

« کشاورزی پایدار ، جامعه پایدار »

سیمای کشاورزی شهرستان گلپایگان

بهمن ماه 1393

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 در این شهرستان دارد. در این نوشتار سعی گردیده است با نگاهی به قابلیت ها و توان کشاورزی شهرستان به معرفی کلی سیمای کشاورزی شهرستان پرداخته شود.

250	میانگین بارش	27093	تعداد شاغلین	1606	مساحت شهرستان
خشک سرد-تیمه مرطوب - زمستان سرد	اقلیم شهرستان	12000	تعداد شاغلین در	30000	سطح اراضی
4	رودخانه (عدد)	3	تعداد شهر (عدد)	20000	سطح زیر کشت
850	چاه (حلقه)		تعداد روستا (عدد)	87000	جمعیت شهری (نفر)
170	قنات (رشته)	3	تعداد دهستان (عدد)	16996	جمعیت روستایی
40	چشمه (عدد)	1	تعداد بخش (عدد)	-	جمعیت عشایری

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

شهرستان گلیپگان در 180 کیلومتری شمال غرب مرکز استان اصفهان واقع شده است که این شهرستان از طرف شمال و غرب با استانهای مرکزی و لرستان همجوار می باشد و از طرف شرق و جنوب به ترتیب با شهرستانهای برخوار و میمه و خوانسار هم مرز می باشد از نظر توپوگرافی شرق شهرستان مسطح و غرب آن تپه ماهوری می باشد این شهرستان منطقه نیمه کوهستانی بوده که در طول جغرافیایی 50 درجه و 5 دقیقه و عرض جغرافیایی 23 درجه و 34 دقیقه قرار گرفته است حداکثر ارتفاع آن 2900 و حداقل ارتفاع آن 1750 متر از سطح دریا بوده و ارتفاعات آن دنباله ارتفاعات زاگرس می باشد میانگین بارندگی سالیانه 250 میلیمتر و میانگین تبخیر سالیانه آن 1600 میلیمتر است که حداقل درجه حرارت مطلق آن 28- درجه سانتیگراد و حداکثر درجه حرارت مطلق آن 40 درجه سانتیگراد است

کل مساحت اراضی کشاورزی زراعی و باغی (سی هزار هکتار): 30000 هکتار

ادارات تابعه وزرات جهاد کشاورزی موجود در شهرستان از جمله :

منابع طبیعی و آبخیزداری دامپزشکی تعاون روستایی ایستگاه تحقیقات کشاورزی

سیمای کشاورزی شهرستان دریک نگاه :

عنوان		تعداد واحد تولیدی (عدد)	میزان سطح (هزار هکتار)	میزان تولید (هزار تن)
میزان تولید محصولات زراعی			20	225
میزان تولید محصولات باغی و گلخانه ای			1/07	4/5
گوشت قرمز	شیر	6000		
4/5	80			
میزان تولیدات طیور		100		13,415
میزان تولیدات آبزیان		48	0/3	0/2
میزان واحدهای صنایع کشاورزی و فرآوری محصولات		8		27,2

مهمترین تولیدات زراعی و باغی : نباتات علوفه ای- غلات پاییزه - سیب زمینی - محصولات
تدخینی - حبوبات- صیفی

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 30000 هکتار با میزان تولید 225000 تن و بیش از 25 نوع محصول زراعی در این شهرستان کشت می شود.

میزان تولید محصولات زراعی شاخص شهرستان در سال های نرمال (تا بهمن سال 93) :

نام بخش	عنوان	میزان سطح (هزار هکتار)	برآورد میزان تولید (هزار تن)	نسبت تولید به استان (درصد)	میزان اشتغال (نفر)	
زراعت	گندم (آبی و دیم)	4	16800	3/8		
	جو (آبی و دیم)	5	19000	9/6		
	علوفه (ذرت ، یونجه ، شبدر و ...)	9	164250	10/6		
	حبوبات (نخود ، لوبیا ، عدس و ..)	0,24	500			
	دانه های روغنی (کلزا، آفتابگردان، گلرنگ و ...)	0,025	0,005	0		
	صیفی جات (خیار ، گوجه ، هندوانه و ...)	0,25	7500	2		
	5 محصول زراعی شاخص شهرستان					
	یونجه	7	58500			
	جو	5	19000			
	گندم	4	16800			
ذرت علوفه ای	1,3	52000				
اسپرس	0,9	8100				

دیگر محصولات زراعی شهرستان: (غیر از موارد جدول)

سیب زمینی - تنباکو - چغندر قند

برای افزایش راندمان و بهره وری در تولیدات زراعی در سالهای گذشته اقدامات ذیل انجام گردیده است:
توسعه و ترویج کشت ارقام پرمحصول - آموزش کشاورزان - ترویج استفاده از کودهای ریز مغذی میکرو- اجرایبر
نامه نظارت بر محصولات زراعی (غلات - نباتات علوفه ای - سبزی و صیفی) و ...

برنامه های توسعه ای بخش زراعت شهرستان :

توسعه کشت ارقام پرمحصول - یکپارچه سازی اراضی - ترویج و توسعه روشهای نوین آبیاری - آموزش کشاورزان -
توسعه استفاده از ادوات جدید مکانیزه

باغبانی

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 1070 هکتار با میزان تولید 4500 تن و بیش از 20 نوع محصول باغی در این شهرستان کشت می شود.

میزان تولید محصولات باغبانی و گلخانه ای شاخص در سال های نرمال (تا بهمن سال 93) :

دیگر محصولات باغی شهرستان:

انگور- بادام - سیب-گردو- زردآلو و قیسی - به - گلابی - هلو و شلیل- گیلان - آلبالو - پسته - توت - سنجد
- زعفران - گل محمدی

نام بخش	عنوان	میزان سطح (هزار هکتار)	میزان تولید (هزار تن)	واحد	نسبت تولید به استان (درصد)	میزان اشتغال (نفر)	
باغبانی	محصولات گلخانه ای سبزی و صیفی	0,003	0,48	تن	0/21		
	قارچ خوراکی	0,00002	0,04	تن	0/48		
	گل شاخه بریده	0,0018	1280 هزار	شاخه	3/77		
	گل و گیاهان آپارتمانی	0,00012	16,8 هزار	گلدان	1/1		
	درخت و درختچه های زینتی	0,00037	48,8 هزار	اصله	0/20		
	گیاهان دارویی	0,0024	0,058	تن	1/45		
	5 محصول باغی شاخص شهرستان						
		انگور	0,285	1,81	تن	2/92	
		بادام	0,245	0,189	تن	3/44	
		گردو	0,11	0,088	تن	1/76	
		سیب	0,082	0,453	تن	0/18	
		آلو و گوجه	0,058	0,259	تن	2/35	
	پتانسیل های باغبانی شهرستان						
		گل محمدی	0,001	0,035	تن	0/80	
		زعفران	0,009	0,000056	تن	1/87	
	آلو	0,042	0,189	تن	2/36		

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

اصلاح و جوان سازی باغات درجه دو - حذف و جایگزینی باغات غیراقتصادی و درجه سه - اصلاح و بکارگیری روشهای نوین در آبیاری و هرس و تغذیه باغات - توسعه کشت درختان مثمر و گیاهان دارویی اصلاح شده با عملکرد مناسب و نیاز آبی کم در جهت افزایش درآمد باغداران - ارائه مشاوره و بازدید از باغات و گلخانه ها و ارائه راهکار جهت افزایش کمی و کیفی تولیدات باغبانی

برنامه های توسعه ای بخش باغبانی شهرستان :

افزایش کشت گیاهان دارویی و گل محمدی - توسعه کشت گیاهان اصلاح شده و با نیاز آبی کم و با ارزش از لحاظ تولید

امور دام و طیور و آبزیان

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 اماکن و 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. در حال حاضر حدود تن انواع

نام بخش	عنوان	تعداد دام	تعداد واحد تولیدی			میزان تولید (سالیانه هزارتن)		نسبت تولید به استان (درصد)		ارزش تولیدات (میلیون)	میزان اشتغال (نفر)
			سنتی	نیمه	صنع	شیر	گوشت	شیر	گوشت		
دام	گاو و گوساله	43000	6000	115	35	63	2/5	6	8	950000	6000
	گوسفند و بره	150000	560	5	4	0	2	0	3	400000	560
	تعداد واحد گاوداری شیری	4178	4080	77	23	63	2	6	-	-	-
	تعداد واحد پرواربندی	1958	1920	28	12	0	0/5	0	-	-	-
	تعداد واحد گوسفند داشتی	443	440	2	1	0	1/7	0	-	-	-
	تعداد واحد بره پرواری	126	120	5	4	0	0/3	0	-	-	-
	تعداد واحد پرورش شتر	10	10	0	0	0	0/02	0	1	-	-
	تعداد واحد پرورش بز	140	140	0	0	0	0/2	0	-	-	-

تولیدات دامی، طیور و آبزیان در شهرستان تولید می گردد.

میزان تولیدات دامی شاخص در سال های (تا بهمن سال 93)

تعداد مراکز جمع آوری شیر: 52 عدد - دیگر حیوانات و تولیدات دامی شهرستان: بالغ بر 6000 استرو 600 اسب نیز در شهرستان موجود است. ضمناً تولید حدود 10000 تلیسه در سال با ارزش 700000 میلیون ریال و کود دامی نیز در حدود 11 هزار تن با ارزش بالغ بر 1925 میلیون ریال می باشد.

برنامه های توسعه ای بخش: تقاضای شرکت پگاه برای گاوداری شیری 2000 راس مولد و بالغ بر 2000 مورد مجوز بهسازی و اصلاح دامداریهای روستایی

برای افزایش راندمان و بهره وری در تولیدات دامی در سالهای گذشته اقدامات ذیل انجام گردیده است: برگزاری کلاسهای ترویجی در رابطه با تغذیه و اصلاح نژاد و بهداشت دامداریها و معرفی برای دریافت تسهیلات جهت بهینه سازی مصرف انرژی و خرید تلیسه و پرواربندی و اصلاح و توسعه جایگاههای موجود و

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

آزمایشگاه: 2 واحد (خصوصی-دولتی) داروخانه: 4 واحد کلینیک های دامپزشکی: 5 واحد

نام بخش	عنوان	تعداد واحد	ظرفیت (قطعه - واحد کلنی - پیله)	میزان تولیدات (سالیانه هزار تن)	نسبت تولید به استان (درصد)	ارزش تولیدات (میلیون ریال)	میزان اشتغال (نفر)
طیور	مرغ گوشتی	68	1346635	5/7	3/7	301773	250
	مراکز مرغ مادر گوشتی	4	94000	-	18	77385	30
	مرغ تخمگذار	12	724500	6/3	7/6	164996	60
	بوقلمون	1	5000	0/15	-	-	-
	بلدرچین	1	81000	0/144	20	14400	6
	شتر مرغ	2	160	0/016	2/5	3/2	4
	کپک	0	0	0	-	-	-
	پرندگان زینتی	0	0	0	-	-	-
	زنبور عسل	192	15204	0/105	2/2	9480	150
	کرم ابریشم	0	0	0	0	0	0
	آزمایشگاه کنترل کیفی عسل	1	گنمونه در روز	-	-	-	-

میزان تولیدات طیور در سال های نرمال (تا بهمن سال 93) :

دیگر حیوانات و تولیدات طیور شهرستان:

شهرستان گلپایگان دارای 13 واحد پروانه دار مرغ رنگی با ظرفیت 18840 که با احتساب واحدهای غیر مجاز تولید بالغ بر 45 میلیون قطعه جوجه و 800 تن گوشت مرغ در سال می باشد. ضمناً تولید کودمرغی در سال حدود 10807 تن با ارزش بالغ بر 7565 میلیون ریال برآورد می شود.

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

برگزاری کلاسهای ترویجی، پرداخت تسهیلات بهینه سازی مصرف انرژی و سوخت و تسهیلات طرح توسعه در جهت تکمیل و اصلاح واحدهای طیور شهرستان و افزایش راندمان تولید.

برنامه های توسعه ای بخش: با عنایت به تراکم منطقه از لحاظ واحدهای طیور تعداد محدودی پروانه تاسیس به

عنوان واحدهای جدید صادر شده که برخی نیز به بهره برداری رسیده اند، اما بیشتر اهتمام بر اصلاح کیفیت واحدهای موجود و مدرنیزه کردن آنها جهت افزایش کمی و کیفی تولید و افزایش بهره وری از توان بالقوه موجود می باشد.

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

نام بخش	عنوان	تعداد (مزرعه - استخر)	میزان تولید سالانه (تن - قطعه)	نسبت تولید به استان (درصد)	ارزش تولیدات (میلیون ریال)	میزان اشتغال (نفر)
آبزیان	تولید ماهیان گرمابی	16	26 تن	3/12	2080	7
	تولید ماهیان سردابی	30	126 تن	3/1	8820	20
	تکثیر و تولید بچه ماهی	1	3000000 قطعه	4	3312	3
	تولید ماهیان زینتی	4	40000 قطعه	-	1000	2
	تولید ماهی در منابع آبی (سد ، رودخانه ، آب بند)	2	55 تن	5/25	3600	5

سیمای شیلات و آبی پروری شهرستان (تا بهمن سال 93):

تعداد مراکز فرآوری شیلاتی: -

میزان مصرف سرانه آبزیان (کیلو گرم): 8

تعداد مراکز عرضه و بازار آبزیان: 30

تعداد واحدهای مشاغل خانگی: 3

سایر آبزیان شهرستان: _____

برای افزایش راندمان و بهره وری در تولیدات آبی پروری در سالهای گذشته اقدامات ذیل انجام گردیده است: برگزاری کلاسهای ترویجی شامل ارتقاء فرهنگ مصرف، مدیریت پرورش، تجهیزات کمک پرورشی و ... اعطاء تسهیلات ثابت و سرمایه در گردش، نصب تعدادی هواده در استخرهای پرورشی برنامه های توسعه ای بخش آبزیان شهرستان (پتانسیل های بالقوه): ترویج ماهیدار نمودن استخرهای ذخیره آب کشاورزی، ترویج احداث استخرهای دومنظوره در مسیر چاههای آب کشاورزی در موارد امکان پذیر، راهنمایی پرورش دهندگان برای افزایش ظرفیت تولید از طریق اعمال روشهای نوین مدیریتی اسامی و تعداد برخی از تشکل ها و اتحادیه های مربوط به شیلات و امور آبزیان شهرستان: (از قبیل: تعاونی، تشکل، اتحادیه و ...): _____

صنایع کشاورزی

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 بهمن سال 93):

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	0			
		انواع حبوبات	1	1	5	
		گیاهان دارویی	0			
	باغی	انواع کمپوت	0			
		انواع خشکبار	0			
		میوه های خشک و پودر میوه	0			
	دام، طیور و شیلات	لبنیات و شیر خشک	5	4/2	90	
		انواع گوشت	0			
		انواع کنسرو	0			
		خوراک دام و طیور و آبزیان	2	22	20	
			کود ورمی کمپوست	0		
			سایر	0		

برنامه های توسعه ای بخش: 1- احداث و راه اندازی کشتارگاه صنعتی

2- حضور در کلاسهای آموزشی مرتبط وسیعی در تزریق دانش فراگرفته شده به بخش

3- کمک به واحدهای بخش جهت استفاده از تسهیلات طرح های اشتغالزا

4- پیگیری طرح های نیمه تمام و سعی در رساندن آنها به بهره وری

تعداد و نام شهرکهای صنعتی موجود در شهرستان:

میزان پروانه بهره برداری صادر شده از طریق جهاد کشاورزی : 0

میزان تسهیلات پرداختی به صنایع کشاورزی شهرستان (میلیون ریال) 0

رتبه های کسب شده در تولیدات کشاورزی شهرستان تا بهمن سال 93:

رتبه	نام محصول	عنوان بخش	رتبه	نام محصول	عنوان	رتبه	نام محصول	عنوان بخش	
	سبزیجات	صنایع کشاورزی و فرآوری محصولات		درختچه های زینتی	باغبانی		گندم (آبی و جو)	زراعت	
	حبوبات			گل شاخه بریده					سبب زمینی
	گیاهان دارویی			گل گلدانی					پیاز
	انواع کمپوت			درخت و درختچه					برنج
	خشکبار			محصولات گلخانه					چغندر
	میوه های خشک و پودر			قارچ خوراکی					علوفه
	لبنیات و شیر خشک			گیاهان دارویی					حبوبات
	انواع گوشت					سایر	دانه های روغنی		
	انواع کنسرو					محصولات	صیفیجات		
3	شیر		دام						
3	گوشت قرمز				باغی				
11	گوشت مرغ	طیور			آبزیان			زراعی	
-	گوشت بوقلمون -		9	ماهیان زینتی					
5	تخم مرغ		3	تولید ماهی در					
7	تولید عسل		5	ماهیان گرمابی					
-	گوشت شتر مرغ		3	ماهیان سرد آبی					

امور آب و خاک و فنی و مهندسی

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 قنوات ، 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 بهمن سال 93):

عنوان	عدد	واحد	عنوان	عدد	واحد
احداث کانال های آبیاری	185,83	کیلومتر	تسطیح لیزری اراضی	75	هکتار
شبکه های آبیاری 3 و 4	12,701	کیلومتر	مرمت و بازسازی قنوات	119,85	کیلومتر
سیستم های آبیاری تحت فشار	3193	هکتار	تجهیز و نوسازی اراضی	580	هکتار
لوله گذاری و انتقال آب به مزارع	142,3	کیلومتر	آبرسانی سیار مزارع و باغات	-	هکتار
احداث استخر ذخیره آب	190	باب	بندهای انحرافی و خاکی	9	باب
ایستگاه های پمپاژ آب	-	باب	احداث جاده بین مزارع	46,1	کیلومتر

نوع سیستم های آبیاری انجام شده :

سیستم کلاسیک ثابت - قطره ای و کم فشار

از دیگر اقدامات امور آب و خاک :

پاسخ به استعلامات - پروژه یابی - تهیه آمار - اجرای چند طرح مطالعاتی - نقشه برداری جهت طرحهای اولیه

برنامه های توسعه ای بخش:.

اجرای 16 کیلو متر کانال - اجرای 1500 هکتار آبیاری تحت فشار - اجرای 100 کیلومتر لوله گذاری - ساخت 10 باب استخر - مرمت و بازسازی قنوات به طول 8 کیلومتر - تجهیز و نوسازی اراضی به میزان 200 هکتار - تسطیح لیزری به میزان 400 هکتار - انجام پروژه های مطالعاتی در موارد لزوم .

تعداد آزمایشگاه های آب و خاک شهرستان : 0

میزان تسهیلات پرداختی توسعه بخش کشاورزی در طرح های آب و خاک (میلیون ریال): 29075

امور فناوریهای مکانیزه کشاورزی

امور فناوریهای مکانیزه کشاورزی : از جمله وظایف این بخش :

1- ایجاد مزارع الگوئی مکانیزه با استفاده از ماشینها و ادوات جدید 2- توسعه ، تقویت، هدایت ، حمایت ونظارت بر واحدهای ارائه خدمات مکانیزه 3- تهیه و محاسبه شاخص های مکانیزاسیون کشاورزی شهرستان (درجه ، ضریب ، بهره وری و . . .) 4- تنظیم ، راه اندازی و آموزش کاربرد ماشین آلات و ادوات کشاورزی ونظارت بر اجرای صحیح عملیات مکانیزاسیون کشاورزی خصوصاً نظارت بر برداشت غلات 5- جمع آوری اطلاعات مورد نیاز مکانیزاسیون شامل: ماشینها ، ادوات و تجهیزات مورد استفاده و کاربران آنها ، واحدهای ارائه خدمات مکانیزه ، تعمیر گاهها ، واحد های ساخت و فروشگا ههای موجود در شهرستان 6- شناسایی متقاضیان موثر خرید ماشینها و ادوات کشاورزی ومعرفی به سازمان مطابق سهمیه شهرستان

اطلاعات، آمار ماشینها و ادوات دنباله بند کشاورزی و واحد های مکانیزه شهرستان تا بهمن سال 93 :

ردیف	عنوان	تعداد	نسبت به استان (درصد)	ردیف	عنوان	تعداد	نسبت به استان (درصد)
1	تراکتور	1277	6,1	5	ماشینها و ادوات داشت	559	5,2
2	کمباین	0	0	6	ماشینها و ادوات برداشت	2026	10,2
3	ادوات تهیه بستر	4062	9,8	7	واحد های مکانیزه کشاورزی	0	0
4	ماشینها و ادوات کاشت	162	3,5				

شاخص های مکانیزاسیون شهرستان در سال 1393 :

ضریب مکانیزاسیون 2,77 هکتار/اسب بخار

درجه مکانیزاسیون محصولات زراعی 77,7 درصد

درجه مکانیزاسیون محصولات باغی 37,8 درصد

بهره وری از تراکتور 63,2 درصد

از دیگر اقدامات مکانیزاسیون :

1- نظارت بر روند کاشت و آرایه راهکارهای لازم به کشاورزان 2- نظارت بر روند برداشت غلات

3- همکاری

در توزیع سوخت بین مصرف کنندگان بخش کشاورزی با واحد توزیع سوخت

4- معرفی واجدین شرایط خرید تراکتور و ادوات به بانک کشاورزی از محل کمکهای فنی اعتباری و صندوق توسعه ملی

5- جمع آوری آمار و اطلاعات لازم و محاسبه شاخص های مکانیزاسیون 6- تنظیم آمار تراکتورداران بدلیل نیاز به آمار جهت توزیع سوخت

برنامه های توسعه ای بخش: 1- نیاز سنجی مناطق مختلف شهرستان بمنظور تاسیس شرکتهای مکانیزاسیون

2- برگزاری کلاسها و کارگاههای آموزشی برای فعالان بخش

برخی از تشکل ها و اتحادیه های مکانیزاسیون کشاورزی شهرستان: 1- شرکت سهامی زراعی نیوان نار 2- شرکت سهامی زراعی نیوان سوق 3- شرکت تعاونی تولید روستایی گلشن فیلاخص

اداره امور اراضی شهرستان

اداره امور اراضی شهرستان : اهم وظایف 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 88 الی 93) :

عنوان	میزان (هکتار)
واگذاری زمین جهت طرح های کشاورزی	302
واگذاری زمین جهت طرح های غیرکشاورزی	14/5
نظارت بر اراضی واگذار شده	1550
تعیین تکلیف اراضی	160
نقشه برداری اراضی	524
استرداد اراضی واگذار شده	16/3
جلوگیری از تغییر کاربری غیر مجاز	232
طرح دعاوی تغییر کاربری غیر مجاز	160 مورد

اداره حفظ نباتات

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 ایی ، مبارزه با علف های هرز مزارع و باغات ، ضد عفونی بذور و ... می باشد.

آمار کلینیک ها و آزمایشگاه های شهرستان (تا بهمن سال 93) :

عنوان	کلینیک های گیاهپزشکی	انسکتاریوم ها	فروشگاههای سموم	شرکت های ضد عفونی بذر
تعداد	4	--	7	--

اهم فعالیت های اداره حفظ نباتات شهرستان عبارت است از :

شبکه مراقبت غلات – مبارزه با سن گندم - مبارزه با علفهای هرز مزارع و باغات- مبارزه با آفات گیاهان زراعی و باغی- مبارزه با بیماریهای در ختان میوه- مبارزه با جوندگان- ردیابی آفات و نصب تله های فرمونی- نظارت بر فروشگاههای سم و کلینیکهای گیاهپزشکی- اجرای طرح IPM در شهرستان
مهمترین آفات و بیماریهای موجود در سطح شهرستان :

کرم سیب- خوشه خوار انگور- سن گندم – سرخرطومی یونجه- تریپس- شپشکهای باغی- انواع شته – کنه ها - پروانه فری- سر شاخه خوار هلو- زنگ گندم- فوزاریوم- پاخوره غلات- شانکر باکتریایی- پژمردگی فیتوفتریایی- لکه آجری بادام - ویروس موزاییک – سفیدک سطحی

ترویج و آموزش کشاورزی

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.

عنوان	برگزاری کلاسها و کارگاههای آموزشی (نفر)	پروژه Ipm- ffs (مدرسه در مزرعه)	بازدیدهای آموزشی	طرح تحقیقی ترویجی	مزارع نمایشی (هکتار)	انتخاب تولید کنندگان
عدد	9125	2	223	-	7	100
عنوان	دوره های مهارتی (نفر روز)	تولید بروشور و اطلاعیه ترویجی	بکارگیری مددکاران ترویجی	صندوق اعتبارات خرد زنان روستایی	پروژه های اشتغالزایی زنان روستایی (مورد)	مراکز رشد و توسعه کارآفرینی زنان
عدد	825	8500	400	1	8	-

فعالیت های آموزشی و ترویجی شهرستان (طی سال های 88 الی 93):

دیگر فعالیت ها و اقدامات ترویجی شهرستان:برگزاری کارگاههای انتقال یافته ها -همکاری در انجام دوره کار و ورزی و کارآموزی دانش جویان متقاضی - جذب سربازان سازندگی- همکاری در برگزاری هفته معرفی مشاغل-برگزاری مراسم و مناسبتها ی ویژه-همکاری در اجرای دوره های آموزشی کمیته امداد، بهزیستی، شوراهای اسلامی -تشکیل نظام صنفی کشاورزی شهرستان -ایجاد یک شرکت خدمات فنی مشاوره ای- واگذاری اجرای طرحها به بخشهای خصوصی - اجرای طرحهای اردوهای هجرت و بسیج سازندگی.....

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

1. -یکپارچه سازی اراضی- لزوم توجه به سیستمهای نوین آبیاری - افزایش تولید در واحد سطح- لزوم توجه به محصولات با عملکرد بالا تر - لزوم نگرش در الگویکشت شهرستان

برخی از چالش های پیش روی بخش کشاورزی شهرستان :

- 1- کاهش منابع آبی
- 2- پایین آمدن کیفیت آب
- ۳- خرده مالکی اراضی
- 4 - پیر شدن فعالان در بخش کشاورزی
- 5- فرسوده بوده واحدهای مکانیزه کشاورزی
- 6- در آمد پایین کشاورزان