

## سیمای کشاورزی شهرستان برخوار در سال ۹۴



- شهرستان برخوار در ابتدای اتوبان اصفهان - تهران و در سمت شرق واقع شده است که از شمال به نطنز و از شمال شرق به اردستان و از جنوب به شهرستان اصفهان و از غرب به شهرستان شاهین شهر و میمه محدود است.
- وسعت این شهرستان ۱۹۵۳، کیلومتر مربع می باشد که بر اساس آخرین تقسیمات کشوری شامل ۲۵۸۱۰ خانوار و حدود ۱۲۲۴۱۹ نفر جمعیت در دو بخش مرکزی و حبیب آباد می باشد. جمعیت شهری ۱۱۳۸۷۵ نفر شامل ۹۳ درصد، جمعیت روستایی ۸۵۴۴ شامل ۷ درصد می باشد. تعداد کل شاغلین ۳۸۳۸۳ نفر، جمعیت شاغل درنقاط شهری ۳۵۶۰۱ نفر و جمعیت شاغل درنقاط روستایی ۲۷۸۲ نفر است.
- برخوار دارای دو بخش، ۴ دهستان، ۷ شهر و ۱۱۹ آبادی است. بخش مرکزی شامل شهرهای خورزوق، دستگرد، دولت آباد و سین می باشد و بخش حبیب آباد شامل سه شهر حبیب آباد، کمشچه و شاپورآباد می باشد. ۷ روستا به نام محسن آباد، علی آباد ملاعلی، مرغ، دنبی، علی آبادچی، پروانه و شورچه را داراست.

❖ **مهمترین محصولات زراعی شهرستان: گندم، جو، ذرت علوفه ای، چغندر قند، کلزا**

❖ **مهمترین محصولات باغی شهرستان: انگور، زعفران، پسته**

❖ **مهمترین تولیدات دامی شهرستان: گوشت قرمز، مرغ، شیر، تخم مرغ و عسل**



# توليدات گیاهی



## الف: زراعت

### اقدامات بخش زراعت:

- ❖ آموزش و ترویج کشت محصولات کم آب بر(کلزا، سورگوم، چغندر پاییزه و.....)، متناسب با اقلیم شهرستان در راستای تغییر الگوی کشت (چغندر قند پاییزه و کینوا).
- ❖ نظارت بر بهبود عملکرد کیفی و کمی محصولات زراعی.
- ❖ نظارت بر فرایند خرید محصولات زراعی.
- ❖ توسعه کشت بی خاک ورزی و توسعه کشت مکانیزه.
- ❖ اجرای طرح های مختلف افزایش تولید گندم در راستای طرح های افزایش ضریب خود اتکایی گندم شامل:

۱- طرح بررسی کیفیت دانه گندم،

۲- مبارزه با علف های هرز مزارع گندم.

۳- مبارزه با سن گندم

۴- خاکورزی حفاظتی

۵- برنامه های آموزشی ویژه بهره برداران.

۶- بذر مال گندم گواهی شده،

۷- مبارزه با بیماری های گیاهی

۸- عملیات زیر شکن در مزارع گندم

۹- انتخاب ارقام مشارکتی گندم

۱۰- آزمون خاک

۱۱- آبیاری تیپ

❖ اجرای طرح های زراعی و بهنژادی در گیاهان علوفه ای شامل:

❖ ۱- مزارع پایلوت برای مقایسه ارقام در گروه های رسیدگی.

❖ ۲- استفاده از کودهای بیولوژیک در مزارع ذرت

✓ سطح اراضی کشاورزی شهرستان، ۱۶۰۰۰ هکتار می باشد، که بیش از ۲۰ نوع محصول زراعی در این شهرستان کشت می شود.

### عمده محصولات زراعی شهرستان

ردیف	گروه	نام محصول
۱	غلات	گندم
۲	غلات	جو
۳	محصولات جالیزی	خربزه
۴	سبزیجات	پیاز
۵	گیاهان علوفه ای	یونجه
۶	گیاهان علوفه ای	ذرت علوفه ای
۷	گیاهان علوفه ای	شلغم و چغندر علوفه ای
۸	دانه های روغنی	کلزا
۹	گیاهان صنعتی	چغندر قند
۱۰	سایر محصولات	آفتابگردان آجیلی

### جایگاه شهرستان بر خوار در تولید محصولات زراعی:

✓ تولید گندم: رتبه دوم در استان

✓ تولید جو: رتبه دوم در استان

✓ تولید ذرت علوفه ای: رتبه دوم در استان

✓ تولید چغندر قند: رتبه دوم در استان

برآورد سطح کاشت، تولید و عملکرد محصولات زراعی شهرستان برخوار سال زراعی ۹۴-۹۳			
ردیف	نام محصول	سطح (هکتار)	تولید (تن)
۱	غلات گندم	۳۱۷۰	۱۲۶۸۰
۲	غلات جو	۳۳۰۰	۱۱۸۸۰
۳	غلات ارزن	۱۵۰	۳۹۰
۴	محصولات جالیزی هندوانه	۱۱۰	۳۸۵۰
۵	محصولات جالیزی خربزه	۹۱۷	۲۴۷۵۹
۶	محصولات جالیزی طالبی و گرمک	۹۷	۳۳۹۵
۷	سبزیجات گوجه فرنگی	۴۸	۱۸۲۴
۸	سبزیجات بادمجان	۲۰	۶۰۰
۹	سبزیجات سایر سبزیجات	۹۰	۳۴۲۰
۱۰	گیاهان علوفه ای یونجه	۹۵۰	۱۰۴۵۰
۱۱	گیاهان علوفه ای سورگوم علوفه ای	۳۰	۱۹۵۰
۱۲	گیاهان علوفه ای ذرت علوفه ای	۳۸۰۰	۲۲۸۰۰۰
۱۳	گیاهان علوفه ای شلغم و چغندر علوفه ای	۲۰	۸۵۰
۱۴	گیاهان علوفه ای سایر علوفه	۲۰	۴۲۰
۱۵	دانه های روغنی کنجد	۸۰	۱۱۰
۱۶	دانه های روغنی گلرنگ	۴۵	۸۰
۱۷	دانه های روغنی کلزا	۱۵	۳۳
۱۸	گیاهان صنعتی چغندر قند	۱۳۳	۵۸۱۹
۱۹	گیاهان صنعتی تنباکو	۵۰	۱۱۰
۲۰	سایر محصولات آفتابگردان اجیلی	۳۰۰	۶۰۰
۲۱	سایر محصولات سایر محصولات	۵۰	۱۵۰۰
	جمع کل	۱۳۳۹۵	۳۱۲۷۲۰
	جمع آبی	۱۳۳۹۵	۳۱۲۷۲۰
	آیش آبی	۸۰۸۰	



### پ: حفظ نباتات

فعالیت های انجام شده در سال زراعی ۹۶-۱۳۹۵، به شرح جدول زیر می باشد:

سطح مبارزه با سن غلات در گندم (هکتار)	سطح مبارزه با علف های هرز در مزارع گندم و جو (هکتار)	سطح مبارزه با شته سبز، شته مومی و آفت بید کلم در کلزا (هکتار)	سطح مبارزه با شته در غلات (هکتار)	سطح مبارزه با سن غلات در جو (هکتار)	سطح مبارزه با سن غلات در گندم (هکتار)
پوره: ۷۰۰۰ سن مادر: ۰۰۰۲	پوره: ۲۰۰۰ سن مادر: ۱۵۰۰	۲۱۰۰	آفت شته: ۵۰ بید کلم: ۶	۵۳۰۰	۵۰



## ب: باغبانی

- ۱- سطح باغات شهرستان، ۸۲۴ هکتار می باشد.
- ۲- سطح گلخانه های فعال شهرستان، ۶ هکتار و شامل گلخانه های تولید سبزی و صیفی است.
- ۳- اصلاح و نوسازی گلخانه ها بصورت خود اجرایی شامل، یک هکتار است.

### اقدامات بخش باغبانی:

- ❖ توسعه کشت سطح گلخانه ها.
- ❖ توسعه کاشت درختانی با الگوی مصرف آب کم مانند پسته
- ❖ توسعه کشت زرشک در سطح ۵هکتار.
- ❖ توسعه کشت گیاهان داروئی و زعفران.

### آمار محصولات باغی شهرستان بر خوار در سال زراعی ۹۴-۹۳

ردیف	نام محصول	سطح زیر کشت ( هکتار)			تولید ( تن )	عملکرد ( کیلوگرم در هکتار)
		نهال	بارور	جمع		
۱	سیب پذری	۳	۶	۸	۶۵	۱۰۸۲۳
۲	سیب مالینک	۰	۰	۰	۰	۰
۳	گلابی	۱	۳	۳	۳۲.۵	۱۶۲۵۰
۴	په	۷	۳	۱۰	۱۲.۵	۴۱۶۷
۵	انگور آبی	۳	۳۹۱	۳۹۴	۲۱۵۰	۷۲۸۸
۶	انگور دیم	۰	۰	۰	۰	۰
۷	پادام آبی	۰	۳	۳	۳	۱۰۰۰
۸	پادام دیم	۰	۰	۰	۰	۰
۹	گردو	۱	۰	۱	۰	۰
۱۰	فندق	۰	۰	۰	۰	۰
۱۱	هلوشلیل و شفتالو	۳	۹	۱۱	۸۵	۹۴۴۴
۱۲	زرد آلو و قیسی	۳	۶	۹	۱۲	۲۰۰۰
۱۳	گیلاب	۱	۳	۳	۸	۴۰۰۰
۱۴	آلبالو	۳	۱۰	۱۳	۵۸	۵۸۰۰
۱۵	آلو و گوجه	۴	۸	۱۲	۴۵	۵۶۲۵
۱۶	عناب	۰	۰	۰	۰	۰
۱۷	پسته	۹۷	۱۳۳	۲۳۰	۱۸۰	۱۲۵۲
۱۸	انار	۲۶	۱۳۵	۱۶۱	۱۳۰۰	۹۶۲۰
۱۹	انجیر آبی	۰	۰	۰	۰	۰
۲۰	خرمالو	۰	۰	۰	۰	۰
۲۱	زیتون	۵	۳	۷	۰	۰
۲۲	خرما	۰	۰	۰	۰	۰
۲۳	سایر باغات مثمر	۱۰	۳۹	۳۹	۲۴۵	۸۴۴۸
۲۴	گل محمدی ( آبی )	۰	۰	۰	۰	۰
۲۵	زعفران	۳	۱۰	۱۳	۰.۰۵	۵
۲۶	گیاهان داروئی آبی	۲۰	۲۰	۴۰	۳۰۸	۱۵۴۰۰
	جمع	۱۶۶	۶۶۸	۸۳۴	۴۵۰۳.۱	

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان بر خوار



### سیمای تولیدات دامی:

			محصولات دامی ۹۴-۹۵		
تعداد دام ۹۴-۹۵			ردیف	نوع محصول	میزان تولید (تن)
ظرفیت	نوع دام	ردیف	۱	گوشت مرغ	۹۰۰۰
۴۲۵۰۰	دام سبک	۱	۲	گوشت قرمز	۲۷۰۰
۱۹۸۰۰	دام سنگین	۲	۳	تخم مرغ	۱۲۰۰
۱۱۰۰۰۰۰ قطعه	مرغ گوشتی	۳	۴	شیر	۶۵۰۰۰
۷۲۰۰۰ قطعه	مرغ تخم گذار	۴	۵	گوشت بلدرچین	۲۲۰
۲۲۰۰۰۰	بلدرچین	۵	۶	گوشت ماهی	۴
			۷	گوشت شتر مرغ	۱۲

ظرفیت	کشارگاه	ردیف
۱۰۰۰ راس در روز	دام سبک و سنگین	۱
۴۰۰۰ قطعه در ساعت	طیور	۲



## آب و خاک و امور فنی و مهندسی

۶	تعداد قنات (رشته)	صنایع آبی
۱	تعداد چشمه (رشته)	
۴۳۲	تعداد چاه (حلقه)	
۵۰۰	سطح آبیاری تحت فشار اجرا شده تا کنون (هکتار)	
۴	استخر ذخیره آب (تعداد)	
۸۰۰۰	استخر ذخیره آب (متر مکعب)	
۷۰۰۰	انتقال آب با لوله تا کنون (کیلومتر)	



## صنایع تبدیلی و تکمیلی

تولید (ظرفیت فراوری) (تن)	تعداد جواز تاسیسی	تعداد پروانه بهره برداری	واحدهای صنایع کشاورزی (صنایع تبدیلی و تکمیلی)
۱۰۰۰۰۰	۲۰	۲۴	



## ترویج کشاورزی

### تعاونی ها و تشکل ها:

۵	تعداد تعاونی تولید روستایی
۳	تعداد تعاونی روستایی
۲	تعداد شرکت های خدمات مشاوره ای
۶	تعداد تشکل های تخصصی کشاورزی
۱	تعداد تشکل نظام صنفی کشاورزی
۱	تعداد مراکز جهاد کشاورزی

### دوره های آموزشی:

ردیف	عنوان	تعداد دوره	تعداد افراد شرکت کننده
۱	آموزش های مهارتی	۳۹	۷۱۸
۲	روز مزرعه	۴	-
۳	بازدید های ترویجی	۷	-





## چالش ها و کاستی ها:

- ۱- کاهش منابع آبی.
- ۲- فرونشست زمین.
- ۳- شور شدن تدریجی آب چاه های کشاورزی.
- ۴- نوسان در قیمت نهاده ها و افزایش بی رویه قیمت کودهای پایه مانند فسفات.
- ۵- اثرات خشکسالی های متوالی در روند تولید محصولات کشاورزی.
- ۶- نبود تسهیلات برای واحدهای کوچک روستایی و ضعیف شدن این واحدهای ملی چند سال گذشته.
- ۷- کمبود نهاده های دامی و عدم ثبات قیمت نهاده ها.
- ۸- عدم قیمت ثابت تولیدات دامی (تغییر قیمت شیر، گوشت، تخم مرغ و ....).
- ۹- نبود تسهیلات متناسب با نیاز بهره برداران.
- ۱۰- عدم صدور مجوز نمایندگی تراکتور سازی در شهرستان.
- ۱۱- خلا وجود شرکت ملی پخش فراورده های نفتی در شهرستان.
- ۱۲- عدم ثبات قیمت سموم مصرفی و قیمت بالا.
- ۱۳- عدم مبارزه همگانی و همزمان باغداران در کنترل آفات.

## برنامه های اولویت دار و قابل اجرا در سطح شهرستان:

- ۱- تغییر روش های آبیاری و توسعه کشت های جوی و پشته ای به روش های نوین آبیاری
- ۲- ایجاد شهرک های گلخانه ای: مدیریت منابع آبی، اشتغال پایدار و افزایش عملکرد.
- ۳- ایجاد مجتمع های دامداری و تجمع دامداری ها در یک مکان و احداث کارخانه های فراوری محصولات دامی.
- ۴- تغییر الگوی کشت از بهاره به پاییزه.
- ۵- توسعه کشاورزی حفاظتی و افزایش مواد آلی خاک
- ۶- توسعه کشت ارقام و گیاهان مقاوم به خشکی و شوری مانند کینوا
- ۷- توسعه کشت گیاهان علوفه ای کم آب بر (با روش های نوین آبیاری و حذف تدریجی آبیاری های غرقابی)
- ۸- جایگزین کردن ارقام با پتانسیل تولید و راندمان مصرف آب بالا (گندم- کلزا- جو- ذرت و ...)
- ۹- توسعه کشت تریپتیکاله

- ۱۰- توسعه برداشت خصیل به منظور کاهش سطح در کشت بهاره ذرت و صرفه جویی در مصرف آب.
- ۱۱- توسعه کشت ارقام زود رس و میان رس در ذرت
- ۱۲- تغییر روش های آبیاری و توسعه کشت های جوی و پشته ای به روش های نوین آبیاری
- ۱۳- توسعه کشت های مکانیزه
- ۱۴- کنترل علف های هرز مهاجم
- ۱۵- مبارزه با آفت سن گندم و کاهش خسارت سرمازدگی
- ۱۶- توسعه استفاده از کودهای سبز در جهت تقویت مواد آلی خاک مانند منداب
- ۱۷- اولویت اول حمایت از واحدهای موجود و توجه به کیفیت این واحدها نه کمیت آن ها
- ۱۸- بهسازی و نوسازی اماکن کوچک روستایی و صدور پروانه بهره برداری.
- ۱۹- در شرایط موجود توجه به واحدهای در حال فعالیت از طریق حمایت تسهیلات کم بهره.
- ۲۰- توجه به واحدهای طیور که در سال های گذشته ساخته شده و احتیاج به بهینه سازی (بهسازی) دارند.
- ۲۱- گاز رسانی به واحدهای مرغداری و دامداری مختلف دام و طیور در شهرستان.



<http://agri-borkhar.ir>

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان برخوار

۹۳-۱۳۹۴