

« کشاورزی پایدار ، جامعه پایدار »

سیمای کشاورزی شهرستان خوانسار

مقدمه :

کشاورزی این شهرستان به همت و کوشش مسئولین و بهره برداران دارای توفیقات فراوان در بخش های مختلف می باشد که نشان از پتانسیل های بالای منابع انسانی و خدادای دارد. در این نوشتار سعی گردیده است با نگاهی به قابلیت ها و توان کشاورزی نسبت به معرفی کلی سیمای کشاورزی شهرستان پرداخته شود. شهرستان خوانسار با مساحتی بالغ بر ۹۲۲ کیلومتر مربع در شمال غرب استان اصفهان و در منطقه ای کوهستانی با فاصله ۱۶۰ کیلومتری قرار دارد که دارای یک بخش ، سه دهستان ، هیجده روستا و با جمعیتی حدود سی دو هزار نفر می باشد. این شهر در ۵۰ درجه و ۱۹ دقیقه طول جغرافیایی و ۳۳ درجه و ۱۳ دقیقه عرض جغرافیایی قرار دارد که ارتفاع آن از سطح دریا ۲۵۰ متر می باشد از لحاظ شرایط آب و هوایی دارای آب و هوای سرد کوهستانی با تابستانی معتدل می باشد که این امر موجبات تبدیل شدن شهرستان را به شهری توریستی فراهم نموده است. پرورش زنبور عسل در این شهرستان سابقه ای چند صد ساله دارد بطوری که اکثر زنبورداران ایران خوانسار را مادر زنبورستانهای خود میدانند عسل تولیدی این شهرستان بلحاظ وجود انواع گونه های متنوع گیاهی و مراتع غنی خصوصا گونه های انگبین از شهرت بالای برخوردار است و این شغل با برکت با صنایع جانبی خود توانسته است زمینه اشتغال خوبی را برای مردم این سرزمین فراهم نماید.

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان خوانسار

معرفی شهرستان :

موقعیت جغرافیایی شهرستان : (طول و عرض جغرافیایی – موقعیت استانی و ...)

طول جغرافیایی ۵۲ درجه و ۱۹ دقیقه و عرض جغرافیایی ۳۳ درجه و ۱۲ دقیقه شمال غرب استان اصفهان

ادارات تابعه وزرات جهاد کشاورزی موجود در شهرستان از جمله :

منابع طبیعی و آبخیزداری دامپزشکی تعاون روستایی شرکت خدمات حمایتی

پرديس کشاورزی

سیمای کشاورزی شهرستان دریک نگاه :

میزان تولید (تن)		میزان سطح (هکتار)	تعداد واحد تولیدی	عنوان
۱۳۰۰۰		۶۹۰۰		میزان تولید محصولات زراعی
۱۰۰۰۰		۲۰۰۰		میزان تولید محصولات باغی و گلخانه ای
گوشت قرمز	شیر		۴۱	میزان تولیدات دامی
۸۰۲	۸۷۹۰			
۹۹۱۵			۸۲	میزان تولیدات طیور
۳۲		-	۷	میزان تولیدات آبزیان
۷۰۰			۷۷	میزان واحدهای صنایع کشاورزی و فرآوری محصولات

..... **مهمترین تولیدات زراعی و باغی :** گندم-جو-یونجه-اسپرس-نخود-آلو-سیب درختی-گردو-انگور-زردالو-بادام-سیب زمینی

..... **مهمترین تولیدات دام ، طیور و آبزیان :** گوشت قرمز-گوشت سفید-تخم مرغ-عسل وفرآورده های آن (ژله-گرده-موم) -کوددام و طیور

..... **واحدهای صنایع کشاورزی شاخص :** کارخانه خوراک آماده دام و طیور-..سالانه خوراک آماده دام ۱۲۰۰۰تن-سالانه خوراک آماده

زراعت: افزایش کمی و کیفی تولیدات زراعی، رسیدن به توسعه و تولید پایدار، استفاده بهینه از منابع و عوامل تولید و اجرای مدیریت اصولی مزرعه، جمع آوری و تجزیه و تحلیل اطلاعات و آمار به منظور انجام برنامه ریزی های لازم مربوط به توسعه سطح زیر کشت محصولات و افزایش میزان تولید در واحد سطح، شناسائی و تعیین نیازهای تحقیقاتی و اولویت های امور زراعی، تهیه طرح جامع کشت محصولات زراعی، نظارت بر اجرای پروژه های زراعی و تهیه گزارش پیشرفت عملیات، هدایت، تشویق و حمایت از سرمایه گذاران از جمله وظایف بخش زراعت می باشد. میزان سطح اراضی زراعی آبی و دیم شهرستان ۲۰۰۰ هکتار با میزان تولید ۱۳۲۰۰ تن و بیش از ۶ نوع محصول زراعی در این شهرستان کشت می شود.

میزان تولید محصولات زراعی شاخص شهرستان در سال های نرمال (تا پایان سال زراعی ۹۴-۹۳):

نام بخش	عنوان	میزان سطح (هکتار)	میزان تولید (تن)	نسبت تولید به استان (درصد)	میزان اشتغال (نفر)
زراعت	گندم (آبی و دیم)	۹۰۰	۳۰۰۰	۱.۵	۵۰۰
	جو (آبی و دیم)	۲۰۰	۱۰۰۰	۱	۵۰
	علوفه (ذرت، یونجه، شبدر و ...)	۵۰۰	۷۵۰۰	۰.۵	۱۰۰
	حبوبات (نخود، لوبیا، عدس و ..)	۸۰	۲۰۰	۱۴	۲۰
	دانه های روغنی (کلزا، آفتابگردان، کلرنک و ...)	۰	۰	۰	۰
	صیفی جات (خیار، گوجه، هندوانه و ...)	۲۰	۶۰۰	۰.۴	۲۰
	۵ محصول زراعی شاخص شهرستان				
	گندم	۹۰۰	۳۰۰۰	۱.۵	۵۰۰
	جو	۲۰۰	۱۰۰۰	۱	۵۰
	سیب زمینی	۲۰۰	۷۰۰		۲۰
علوفه	۵۰۰	۷۵۰۰	۰.۵	۱۰۰	

دیگر محصولات زراعی شهرستان: (غیر از موارد جدول)

.....

.....

برای افزایش راندمان و بهره وری در تولیدات زراعی در سالهای گذشته اقدامات ذیل انجام گردیده است:

توزیع کودهای شیمیایی - تشکیل کلاسهای آموزشی کاشت داشت و برداشت

.....

.....

برنامه های توسعه ای بخش زراعت شهرستان:

تهیه الگوی کشتی

.....

.....

باغبانی: وظایف مدیریت باغبانی مطالعه و تجزیه و تحلیل آمار و اطلاعات گردآوری شده برای تدوین برنامه های باغبانی در جهت افزایش تولید و توسعه امور باغبانی ، توسعه سطح زیر کشت ، تهیه طرح جامع کشت باغی ، تدوین طرح های آموزشی و ترویجی ، نظارت بر امور مربوط به برآورد نهاده ها و ماشین آلات مورد نیاز بخش باغبانی و ... می باشد .
میزان سطح اراضی باغی شهرستان ۲۰۴۷ هکتار با میزان تولید ۱۸۱۹۰ تن و بیش از ۱۳ نوع محصول باغی در این شهرستان کشت می شود.

میزان تولید محصولات باغبانی و گلخانه ای شاخص در سال های نرمال (تا پایان سال زراعی ۹۴-۹۳):

دیگر محصولات باغی شهرستان:

سنجد با ۱ هکتار و تولید ۳ تن در سال - زعفران با ۲/۵ هکتار و تولید ۲۵ کیلو در سال - گل محمدی با ۳ هکتار و تولید ۷ تن گل تر در سال

برای افزایش راندمان و بهره وری در تولیدات باغبانی در سالهای گذشته اقدامات ذیل انجام گردیده است:

- ۱- برگزاری کلاسهای آموزشی در رابطه با همه مسائل باغداری ۲-
- انجام هرس مکانیزه در بخشی از باغات ۳- اجرای طرح IPM در سطحی از باغات با استفاده از کارشناسان ناظر ۴- توزیع انواع تله های فرمونی آفات ۵- توزیع کود شیمیایی باغی ۶- انجام برداشت مکانیزه گردو بطور آزمایشی برای اولین بار

برنامه های توسعه ای بخش باغبانی شهرستان:

- ۱- اصلاح و جایگزینی باغات قدیمی و مخلوط با باغات تک محصولی
- ۲- آموزش باغداران و آشنا کردن آنها با شیوه های نوین باغداری ۳-
- ترویج استفاده از ارقام اصلاح شده و پربازده در باغات از نهالستانهای مجاز ۴- ترغیب باغداران به استفاده بیشتر از ریزمغذی ها ۵- مکانیزه کردن برداشت در باغات آلو ، بادام و گردو ۶- افزایش پوشش بیمه باغات و نیز بیمه باغداران..... ۷- استفاده از ادوات مکانیزه هرس و نیز ادوات خاکورزی در باغ

نام بخش	عنوان	میزان سطح (هکتار)	میزان تولید	واحد	نسبت تولید به استان (درصد)	میزان اشتغال (نفر)	
باغبانی	محصولات گلخانه ای سبزی و صیفی	۱۴	۲۲	تن		۱۶	
	قارچ خوراکی	۶	۱۱۰	تن		۲۳	
	گل شاخه بریده	۲	۶۵۰۰۰	شاخه		۱۴	
	گل و گیاهان آپارتمانی			گلدان			
	درخت و درختچه های زینتی			اصله			
	گیاهان دارویی	۷	۱۷	تن		۱۹	
	۵ محصول باغی شاخص شهرستان						
		گردو	۴۰۰	۲۰۰۰	تن		
		آلو و گوجه	۲۰۰	۱۷۷۰	تن		
		انگور	۵۰۰	۳۵۰۰	تن		
	بادام	۴۵۶	۵۶۴	تن			
پتانسیل های باغبانی شهرستان							
	توسعه باغات شهرستان	۲	۱۵۰	تن			
	اصلاح و جایگزینی باغات	۱۲	۳۵۰	تن			

امور دام و طیور و آبزیان: شناخت منابع و عوامل تولید شیر و گوشت، حفظ و توسعه پرورش در جهت افزایش تولیدات، انجام عملیات اصلاح نژادی، بهبود مدیریت پرورش و بهینه سازی جایگاه ها در جهت افزایش بهره وری، حمایت از توسعه سرمایه گذاری، انجام اقدامات لازم در جهت حفظ، احیا، توسعه و بهره برداری مناسب از منابع و ... از جمله وظایف امور دام و طیور و آبزیان شهرستان می باشد.

میزان تولیدات دامی شاخص در سال های نرمال (تا پایان سال زراعی ۹۳-۹۴):

میزان اشتغال (نفر)	ارزش تولیدات (میلیون ریال)	نسبت تولید به استان (درصد)		میزان تولید سالیانه (هزارتن)			تعداد واحد تولیدی			تعداد	عنوان	نام بخش
		گوشت	شیر	گوشت	شیر	صنعتی	نیمه صنعتی	سنتی				
				۳۴۰	۳۹۹۶	۵۳۳	۴۳۱۲	۹۵۳	۵۸۰۰	گاو و گوساله	دام	
				۳۶۱	-	-	-	۵۱۲۸۳	۵۱۲۸۳	گوسفند و بره		
						۳	۱۷	-	۲۰	تعداد واحد گاوداری شیری		
						۴	۷	-	۱۱	تعداد واحد پرواربندی گوساله		
						-	۱	-	۱	تعداد واحد گوسفند دشتی		
						۲	۳	-	۵	تعداد واحد بره پرواری		
						-	-	-	-	تعداد واحد پرورش شتر		
						-	-	-	-	تعداد واحد پرورش بز و بزغاله		

تعداد مراکز جمع آوری شیر: ۸ عدد

دیگر حیوانات و تولیدات دامی شهرستان

مراکز جمع آوری شیر بدون مجوز و به شکل سنتی در مناطق ویست (۲) کهرت- قودجان- نیدجان- خم پیچ- دوشخراط و ایستگاههای جمع آوری شیر تعاون روستای

برای افزایش راندمان و بهره وری در تولیدات دامی در سالهای گذشته اقدامات ذیل انجام گردیده است

درسالهای گذشته اختصاص یارانه خریدعلوفه-ایجاد بسترهای لازم جهت ایجاد بسترهای لازم جهت ایجاد توسعه واحدهای دامی باپرداخت تسهیلات

آمار آزمایشگاهها، داروخانه ها و کلینیک های دامپزشکی موجود در شهرستان

آزمایشگاه ۱ واحد- داروخانه ۲ واحد- کلینیک دامپزشکی ۲ واحد

میزان تولیدات طیور در سال های نرمال (تا پایان سال زراعی ۹۴-۹۳):

دیگر حیوانات و تولیدات طیور شهرستان:

نام بخش	عنوان	تعداد واحد	ظرفیت (قطعه - واحد کلتی - پیله)	میزان تولیدات سالیانه (هزار تن)	نسبت تولید به استان (درصد)	ارزش تولیدات (میلیون ریال)	میزان اشتغال (نفر)
طیور	مرغ گوشتی	۸۱	۱۶۵۲۰۰۰	۷۸۸۵			
	مراکز مرغ مادر گوشتی						
	مرغ تخمگذار	۱	۳۶۰۰۰	۲۷۰			
	بوقلمون						
	بلدرچین						
	شتر مرغ						
	کپک						
	پرندگان زینتی						
	زنبور عسل	۶۶۹۵۱		۳۴۰			
	کرم ابریشم						
آزمایشگاه کنترل	۳						

برای افزایش راندمان و بهره وری در تولیدات طیور در سالهای گذشته اقدامات ذیل انجام گردیده است:

اختصاص یارانه خرید علوفه داران به شرکت های تعاونی - ایجاد بسترهای لازم جهت توسعه واحدها

برنامه های توسعه ای بخش:

ایجاد شرایط لازم جهت توسعه و بهسازی ساختمانها و بهینه سازی مصرف سوخت در واحدهای تولیدی

اسامی و تعداد برخی از تشکل ها و اتحادیه های مربوط به امور دام ، طیور شهرستان : (از قبیل : اتحادیه دامداران - مرغداران - زنبورداران و ...)

(۱) شرکت تعاونی تولید و پرورش زنبور عسل (۲) شرکت تعاونی مرغداران (۳) شرکت تعاونی تامین نیاز مرغداران

سیمای شیلات و آبرزی پروری شهرستان (تا پایان سال زراعی ۹۴-۹۳) :

نام بخش	عنوان	تعداد (مزرعه- استخر)	میزان تولید سالیانه (تن - قطعه)	نسبت تولید به استان (درصد)	ارزش تولیدات (میلیون ریال)	میزان اشتغال (نفر)
آبرزیان	تولید ماهیان گرمابی	۲	۳			تعداد مراکز فرآوری شیلاتی :
	تولید ماهیان سردابی	۵	۲۹			میزان مصرف سرانه آبرزیان (کیلو گرم) : ۳
	تولید بچه ماهی (سردابی و گرمابی)					تعداد مراکز عرضه و بازار آبرزیان : ۵
	تولید ماهیان زینتی					تعداد واحدهای مشاغل خانگی :
	تولید ماهی در منابع آبی (سد ، رودخانه ، آب بند)					سایر آبرزیان شهرستان:

برای افزایش راندمان و بهره وری در تولیدات آبرزی پروری در سالهای گذشته اقدامات ذیل انجام گردیده است:

پرداخت تسهیلات خرید غذای ماهی و ایجاد شرایط لازم جهت توسعه

برنامه های توسعه ای بخش آبرزیان شهرستان (پتانسیل های بالقوه) :

صنایع کشاورزی: امکان فرآوری، بسته بندی و سورتینگ انواع محصولات کشاورزی، امکان سرمایه گذاری های کلان، ایجاد ارزش افزوده کالا، تدوین برنامه راهبردی جهت مدیریت صنایع تبدیلی و تکمیلی با توجه به ظرفیتهای تولید، بررسی وضعیت ضایعات محصولات غذایی و تعامل با واحدهای مربوطه جهت دستیابی به راه حلهای مناسب در جهت کاهش ضایعات، تهیه و تدوین دستورالعملهای فنی لازم در زمینه احداث، بهبود و توسعه صنایع غذایی کشاورزی در این بخش می باشد.

آمار واحدهای صنایع کشاورزی و میزان تولیدات آن (تا پایان سال زراعی ۹۴-۹۳):

عنوان	نام بخش	بسته بندی و فرآوری محصولات	تعداد واحد	میزان تولید (هزار تن)	میزان اشتغال (نفر)
فرآوری محصولات (پروانه بهره برداری از طریق سازمان جهاد کشاورزی)	زراعی	انواع سبزیجات	-		
		انواع حبوبات	-		
		گیاهان دارویی	-		
	باغی	انواع کمپوت	-		
		انواع خشکبار	-		
		میوه های خشک و پودر میوه	-		
	دام، طیور و شیلات	لبنیات و شیر خشک	-		
		انواع گوشت	-		
		انواع کنسرو	-		
		خوراک دام و طیور و آبزیان	۱	۸	
		کود ورمی کمپوست	۳	۱۵	
			سایر	-	

برنامه های توسعه ای بخش: تشویق سرمایه گذاری در این بخش جذب افراد کارآفرین در شهرستان

تعداد و نام شهرکهای صنعتی موجود در شهرستان:

شرکت شهرک های صنعتی خوانسار

میزان پروانه بهره برداری صادر شده از طریق جهاد کشاورزی:

۴ عدد

میزان تسهیلات پرداختی به صنایع کشاورزی شهرستان (میلیون ریال):

۲۵۰ میلیارد ریال

امور آب و خاک و فنی و مهندسی : از جمله وظایف آن: مطالعه و برنامه ریزی عملیات اصلاح مسیر ، پوشش انهار سنتی ، مرمت ، لایروبی و نگهداری قنوت ، احداث زهکشهای انتقال آبهای سطحی مازاد ، انجام عملیات اجرای پروژه های فرعی آبیاری ، زهکشی مهار آبهای سطحی با اجرای بندهای انحرافی و سدهای مخزنی ، تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی ، مدیریت آب در مزارع ، احداث زهکشهای سطحی و زیرزمینی در مناطق پرآب ، جلوگیری از پرت آب موجود با احداث کانال های آبیاری ، لوله گذاری خطوط انتقال و ... می باشد . شایان ذکر است در سالهای گذشته بیشترین تعداد پروژه ها و بیشترین حجم عملیات مالی و بودجه ای در زمینه امور زیربنایی آب و خاک بوده است.

برخی از اقدامات امور آب و خاک (تا پایان سال زراعی ۹۴-۹۳):

عنوان	عدد	واحد	عنوان	عدد	واحد
احداث کانال های آبیاری	۱۱	کیلومتر	تسطیح لیزری اراضی	-	هکتار
شبکه های آبیاری ۳ و ۴	-	کیلومتر	مرمت و بازسازی قنوت	۲	کیلومتر
سیستم های آبیاری تحت فشار	-	هکتار	تجهیز و نوسازی اراضی	-	هکتار
لوله گذاری و انتقال آب به مزارع	-	کیلومتر	آبرسانی سیار مزارع و باغات	-	هکتار
احداث استخر ذخیره آب	-	باب	بندهای انحرافی و خاکی	-	باب
ایستگاه های پمپاژ آب	-	باب			

امور فناوریهای مکانیزه کشاورزی :

از جمله وظایف این بخش :

ایجاد مزارع الگوئی مکانیزه با استفاده از ماشینها و ادوات جدید ۲- توسعه، تقویت، هدایت، حمایت و نظارت بر واحدهای ارائه خدمات مکانیزه ۳- تهیه و محاسبه شاخص های مکانیزاسیون کشاورزی شهرستان (درجه، ضریب، بهره وری و...) ۴- تنظیم، راه اندازی و آموزش کاربرد ماشین آلات و ادوات کشاورزی و نظارت بر اجرای صحیح عملیات مکانیزاسیون کشاورزی خصوصاً نظارت بر برداشت غلات ۵- جمع آوری اطلاعات مورد نیاز مکانیزاسیون شامل: ماشینها، ادوات و تجهیزات مورد استفاده و کاربران آنها، واحدهای ارائه خدمات مکانیزه، تعمیر گاهها، واحدهای ساخت و فروشگاههای موجود در شهرستان ۶- شناسایی متقاضیان موثر خرید ماشینها و ادوات کشاورزی و معرفی به سازمان مطابق سهمیه شهرستان

اطلاعات، آمار ماشینها و ادوات دنباله بند کشاورزی و واحدهای مکانیزه شهرستان تا پایان سال زراعی ۹۴-۹۳ :

شاخص های مکانیزاسیون شهرستان در سال ۱۳۹۴ :

ضریب مکانیزاسیون ۴۰۰۸ هکتار/اسب بخار
درجه مکانیزاسیون محصولات زراعی ۷۱.۱۰ درصد
درجه مکانیزاسیون محصولات باغی ۲۸.۴ درصد
بهره وری از تراکتور درصد

ردیف	عنوان	تعداد	نسبت به استان (درصد)	ردیف	عنوان	تعداد	نسبت به استان (درصد)
۱	تراکتور	۳۲۰	۱۰۴	۱	ماشینها و ادوات داشت	۹۲	۰.۸۱
۲	کمباین	۰	۰	۲	ماشینها و ادوات برداشت	۳۲۵	۱.۵
۳	ادوات تهیه بستر	۳۱۹	۰.۷۶	۳	واحدهای مکانیزه کشاورزی	۸۰	۰.۸۸
۴	ماشینها و ادوات کاشت	۳۱	۰.۶۲	۴			

از دیگر اقدامات مکانیزاسیون : معرفی ادارات مکانیزه جدید و ترغیب کشاورزان و باغ داران به استفاده از آن ادوات

پیگیری تشکیل شرکت ارائه خدمات مکانیزه کشاورزی در شهرستان - پیگیری افزایش ادوات کشاورزی در شهرستان از طریق معرفی به بانک

برنامه های توسعه ای بخش: ترغیب به مسطح و یک پارچه سازی اراضی کشاورزی برای عملکرد بهتر دستگاه های مکانیزه

اداره امور اراضی شهرستان : اهم وظايف اداره امور اراضی شهرستان عبارتست از :

- اجرای قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغی جهت صیانت از عرصه های تولید در بخش کشاورزی و جلوگیری از تخریب ، تبدیل ، تفکیک و تغییر کاربری اراضی کشاورزی
 - تعیین تکلیف متصرفین اراضی دولتی (خالصه - بایر باقیمانده مرحله اول) و اجرای قانون جلوگیری از خرد شدن اراضی کشاورزی و ایجاد قطعات مناسب فنی و اقتصادی
 - استقرار دبیرخانه کمیسیون تبصره یک و چهار ماده یک قانون حفظ کاربری به منظور دریافت تقاضای تغییر کاربری اشخاص حقیقی و حقوقی و تکمیل پرونده
 - بررسی و درخواست اشخاص حقیقی و حقوقی مبنی بر واگذاری اراضی ملی و دولتی برای ایجاد و توسعه طرح های کشاورزی و غیر کشاورزی با رعایت قوانین و مقررات
- بازدید و نظارت بر مجوزه ها و موافقتنامه های صادر شده و ...

اقدامات شاخص اداره امور اراضی شهرستان (طی سال های ۹۱ الی ۹۴) :

عنوان	میزان (هکتار)
واگذاری زمین جهت طرح های کشاورزی	۰
واگذاری زمین جهت طرح های غیر کشاورزی	۵/۵
نظارت بر اراضی واگذار شده	۱۵۰۰
تعیین تکلیف اراضی	
نقشه برداری اراضی	
استرداد اراضی واگذار شده	۶/۶
جلوگیری از تغییر کاربری غیر مجاز	۲۵
طرح دعاوی تغییر کاربری غیر مجاز	۳

از دیگر اقدامات شهرستان :

باتوجه به کمبود نیرو و امکانات امور اراضی شهرستان با همکاری مدیریت و پیوسته و مستمر در امر گشت زنی و جلوگیری از تغییر کاربری اقدامات به موقع صورت گرفته است و همچنین در مورد نظارت برای واگذار شده از عوامل نظارتی استفاده نموده و در جلوگیری تصرف مازاد بر اراضی و تضییع حقوق دولتی جلوگیری به عمل آمده است

۱- برگزاری کلاس های ترویجی جلوگیری از تغییر کاربری اراضی

۲- ارتباط مستقیم با بخشداری و شورای روستایی در خصوص همکاری نسبت به حفظ کاربری اراضی

۳- تهیه برشور و پلاکارد و بنر در سطح شهر جهت جلوگیری از تغییر کاربری اراضی

۴- شرکت در کمیسیون های تخصصی راه و شهرسازی - کمیته حفاظت از اراضی و منابع ملی شهرستان

۵- همکاری با اداره ثبت اسناد در خصوص قانون تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های فاقد سند

۶- جلوگیری از زمین خواری اشخاص حقیقی و حقوقی

اداره حفظ نباتات: از جمله وظایف آن قرنطینه، پیش آگاهی، مبارزه با عوامل خسارت زای نباتی، مبارزه شیمیایی و بیولوژیک با آفات و بیماریهای انواع گیاهان زراعی، باغی و گلخانه ای، مبارزه با علف های هرز مزارع و باغات، ضد عفونی بذور و ... می باشد.

آمار کلینیک ها و آزمایشگاه های شهرستان (تا پایان سال زاعی ۹۴-۹۳):

عنوان	کلینیک های گیاهپزشکی	انسکتاریوم ها	فروشگاههای سموم	شرکت های ضد عفونی بذر
تعداد	۱		۳	

اهم فعالیت های اداره حفظ نباتات شهرستان عبارت است از:

- ۱- نظارت بر واحدهای گیاهپزشکی و فروشندگان سموم در شهرستان
- ۲- ارائه خدمات فنی و کارشناسی برای اجرای عملیات شبکه های مراقبت و دریافت گزارش های کلینیک گیاهپزشکی و شبکه های مراقبت (ناظرین)
- ۳- هدایت و آموزش کشاورزان به سمت مصرف بهینه سازی و مصرف آفت کش ها و جلوگیری از سم پاشی های بی رویه و غیر موثر از طریق انتقال اطلاعات فنی - کاربردی و به موقع
- ۴- توجیه جهت نحوه صحیح مصرف سموم
- ۵- بکارگیری روشهای نوین مبارزه با آفات و بیماری ها

مهمترین آفات و بیماریهای موجود در سطح شهرستان:

مهمترین آفات درختان میوه:

کرم خراط- کرم آلو- کرم خوشه خوار انگور- کرم سیب- زنبور مغز خوار بادام- شپشک سپردار آسیایی

مهمترین آفات زراعی:

سن گندم - سرخرطومی یونجه

مهمترین آفات گلخانه ای:

کنه دو نقطه ای - پروانه توتا - تریپس - مگس مینوز - شته

مهمترین بیماریهای درختان میوه:

شانکر باکتریایی - سفیدک انگور

مهمترین بیماری های زراعی:

زنگ زرد غلات - لکه موجی سیب زمینی

ترویج و آموزش کشاورزی: برنامه ریزی و اجرای طرحهای ترویجی در زمینه تولید محصولات سالم و ارگانیک، نظارت و حمایت از عاملین ترویجی با تاکید بر کشاورزان خبره، تسهیل گران روستایی، مددکاران ترویجی، شرکتهای خدمات مشاوره ای، معرفی و حمایت از بهره برداران، تولید کنندگان نمونه بخش کشاورزی، روستایی و عشایری، توسعه و تجهیز شبکه ترویجی متناسب با نیاز بخش، اجرای طرحهای بسیج سازندگی بمنظور جلب مشارکت کشاورزان جوان در امر توسعه کشاورزی، استفاده از روش های نوین آموزشی در جهت ارتقاء سطح آگاهی، مهارت، دانش و بینش بهره برداران بخش کشاورزی و انتقال تبادل اطلاعات و دستاوردهای تحقیقاتی و فنون جدید کشاورزی در سطح مزارع به کشاورزان حائز اهمیت می باشند.

برخی اقدامات امور ترویج و آموزش کشاورزی (تا پایان سال زراعی ۹۴-۹۳):

عنوان	برگزاری کلاسها و کارگاههای آموزشی (نفر روز)	پروژه lpm-ffs (مدرسه در مزرعه)	بازدید های آموزشی (نفر روز)	طرح تحقیقی ترویجی (مورد)	مزارع نمایشی (هکتار)
عدد	۳۰۰		۸۰		۱
عنوان	دوره های مهارتی (نفر روز)	تولید برشور و اطلاعیه ترویجی (مورد)	بکارگیری مددکاران ترویجی (مورد)	صندوق اعتبارات خرد زنان روستایی (مورد)	پروژه های اشتغالزایی زنان روستایی (مورد)
عدد	۶۰	۱۰	۱۵	۲	

دیگر فعالیت ها و اقدامات ترویجی شهرستان:

اجرای سایت جامع الگویی گندم در شهرستان به مساحت ۱ هکتار و با حضور ۲۰ نفر بهره بردار که در نهایت سایت مذکور با برداشت ۱۰۵۰۰ کیلوگرم گندم به عنوان برتر شناخته شد.

همکاری در اجرای طرح اقتصاد مقاومتی

همکاری در اجرای طرح نهضت سواد آموزی ویژه کشاورزان بی سواد و کم سواد

برخی از پتانسیل ها و فرصت های سرمایه گذاری در بخش کشاورزی شهرستان:

- ۱- کشت گیاهان دارویی با توجه به مساعد بودن آب و هوای شهرستان و تولید بالاترین اسانس در منطقه.
- ۲- سرمایه گذاری در زمینه جمع آوری و فرآوری گیاهان دارویی با توجه به پتانسیل بالای منطقه در رشد گیاهان دارویی خودرو و تنوع بالای ارقام گیاهی ..
- ۳- جمع آوری بذور گیاهان دارویی و ایجاد بانک ژن از گیاهان دارویی خودرو در منطقه.
- ۴- کشت گل محمدی با توجه به نیاز آبی پایین این گیاه و تولید اقتصادی محصول..
- ۵- ایجاد کارگاه های بزرگ فرآوری محصولات باغی با توجه به باغشهر بودن منطقه
- ۶- سرمایه گذاری در بخش اکوتوریسم با توجه به وجود محلات و باغات قدیمی و بافت باغشهر
- ۷- کشت زعفران در برخی مناطق توصیه می گردد.
- ۸- توسعه مکانیزاسیون باغی

برخی از چالش های پیش روی بخش کشاورزی شهرستان:

- ۱- خرد بودن اراضی و عدم امکان گسترش مکانیزاسیون کشاورزی
- ۲- فاصله زیاد با بازارهای مصرف محصولات کشاورزی
- ۳- عدم اقتصادی بودن تولید با توجه به خرده مالکی بودن، هزینه تولید بالا، عدم ثبات قیمتها و عدم دسترسی آسان به بازار مصرف

فعالیت های تحقیقاتی و پژوهشی کشاورزی در شهرستان :

تحقیق بر روی بیماری شارکا به مدت یک سال با همکاری کارشناسان مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان