۳	۷.۵	۹.۹	۱۱.۸	۱۲.۵	۹.۵	-	
کهریز	سیب	مالینک	رشد میوه	-	۳۲.۸	۳۰.۱	۳۰.۱	۲۹.۷	۲۸.۲	۲۴.۲	۱۸۷.۰	۱۵۲.۰	۱۱۷.۰	۸۲.۰	-	-	-	-	-	-	-	
میانداوآب	آلو	شابلون	رشد برگ و میوه	-	۳۲.۷	۳۲.۷	۳۰.۴	۲۹.۳	۲۸.۴	۲۵.۲	۱۸۲.۰	۱۴۷.۰	۱۱۲.۰	۷۷.۰	-	-	۱۱.۶	۱۱.۰	۱۱.۹	۱۳.۱	۱۶.۳	
میانداوآب	چغندر قند	Muralle	ضخیم شدن غده	-	۳۲.۷	۳۲.۷	۳۰.۴	۲۹.۳	۲۸.۴	۲۵.۲	۱۸۲.۰	۱۴۷.۰	۱۱۲.۰	۷۷.۰	-	-	۱۵.۶	۱۵.۸	۱۶.۰	۱۶.۶	۱۷.۴	
خیر آباد	گندم	پیشگام	برداشت	-	۲۹.۸	۲۸.۷	۲۶.۳	۲۴.۹	۲۳.۶	۲۰.۴	۱۷۰.۲	۱۳۵.۰	۹۵.۲	۶۵.۲	۱۸.۰	۲۰.۰	۱۹.۰	-	-	-	-	
میناب	انبه	محلی	چوانه زنی سر شاخه	-	۴۴.۳	۴۲.۳	۴۱.۶	۴۱.۰	۴۰.۴	۳۹.۸	۲۳۸.۴	۲۱۳.۴	۱۷۸.۴	۱۴۳.۴	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۷.۰	۱۸.۰	۲۶.۰	۲۸.۰	-	
میناب	کنار	محلی	رویش چوانه	-	۴۴.۳	۴۲.۳	۴۱.۶	۴۱.۰	۴۰.۴	۳۹.۸	۲۳۸.۴	۲۱۳.۴	۱۷۸.۴	۱۴۳.۴	۱۱.۰	۱۲.۰	۱۷.۰	۱۸.۰	۲۶.۰	۲۸.۰	-	
میاند جیرفت	خرما	مضافتی	خلال	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۴.۰	۶.۰	۶.۰	۵.۰	-	
میاند جیرفت	پرتقال	والنسیا	رشد میوه	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱۲.۰	۱۰.۰	۹.۰	۷.۰	-	
میاند جیرفت	پونجه	ایران شهری	ظهور گل آذین	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	۷.۰	۷.۰	۸.۰	۶.۰	-	
نیجف آباد	انگور	عسکری	رسیدن میوه	-	۴۰.۱	۳۸.۶	۳۷.۱	۳۵.۰	۳۴.۷	۳۱.۹	۲۱۹.۰	۱۸۴.۰	۱۴۹.۰	۱۱۴.۰	۳.۰	۴.۰	۵.۰	۵.۰	۶.۰	۶.۰	-	
نیجف آباد	بادام	شاهرود	رسیدن میوه	-	۴۰.۱	۳۸.۶	۳۷.۱	۳۵.۰	۳۴.۷	۳۱.۹	۲۱۹.۰	۱۸۴.۰	۱۴۹.۰	۱۱۴.۰	۲.۰	۳.۰	۵.۰	۵.۰	۵.۰	۵.۰	-	
نیشابور	زعفران	تربت	خواب تابستانه	-	۳۶.۷	۳۲.۱	۳۲.۷	۳۱.۴	۳۰.۳	۲۷.۴	۱۹۴.۲	۱۵۹.۲	۱۲۴.۲	۸۹.۲	۵.۹	۷.۲	۸.۰	۸.۹	۹.۶	۱۰.۴	-	
نیشابور	ذرت	سینگل کراس	برگ دهی	-	۳۶.۷	۳۲.۷	۳۲.۷	۳۱.۴	۳۰.۳	۲۷.۴	۱۹۴.۲	۱۵۹.۲	۱۲۴.۲	۸۹.۲	۲۸.۶	۳۷.۴	۳۳.۲	-	۱۸.۹	۱۷.۰	-	
اولتان مغان	سویا	L17	گلدهی	-	۲۹.۷	۲۷.۸	۲۷.۸	۲۵.۵	۲۹.۷	۲۹.۱	۲۵.۷	۲۰۰.۳	۱۶۵.۳	۱۳۰.۳	۹۵.۳	۱۱.۴	۱۵.۱	۱۴.۹	۱۶.۶	۱۴.۰	-	
رفسنجان	پسته	فندقی	کامل شدن غز	-	۴۲.۰	۳۹.۹	۳۷.۳	۳۶.۰	۳۵.۲	۳۵.۲	۲۱۴.۷	۱۷۹.۷	۱۴۴.۷	۱۰۹.۷	-	-	-	-	-	-	-	
رشت	برنج	هاشمی	ساقه دهی	-	۲۹.۷	۲۹.۵	۲۸.۵	۲۷.۸	۲۶.۷	۲۳.۹	۱۹۳.۲	۱۵۸.۲	۱۲۳.۲	۸۸.۲	۳۸.۱	۳۰.۹	۳۲.۰	۳۴.۰	-	-	-	
لاهیجان	چای	هیریه چینی	برداشت	-	۲۷.۰	۲۶.۵	۲۶.۴	۲۶.۱	۲۵.۶	۲۳.۹	۱۸۸.۳	۱۵۳.۳	۱۱۸.۳	۸۳.۳	۲۳.۰	۲۸.۰	۲۲.۰	۲۰.۰	-	-	-	
منجیل	زیتون	روغنی	شروع روغن دهی	-	۳۵.۲	۳۳.۲	۳۲.۰	۳۱.۴	۲۸.۳	۱۹۹.۳	۱۶۴.۳	۱۲۹.۳	۹۴.۳	۱۶.۵	۱۴.۲	۱۴.۰	۱۵.۵	-	-	-	-	
صفی آباد	-	-	-	-	۴۲.۹	۴۲.۱	۳۹.۹	۳۸.۷	۳۴.۹	۳۴.۹	۲۶۰.۷	۲۲۵.۷	۱۹۰.۷	۱۵۵.۷	-	-	-	-	-	-	-	
سرآبله	-	-	-	-	۳۵.۴	۳۲.۰	۳۰.۰	۳۱.۰	۳۰.۶	۲۹.۰	۲۲۹.۵	۱۹۴.۰	۱۵۹.۵	۱۲۴.۵	۶.۰	۶.۰	۷.۰	۸.۰	۹.۰	۱۱.۰	-	
سرآرود	-	-	-	-	۳۶.۸	۳۵.۶	۳۱.۹	۳۰.۷	۲۸.۹	۲۶.۵	۱۹۷.۰	۱۶۲.۰	۱۲۷.۰	۹۲.۰	-	-	-	-	-	-	-	
سیلاخور	گندم	آخر ۲	برداشت	-	۳۸.۹	۳۶.۳	۳۴.۴	۳۳.۹	۳۲.۸	۲۹.۵	۱۹۷.۴	۱۶۲.۰	۱۲۷.۴	۹۲.۴	-	-	-	-	-	-	-	
سیلاخور	آلبالو	محلی	رشد شاخه و برگ	-	۳۸.۹	۳۶.۳	۳۴.۴	۳۳.۹	۳۲.۸	۲۹.۵	۱۹۷.۴	۱۶۲.۰	۱۲۷.۴	۹۲.۴	۹.۰	۱۲.۰	-	-	-	-	-	
طرق	زعفران	تربت حیدریه	خواب	-	۳۴.۳	۳۲.۶	۳۱.۱	۳۰.۲	۲۷.۸	۲۴.۸	۲۱۴.۸	۱۷۹.۰	۱۴۴.۸	۱۰۹.۸	۱۱.۲	۱۱.۹	۱۲.۰	۱۲.۷	۱۳.۲	۹.۳	-	
طرق	زرد آلو	شاهرودی	-	-	۳۴.۳	۳۲.۶	۳۱.۱	۳۰.۲	۲۷.۸	۲۴.۸	۲۱۴.۸	۱۷۹.۰	۱۴۴.۸	۱۰۹.۸	۹.۱	۱۱.۴	۱۳.۴	۱۳.۸	۱۳.۵	۱۳.۶	-	
سامان	بادام	شاهرودی	رسیدن کامل میوه	شته	۳۳.۱	۳۰.۲	۲۸.۰	۲۷.۲	۲۶.۱	۲۲.۹	۱۹۶.۶	۱۶۱.۶	۱۲۶.۶	۹۱.۶	۶.۹	۱۰.۳	۱۱.۹	۱۳.۰	۱۹.۸	۲۲.۷	-	
زهک	-	-	-	-	۴۲.۱	۴۰.۳	۳۷.۲	۳۵.۷	۳۴.۹	۳۱.۴	۲۵۶.۴	۲۲۱.۴	۱۸۶.۴	۱۵۱.۴	۳.۰	۳.۰	۵.۰	۵.۰	۸.۰	۸.۰	-	

توصیه های هواشناسی کشاورزی (تاریخ ۰۷/۰۵/۹۵ لغایت ۱۲/۰۵/۹۵)

- **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 (ازته) 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
- مبارزه به موقع با کنه های نباتی در باغات میوه با توجه به وجود گردوغبار و اثرات آن بر روی درختان

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

- 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 با سفیدک سطحی در مزارع چغندر قند
- عدم برگچینی 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 کلش و جای مزارع گندم وجو برداشت شده جهت جلوگیری از بین رفتن میکروارگانیزم 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:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنج شنبه تا جمعه به دلیل بارش پراکنده
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- 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 شیشک توت در درختان هلو و شلیل
- آزمون برگ درختان مرکبات جهت تعیین دقیق نیاز عناصر غذایی به منظور افزایش مقاومت در برابر تنش ها
- با توجه به شرایط جوی برداشت جای به صورت برگ چینی لطیف انجام گیرد و از چیدن جوانه هایی که به سطح برگ چینی نرسیده خودداری گردد. همچنین نسبت به جمع آوری جوانه های بنجی از روی بوته های چای اقدام گردد تا موجب تسریع رشد سایر جوانه ها گردد.
- 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 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
- **زارعی:**
- عدم برداشت شالی با توجه به ابرناکی و بارندگی پراکنده تا پایان هفته
- باز نمودن ورودی کرت ها جهت خروج آب مازاد داخل کرت ها در مزارع برنج وارد شده به مرحله رسیدگی
- کنترل شیمیایی بیماری بولست برنج بر اساس توصیه کارشناس 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:**
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی از روز پنج شنبه تا جمعه به دلیل بارش پراکنده
- 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:**
- خودداری از کود دهی توسط پرورش دهندگان ماهیان گرم آبی به علت وجود ابرناکی
- قطع به موقع غذا و مدیریت غذادهی توسط پرورش دهندگان ماهیان سرد آبی با توجه به بارش ها
- هوادهی و اکسیژن رسانی به استخر ها
- **استان های تهران، البرز، قم، قزوین، مرکزی و سمنان:**
- **باغبانی:**
- انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی بلامانع است.
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- 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 انار ها

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

- 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
- **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 افزایش دمای هوا
- افزایش آبیاری مزارع و باغات به علت افزایش دمای هوا
- مبارزه با گیاه انگلی سس درحاشیه جاده ها، بین مزارع، اطراف آبراهه ها کانال های آبیاری، باغات و مزارع یونجه
- انجام هرس سبز (کارسبز) درباغات انگوربه منظورتهویه داخل گیاه ومقابله باکمبودآب ونوردهی 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 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
- 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
- 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 بااستفاده ازموم تخصصی
- برداشت محصولات باغی در ساعات خنک روز
- **زراعی:**
- کاشت ذرت ارقام زودرس، درمناطق شمال غربی استان اصفهان درصورت تامین آب مورد نیاز
- تنظیم دورآبیاری و مصرف کودسرک ازته به صورت تقسیط شده در مزارع ذرت
- باتوجه به برداشت مزارع بذری گندم درمناطق غربی وجنوبی استان اصفهان ضمن تنظیم کمباین ودقت درکاهش افت وریش محصول پس ازبرداشت سریعا به محل های خرید بذرارسال واذخیره سازی درفضای بازخودداری 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:

- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در جنوب کرمان و جنوب سیستان و بلوچستان از روز پنج شنبه تا جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- 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، بننه، هرس شاخه های آلوده و همچنین از بین بردن لاروهای سنین 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

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

- 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:
- احتیاط در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در جنوب شرق فارس از روز پنج شنبه تا جمعه به دلیل بارش پراکنده و وزش باد
- 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:
- محدودیت در انجام عملیات محلول پاشی و سم پاشی در اواسط روز به دلیل گرمای هوا به جهت پیشگیری از مسمومیت
- کشاورز، آفتاب سوختگی برگ گیاهان و جلوگیری از ورود تنش به گیاهان
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت گلخانه ها، سالن های پرورش قارچ و انبارها
- آبیاری باغات و مرکبات با توجه به افزایش دمای هوا
- جمع آوری رطب و خرما از نخیلات **خوزستان** و سپس آبیاری نخیلات با توجه به رطوبت بالا
- برداشت هندوانه و خربزه
- چین برداری مزارع لوبیا و بادمجان
- زراعی:
- آماده سازی زمین زراعی جهت کشت ذرت و کنجد
- 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
- کاشت محصول ماش به عنوان کود سبز پس از برداشت گندم جهت افزایش حاصلخیزی خاک
- خودداری از آتش زدن بقایای مزارع و کاه و کلس به سبب فقر خاک و احتمال آتش سوزی عرصه های منابع طبیعی
- استفاده از زنبور پارازیتوئید براکون جهت مبارزه با کرم ذرت بهاره
- دام داری و مرغداری:
- تهویه و تنظیم دما و رطوبت در مرغداری ها و دامداری ها به منظور خنک نمودن آنها