« كشاورزي پايدار ، جامعه پايدار»

سيماي كشاورزي شهرستان

 تیران و کرون

سال 98

مقدمه :

**کشاورزی به عنوان کهن ترین فعالیت تولیدی، مهمترین فعالیت اقتصادی همه کشورهای جهان از سالیان گذشته تاکنون است. امروزه نیز بخش کشاورزی در بسیاری از کشورهای درحال توسعه بخش غالب اقتصاد ملی به شمارمی رود، به طوری که رشد و توسعه اقتصادی این کشورها ارتباط بسیار تنگاتنگی با توسعه کلی بخش کشاورزی آنها دارد و به عبارتی دیگر توسعه کشاورزی در چارچوب توسعه ملی کشور مورد بحث قرار می گیرد. در کشورهای پیشرفته سرمایه داری، گذار از اقتصاد سنتی به اقتصاد پولی با پیشرفت فنی و تکنیکی و بالا رفتن بهره وری بخش کشاورزی همراه بوده است. بدین ترتیب هم قسمتی از نیروی کار کشاورزی، آزاد و به بخش صنعت گسیل شده اند و هم اینکه به وجود آمدن مازاد کشاورزی، زمینه صنعتی شدن را فراهم آورده است. بنابراین منطقی به نظر می رسد برنامه های توسعه به نحوی تهیه و تدوین گردد که توسعه بخش کشاورزی نسبت به سایر بخش ها در اولویت قرار گرفته و مورد توجه و تاکید بیشتری باشد.**

**بخش کشاورزی در جریان رشد و توسعه اقتصادی چند وظیفه مهم و اساسی بر عهده دارد که از آن جمله می توان به تامین غذا و امنیت غذایی برای جمعیت رو به رشد، تامین ارز خارجی برای وارد کردن کالاهای سرمایه ای از راه افزایش صادرات، عرضه مواد خام مورد نیاز صنعت و کمک به توسعه فعالیتهای تولیدی وابسته اشاره کرد. توسعه کشاورزی، افزایش تولیدات کشاورزی و دامی، و شیلات و جنگلداری را به همراه خواهد داشت و افزایش تولید اقلام مذکور ضمن ایجاد اشتغال و کمک به رشد اقتصادی به امنیت غذایی و بهبود تغذیه در جهان سوم کمک می کند. صدور محصولات کشاورزی جهت کسب ارز خارجی گرچه در مقایسه با صدور مواد خام معدنی و زیرزمینی کمی سخت تر است، اما با صرفه تر می باشد، زیرا اولاً، محصولات کشاورزی جزو منابع تجدید شونده است، لذا یک منبع دائمی و تمام ناشدنی برای تامین ارز به شمار می رود. ثـــانیا،ً تولید و صدور محصــولات کشاورزی جنبه اشتغال زایی بیشتری دارد و توسعه فعالیتهای مربوط به تولید و صدور این محصولات باعث رشد و شکوفایی بیشتر در اقتصاد ملی می گردد. از سوی دیگر توسعه بخش کشاورزی به دلیل ماهیت فعالیت ها در این بخش اساساً نیاز کمتری به ارز خارجی دارد. همچنیـــن بخش کشاورزی از راه تولید مواد غذایی مورد نیاز برای مصرف داخـــلی در حقیقت از دامنه نیاز به ارز خارجی برای واردات مواد غذایی می کاهد. بخش کشاورزی از یک سو برخی از نهاده های مورد استفاده خود مانند ماشین های کشاورزی، کودهای شیمیایی و سموم دفع آفات را از بخش صنعت تأمین می کند و بدین ترتیب برای برخی از تولیدات صنعتی تقاضا ایجاد می کند و از سوی دیگر بسیاری از مواد خام و مواد واسطه ای مورد نیاز رشته های مختلف صنایع را تامین می کند. براین اساس، توسعه اصولی بخش کشاورزی از طریق ارتباط های مذکور به تکمیل زنجیره های تولید و رونق فعالیتهای تولیدی مرتبط با کشاورزی در اقتصاد ملی کمک شایانی خواهد کرد. فعالیتهای مختلف بخش کشاورزی می تواند بر روی محیط زیست آثار مثبت بر جای گذارد، به طوری که اگر از مصرف بی رویه کودها و سموم شیمیایی اجتناب شود. فعالیتهای زراعی، جنگلداری و مرتع داری می توانند نقش بسیار مؤثری در بهبود وضع محیط زیست و کاهش آلودگی های ایجاد شده در آن ایفا کنند.**

 **كشاورزي اين شهرستان به همت و كوشش مسئولين و بهره برداران داراي توفيقات فراوان در بخش هاي مختلف مي باشد كه نشان از پتانسيل هاي بالاي منابع انساني و خداداي در اين شهرستان دارد. در اين نوشتار سعي گرديده است با نگاهي به قابليت ها و توان كشاورزي شهرستان به معرفي كلي سيماي كشاورزي شهرستان پرداخته شود.**

**کشاورزی (زیربخش زراعت و باغ داری و بخش دامداری، مرغداری و زنبور عسل) به عنوان بخش های کلیدی اقتصاد تیران و کرون محسوب می شوند.**

**مديريت جهاد كشاورزي شهرستان تیران وکرون**

 معرفي شهرستان :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مساحت حوزه  | **1050کیلومتر** | تعدادمرکزجهادکشاورزی | **1** | ميانگين بارش ساليانه (ميليمتر) | **220** |
| سطح اراضي كشاورزي آبی (هكتار) | **7540** | تعداد شاغلين در بخش كشاورزي (نفر) |  | اقليم شهرستان | **معتدل** |
| سطح اراضی کشاورزی دیم (هكتار) | **3300** | تعداد شهر (عدد) |  | رودخانه (عدد) |  |
| سطح اراضی آیش(هکتار) | **1110** |  |  |  |  |
| بهره بردار زراعی |  | تعداد روستا (عدد) | **17** | چاه ( حلقه) | **657** |
| بهره بردار باغی | **1690** | تعداد دهستان (عدد) |  | قنات (رشته) |  |
| بهره بردار دام ،طیور و آبزیان | **1800** | تعداد بخش (عدد) |  | چشمه (عدد) |  |

موقعيت جغرافيايي شهرستان : ( طول و عرض جغرافيايي – موقعيت استاني و ...)

 شهرستان تیران وکرون در ۵۱ درجه ۰۹ دقیقه [طول جغرافیایی](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B7%D9%88%D9%84_%D8%AC%D8%BA%D8%B1%D8%A7%D9%81%DB%8C%D8%A7%DB%8C%DB%8C) و ۳۲ درجه و ۴۲دقیقه [عرض جغرافیایی](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B9%D8%B1%D8%B6_%D8%AC%D8%BA%D8%B1%D8%A7%D9%81%DB%8C%D8%A7%DB%8C%DB%8C) و ارتفاع 1830 متری از [سطح دریا](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B3%D8%B7%D8%AD_%D8%AF%D8%B1%DB%8C%D8%A7) واقع شده‌است. این شهرستان در ۴۵ کیلومتری اصفهان واقع شده‌است. تیران و کرون از جنوب غربی به [استان چهارمحال بختیاری](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%DA%86%D9%87%D8%A7%D8%B1%D9%85%D8%AD%D8%A7%D9%84_%D8%A8%D8%AE%D8%AA%DB%8C%D8%A7%D8%B1%DB%8C) و از شرق و شمال به [شهرستان نجف‌آباد](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D9%86%D8%AC%D9%81%E2%80%8C%D8%A2%D8%A8%D8%A7%D8%AF)، از غرب به شهرستان‌های [فریدن](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D9%81%D8%B1%DB%8C%D8%AF%D9%86) و [چادگان](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%DA%86%D8%A7%D8%AF%DA%AF%D8%A7%D9%86) از جنوب به [شهرستان لنجان](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D9%84%D9%86%D8%AC%D8%A7%D9%86) محدود می‌گردد. این شهرستان دارای هوایی نسبتاً معتدل و زمستان‌های سرد است.

عبور جاده‌های اصفهان به استان‌های مرکزی و خوزستان و لرستان و غرب کشور و همچنین جاده به [استان چهار محال و بختیاری](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%DA%86%D9%87%D8%A7%D8%B1_%D9%85%D8%AD%D8%A7%D9%84_%D9%88_%D8%A8%D8%AE%D8%AA%DB%8C%D8%A7%D8%B1%DB%8C) در جنوب شهرستان باعث رونق شهرستان گردیده‌است. ایجاد کارخانه‌های سنگبری متعدد در رضوان‌شهر از توابع شهرستان تیران و کرون و همچنین توسعه منطقه صنعتی شهر تیران باعث ایجاد هزاران شغل برای مردم منطقه گردیده‌است.

**بخش مرکزی: (تیران، خیراباد، خمیران، هومان، عزیزآباد، رضوانشهر، آبپونه، حسن آبادآبریزه،**[**ورپشت**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%88%D8%B1%D9%BE%D8%B4%D8%AA_%28%D8%AA%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86_%D9%88_%DA%A9%D8%B1%D9%88%D9%86%29)**، تندران، کوهان، خرمنان، جعفرآباد**

**بخش کرون:** [**افجان**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%81%D8%AC%D8%A7%D9%86)**، مهدی‌آباد، محمدیه، میرآباد، گنهران،**[**دره بید**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AF%D8%B1%D9%87_%D8%A8%DB%8C%D8%AF)**،**[**چشمه احمدرضا**](https://fa.wikipedia.org/wiki/%DA%86%D8%B4%D9%85%D9%87_%D8%A7%D8%AD%D9%85%D8%AF%D8%B1%D8%B6%D8%A7)**کردعلیا، دولت‌آباد، کردسفلا، قلعه ناظر، دوتو، عسگران، الور، حسن آبادعلیا، ابگرم، قهریزجان،نسیم آباد حسن آبادوسطی، قاسم‌آباد، بودان، سوران، حسین‌آباد**

**در حدود ۶۰ روستا و دو شهر رضوان شهر و عسگران از توابع این شهرستان می‌باشد.**

**بنابر سرشماری مرکز آمار ایران، جمعیت شهرستان تیران و کرون در سال ۱۳۹۵ برابر با ۷۱۵۸۳ نفر بوده‌است.**

ادارات تابعه وزرات جهاد كشاورزي موجود در شهرستان از جمله :

×

×

منابع طبيعي و آبخيزداري دامپزشكي ×× امور عشاير تعاون روستايي شركت خدمات حمايتي

×

×

×\*\*

مهمترين توليدات زراعي: **گندم ، جو ، نباتات علوفه اي**

مهمترين توليدات دام ، طيور و آبزيان : شير ، گوشت قرمز ، گوشت سفيد مرغ ، عسل و گوشت سفيد ماهي

**زراعت :** افزايش كمی و كيفی توليدات زراعی، رسيدن به توسعه و توليد پايدار ، استفاده بهينه از منابع و عوامل توليد و اجرای مديريت اصولی مزرعه ، جمع آوری و تجزيه و تحليل اطلاعات و آمار به منظور انجام برنامه ريزی های لازم مربوط به توسعه سطح زير كشت محصولات و افزايش ميزان توليد در واحد سطح ، شناسائی و تعيين نيازهای تحقيقاتی و اولويت های امور زراعی، تهيه طرح جامع كشت محصولات زراعی ، نظارت براجرای پروژه های زراعی و تهيه گزارش پيشرفت عمليات ، هدايت ، تشويق و حمايت از سرمايه گذاران از جمله وظايف بخش زراعت مي باشد.

سطح كاشت و مقدار توليد محصولات سالانه بهره برداري هاي كشاورزي در فضاي باز برحسب نام محصول (هكتار، تن)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **گروه** | **محصول** | **سطح كاشت (هكتار)** | **توليد (تن )** | **عملکرد (کیلوگرم در هکتار)** |
| **غلات** | **گندم** | **1480** | **6216** | **4200** |
| **غلات** | **گندم ديم** | **370** | **370** | **1000** |
| **غلات** | **جو** | **1060** | **3710** | **3500** |
| **غلات** | **جوديم** | **100** | **100** | **1000** |
| **غلات** | **برنج(شلتوك )** | **7** | **28** | **4000** |
| **غلات** | **ذرت دانه اي** | **0** | **0** | **0** |
| **غلات** | **ارزن** | **0** | **0** | **0** |
| **حبوبات** | **نخود آبی** | **4** | **1** | **200** |
| **حبوبات** | **نخود ديم** | **75** | **12** | **154** |
| **حبوبات** | **انواع لوبيا** | **116** | **232** | **2000** |
| **حبوبات** | **عدس آبی** | **15** | **26** | **1750** |
| **حبوبات** | **عدس ديم** | **0** | **0** | **0** |
| **حبوبات** | **ماش** | **5** | **4** | **800** |
| **محصولات جاليزي** | **هندوانه** | **30** | **1800** | **60000** |
| **محصولات جاليزي** | **خربزه** | **16** | **960** | **60000** |
| **محصولات جاليزي** | **طالبي وگرمك** | **2** | **50** | **25000** |
| **محصولات جاليزي** | **خيار** | **20** | **600** | **30000** |
| **محصولات جاليزي** | **انواع كدو** | **15** | **600** | **40000** |
| **سبزيجات** | **سيب زميني** | **80** | **2400** | **30000** |
| **سبزيجات** | **پياز** | **130** | **9750** | **75000** |
| **سبزيجات** | **گوجه فرنگي** | **20** | **840** | **42000** |
| **سبزيجات** | **بادمجان** | **0** | **0** | **0** |
| **سبزيجات** | **با قلا** | **3** | **2** | **800** |
| **سبزيجات** | **لوبياسبز** | **30** | **360** | **12000** |
| **سبزيجات** | **سير** | **50** | **1000** | **20000** |
| **سبزيجات** | **سايرسبزيجات** | **720** | **23976** | **33300** |
| **گياهان علوفه اي** | **يونجه** | **160** | **2400** | **15000** |
| **گياهان علوفه اي** | **يونجه ديم** | **60** | **18** | **300** |
| **گياهان علوفه اي** | **شبدر** | **70** | **490** | **7000** |
| **گياهان علوفه اي** | **اسپرس** | **100** | **1000** | **10000** |
| **گياهان علوفه اي** | **اسپرس ديم** | **0** | **0** | **0** |
| **گياهان علوفه اي** | **سورگوم علوفه اي** | **0** | **0** | **0** |
| **گياهان علوفه اي** | **سورگوم دانه اي** | **0** | **0** | **0** |
| **گياهان علوفه اي** | **ذرت علوفه اي** | **200** | **16000** | **80000** |
| **گياهان علوفه اي** | **شلغم وچغندرعلوفه اي** | **50** | **3000** | **60000** |
| **گياهان علوفه اي** | **سايرعلوفه** | **20** | **60** | **3000** |
| **دانه هاي روغني** | **آفتابگردان** | **2** | **4** | **2000** |
| **دانه هاي روغني** | **كنجد** | **1** | **1** | **1500** |
| **دانه هاي روغني** | **گلرنگ** | **0** | **0** | **0** |
| **دانه هاي روغني** | **كلزا** | **49** | **98** | **2000** |
| **گياهان صنعتي** | **چغندرقند** | **20** | **1000** | **50000** |
| **گياهان صنعتي** | **تنباكو** | **0** | **0** | **0** |
| **گياهان صنعتي** | **پنبه** | **0** | **0** | **0** |
| **گياهان صنعتي** | **روناس** | **0** | **0** | **0** |
| **سايرمحصولات** | **آفتابگردان اجيلي** | **0** | **0** | **0** |
| **سايرمحصولات** | **زيره** | **0** | **0** | **0** |
| **سايرمحصولات** | **شاهدانه** | **0** | **0** | **0** |
| **سايرمحصولات** | **محصولات بذري** | **250** | **738** | **2950** |
| **سايرمحصولات** | **محصولات نشائی** |  | **0** | **0** |
|  | **جمع کل** | **5329** | **77845** | **680454** |
|  | **جمع آبی** | **4724** | **77346** | **678000** |
|  | **جمع دیم** | **605** | **499** | **2454** |

اقدامات انجام گرفته در واحد زراعت شهرستان:

* + - * نظارت بر عملیات داشت ( انجام کود سرک، کودهای ریزمغذی و آبیاری بموقع) مزارع گندم و جو
			* نظارت بر عملیات برداشت مزارع گندم و هماهنگی و پیگیری خرید تضمینی گندم توسط مراکز خرید و سیلو
			* نظارت بر عملیات برداشت مزارع جو و پیگیری تحویل تضمینی جو توسط شرکت پشتیبانی امور دام
			* ثبت و ویرایش اطلاعات جوکاران شهرستان در سامانه بورس
		- پیگیری اجرای آبیاری تیپ در مزارع محصولات مختلف از جمله محصولات جالیزی و صیفی جات، گندم و ذرت و بررسی کارآیی مصرف آب
		- نظارت بر عملیات برداشت مزارع کلزا و پیگیری خرید تضمینی کلزا توسط شرکت دانه های روغنی
		- نظارت بر کشت ذرت علوفه ای و سورگوم علوفه ای و توزیع بذر گواهی شده
		- نظارت بر برداشت ذرت
		- نظارت بر کاشت و داشت کلزا
		- نظارت بر توزیع بذور گواهی شده گندم و بذور گواهی شده جو جهت کشت سال زراعی 98-97

**برنامه هاي توسعه اي بخش زراعت شهرستان :**

با توجه به تداوم وضعيت خشكسالي شهرستان لزوم تغيير الگوي كشت و توسعه محصولاتی مانند زعفران موسیر و گیاهان داروئی ،ترويج ارقام زودرس ذرت علوفه اي، ارقام مقاوم به خشكي و شوري گندم و جو و توسعه گلخانه هاي سبزي و صيفي را در الويت برنامه هاي توسعه اي قرارداده است**.**

* افزايش عملكرد در واحد سطح
* اصلاح روش كاشت با رعايت اصول زراعي(كمبينات و خطي كار)
* مديريت آبياري
* مديريت آفات و بيماريها
* مديريت برداشت
* توسعه کشاورزی حفاظتی جهت پایداری منابع تولید با اهداف
* حاصلخيزي و بقاياي گياهي
* مديريت بر خاكورزي مزارع
* افزايش حاصلخيزي خاك
* حفظ بقاياي گياهي و افزايش مواد آلي خاك
* جلوگيري از فرسايش خاك
* افزايش راندمان مصرف آب
* افزايش عملكرد در واحد سطح

باغباني : وظايف مديريت باغياني مطالعه و تجزيه و تحليل آمار و اطلاعات گردآوري شده براي تدوين برنامه هاي باغباني در جهت افزايش توليد و توسعه امور باغباني ، توسعه سطح زير كشت ،تهيه طرح جامع كشت باغي، تدوين طرح هاي آموزشي و ترويجي ، نظارت بر امور مربوط به برآورد نهاده ها و ماشين آلات مورد نياز بخش باغباني و ... مي باشد .

**محصولات باغي شهرستان:**

انگور-بادام-گردو-گیلاس- آلبالو – سیب- به – گوجه سبز – آلو – زیتون – عناب – انگور – هلو – گلابی – انجیر – خرمالو

**براي افزايش راندمان و بهره وري در توليدات باغباني در سالهاي گذشته اقدامات ذيل انجام گرديده است:**

راهنمایی باغداران در جهت حذف علفهای هرز سطح باغ استفاده از سیستمهای آبیاری قطره ای استفاده از پایه های مقاوم به کم آبی راهنمایی و مشاوره برای نگهداری باغات با سن بالا در شرایط کم آبی وبحرانی

**برنامه هاي توسعه اي بخش باغباني شهرستان**

توسعه بخش باغباني بطور كلي مي تواند بر چهار بخش انجام پذيرد :

1 – توسعه باغات 2 – اصلاح و نوسازي باغات 3 – توسعه گلخانه ها 4 – توسعه سالنهاي توليد قارچ خوراكي 5 – توسعه كشت گياهان دارويي كه در مورد اول به دليل خشكسالي هاي اخبر و نياز به آب كافي و مطمئن عملاً امكان پذير نيست اما در خصوص موارد ذكر شده ديگر با توجه به نياز آبي كمتر و استفاده بهينه از آب و توليد بالا در واحد سطح قابل بررسي و اجرا مي باشد.

|  |  |
| --- | --- |
|  | "پیش بینی کاهش سطح زیر کشت و میزان افت تولیدات باغی استان در اثر خشکسالی - سال زراعی  |
| ردیف | نام محصول | سطح (هکتار ) | کاهش تولید (تن ) |
| **کل سطح زیر کشت** | غیرقابل برداشت | مواجه با افت عملکرد | کاهش تولید ناشی از سطح غیرقابل برداشت | کاهش تولید ناشی ازسطوح مواجه افت عملکرد | جمع کل کاهش تولید |
| **1** | **سیب** | **280** | **50** | **230** | **600** | **828** | 1428 |
| **2** | **به** | **120** | **0** | **40** | **0** | **300** | 300 |
| **3** | **گلابی** | **20** | **0** | **10** | **0** | **0** | 0 |
| **4** | **انگور** | **1540** | **800** | **740** | **8000** | **2590** | 10590 |
| **5** | **انار** | **80** | **30** | **50** | **240** | **80** | 320 |
| **6** | **پسته** | **5** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 |
| **7** | **بادام** | **1650** | **750** | **900** | **1125** | **405** | 1530 |
| **8** | **هلو،شلیل** | **80** | **0** | **30** | **0** | **180** | 180 |
| **9** | **گیلاس،آلبالو** | **45** | **0** | **25** | **0** | **162** | 162 |
| **10** | **زردالو و آلو ,گوجه** | **52** | **0** | **20** | **0** | **100** | 100 |
| **11** | **گردو** | **700** | **180** | **300** | **270** | **150** | 420 |
| **12** | **گل محمدی** | **15** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 |
| **13** | **زیتون** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 |
| **14** | **خرما** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 |
| **15** | **سایر** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | 0 |
| **16** | جمع کل | 4590 | 1810 | 2345 | 10235 | 4795 | 15030 |

امور دام و طيور و آبزيان : شناخت منابع و عوامل تولید شیر وگوشت ، حفظ وتوسعه پرورش در جهت افزایش تولیدات ، انجام عملیات اصلاح نژادی ، بهبود مدیریت پرورش وبهینه سازی وظايف امور دام و طیور و آبزيان شهرستان می باشد

|  |
| --- |
| **اطلاعات امور دام** |
|  | **میانگین** | **تولید کل** |
| **تعداد دام سنگین** | **10000** | **620** |
| **تعداد دام سبک** | **160000** | **1277** |
| **تولید گوشت قرمز** |  | **1927.29 تن** |
| **تولید شیر** | **90-100 تن روزانه** | **33851.46 تن سالیانه** |
| **تعداد گاوداری شیری صنعتی و نیمه صنعتی دارای بهره برداری** | **60 واحد** |  **1585 رأس مولد** |
| **تعداد گاوداری پرواری صنعتی دارای بهره برداری** | **13 واحد** | **685 رأس** |
| **تعداد گوسفندداری داشتی صنعتی دارای بهره برداری** | **4 واحد** | **750 رأس** |
| **تعداد گوسفندداری پرواری صنعتی دارای بهره برداری** | **3 واحد** | **1050 رأس** |
| **دامداری کوچک روستایی** | **1000 واحد** |  |
| **مرغ تخمگذار** | **16 واحد** | **1096000 قطعه 14500 تن** |
| **پرورش پولت** | **5 واحد** | **269000 قطعه** |
| **مرغ گوشتی** | **51 واحد** | **1074190 قطعه -11700 تن** |
| **تعداد پرورش بوقلمون**  | **15 واحد** | **138400 قطعه -3700 تن** |
| **پرورش بلدرچین** | **1 واحد** | **32700 قطعه -32 تن** |
| **پرورش شترمرغ** | **4 واحد** | **85 تن** |
| **زنبور عسل** | **65** | **7683 کلنی -52432 کیلوگرم** |
| **پرورش ماهی سردابی** | **12** | **250 تن** |
| **تعداد واحد پرورش ماهی گرمابی** | **10** | **13 تن** |
| **سایر منابع آبی** | **1** | **40 تن** |
| **گوشت طیور** |  | **15100 تن** |
|  |  |  |

امور آب و خاك و فني و مهندسي : از جمله وظايف آن: مطالعه و برنامه ريزي عمليات اصلاح مسير ، پوشش انهار سنتي ، مرمت ، لايروبي و نگهداري قنوات ، احداث زهکشهاي انتقال آبهاي سطحي مازاد ، انجام عمليات اجراي پروژه هاي فرعي آبياري ، زهکشي مهار آبهاي سطحي با اجراي بندهاي انحرافي و سدهاي مخزني ، تجهيز و نوسازي اراضي كشاورزي ، مديريت آب در مزارع ، احداث زهكشهاي سطحي و زيرزميني در مناطق پرآب ، جلوگيري از پرت آب موجود با احداث كانال هاي آبياري ، لوله گذاري خطوط انتقال و ... مي باشد . شايان ذكر است در سالهاي گذشته بیشترین تعداد پروژه ها و بیشترین حجم عملیات مالی و بودجه ای در زمینه امور زیربنایی آب و خاک بوده است.

برخي از اقدامات امور آب و خاك

نوع سيستم هاي آبياري انجام شده : آبياري قطره اي- سيستم آبياري باراني – سيستم هاي كم فشار

از ديگر اقدامات امور آب و خاك :

برقي كردن چاههاي آب كشاورزي

احداث جاده بين مزارع

تجهيز چاه آب كشاورزي

برنامه هاي توسعه اي بخش: افزايش راندمان توزيع و انتقال آب به مزارع با لوله گذاري از اولويت طرح هاي آب و خاك سپس احداث كانال هاي انتقال آب و تسطيح اراضي بعد از يكپارچگي اراضي بوده است.

امور فناوري هاي مكانيزه كشاورزي (مکانیزاسیون) : از جمله وظايف اين بخش :

1. ايجاد مزارع الگوئي مكانيزه با استفاده از ماشينها و ادوات جديد 2- توسعه ،تقويت،هدايت ،حمايت ونظارت بر واحدهاي ارائه خدمات مكانيزه 3- تهيه و محاسبه شاخص هاي مكانيزاسيون كشاورزي شهرستان ( درجه ، ضريب ، بهره وري و . . .) 4- تنظيم ،راه اندازي وآموزش كاربرد ماشين آلات و ادوات كشاورزي ونظارت بر اجراي صحيح عمليات مكانيزاسيون كشاورزي خصوصاً نظارت بر برداشت غلات 5- جمع آوري اطلاعات مورد نياز مكانيزاسيون شامل: ماشينها ، ادوات و تجهيزات مورد استفاده و كاربران آنها ، واحدهاي ارائه خدمات مكانيزه ، تعمير گاهها ، واحد هاي ساخت و فروشگا ههاي موجود در شهرستان 6- شناسايي متقاضيان موثر خريد ماشينها وادوات كشاورزي ومعرفي به سازمان مطابق سهميه شهرستان

از اقدامات **مكانيزاسيون** : تایید سوخت تراکتورها و کمباینها و موتور های آبکش در سامانه های اگری و تجارت آسان - نظارت بر برداشت غلات – نظارت بر کشت غلات – معرفی متقاضیان خرید تراکتور « کمباین وادوات کشاورزی - معرفی شرکتهای ارائه دهنده خدمات مکانیزه کشاورزی جهت استفاده از کمک های بلا عوض از محل طرح تجهیز شرکتها – آموزش ونظارت بر ترویج خاک ورزی حفاظتی – حمایت ، هدایت ونظارت بر شرکت های ارائه دهنده خدمات مکانیزاسیون - نیاز سنجی ماشین آلات کشاورزی - همکاری با واحدهای زراعت ، باغبانی و حفظ نباتات در اجرای پروژ ها -.....

 برنامه هاي توسعه اي بخش: پروژه خاک ورزی حفاظتی - پروژه تسطیح لیزری – پروژه توسعه وتقویت شرکت های مکانیزاسیون - ترویج وتوسعه ماشین آلات کشاورزی مدرن با تکنولوژی جدید وتوسعه آنها - ...

**اداره حفظ نباتات :** از جمله وظايف آن قرنطينه ، پيش آگاهي ، مبارزه با عوامل خسارت زاي نباتي ، مبارزه شيميايي و بيولوژيك با آفات و بيماريها ي انواع گياهان زراعي ، باغي و گلخانه ايي ، مبارزه با علف هاي هرز مزارع و باغات ، ضد عفوني بذور و ... مي باشد.

**اهم فعاليت هاي اداره حفظ نباتات شهرستان در سال 98 عبارت است از :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عناوین شاخص** | **واحد سنجش MU** | **عملکرد** |  |
|  |
| 1 | **شاخص 1-مديريت تلفیقی ردیابی، پایش، نظارت و كنترل عوامل خسارتزا** | **هكتار** | 47000 |  |
| 2 | **شاخص 2-توسعه شبكه هاي مراقبت و پيش آگاهي** | **هكتار** | 17000 |  |
| 3 | **شاخص 3-مبارزه بیولوژیک و غیرشیمیایی با آفات** | **هكتار** | 6400 |  |
| 4 | **شاخص 4- بهینه سازی و نظارت بر مدیریت آفتکشها و تجهیزات مربوطه**  | **مورد** | 600 |  |
| 5 | **شاخص 5-ردیابی ، شناسایی و کنترل عوامل خسارتزای گیاهی قرنطینه ای** | **هكتار** | 6000 |  |

1-نظارت بر عملیات مبارزه با آفات بیماریها علفهای هرز مزارع باغات وگلخانه ها .

1. نظارت بر امر توزیع و فروش انواع سموم و عوامل بیولوژیک .
2. معرفی متقاضیان فروشندگی سموم و کلینیک های گیاه پزشکی به نظام مهندسی با هماهنگی حفظ نباتات استان .
3. توسعه مبارزه بیولوژیک و توسعه آی پی ام در راستای تولید محصول سالم و استفاده بهینه وکاهش مصرف سموم

**مهمترين آفات و بيماريهاي موجود در سطح شهرستان :**

سن گندم-زنگ زرد- شته روسی –شته سبز- لکه قهوه ای گندم- کرم ذرت .-کرم گلوگاه انار –کرم سیب –کرم آلو –پروانه فری-کنه تارعنکبوتی -سرشاخه خوار هلو--بید کلم .

• مبارزه با آفات، بيماريها و علفهاي هرز مزارع، باغات، محصولات انباري و گلخانه‌اي

• نظارت بر توزيع و فروش سموم حشره‌كش، قارچ‌كش و علف‌كش؛ مواد و عوامل بيولوژيك

• توسعه مبارزه بيولوژيك در جهت مبارزه باآفات،بیماریها و علف های هرز محصولات زراعي و باغي

• نظارت برفروشندگان سموم و كلينيكهاي گياهپزشكي وسامانه مونیتورینگ سموم

• برگزاری کلاسهای آموزشی برای كشاورزان و باغداران در زمينه آشنايي با آفات، بيماريها و علفهاي هرز مزارع و باغات

• ردیابی افت شب پره مینوز گوجه فرنگی(Tuta) در مزارع گوجه فضای باز و گلخانه

• مبارزه با زنگ زرد

• مبارزه با سفیدک پودری غلات

• مبارزه با شته سبز در مزارع غلات

• مبارزه با شته روسی

ترويج و آموزش كشاورزي :

1)تهيه ، پیگیری و جمع‌بندي نياز سنجي آموزشي توليدكنندگان مرد و زن روستايي از مسئولين واحدها و ادارات فني شهرستان، مسئولين مراكز جهاد کشاورزی با همکاری مديرعامل شركت‌هاي خدمات مشاوره ای و مددکاران فعال منطقه .

2)تهیه برنامه‌ريزي آموزشي یکساله طبق توافقات و اجراي توافقات با سازمان متبوع .

3)توزيع و پیگیری فرم ارزيابي شركت‌های خدمات مشاوره ای به ادارات و واحدها و مراکز، تكميل و جمع‌بندي فرم ارزيابي شركت‌ها و ارسال آن به مدیریت هماهنگی ترویج استان و سازمان نظام مهندسی استان .

4)نیازسنجی آموزشی ویژه اقتصاد مقاومتی از مراکز تابعه و پایگاه های بسیج نواحی شهرستان و تهیه برنامه ریزی آموزشی و اجرا و برگزاری کلاس ها،ثبت و پیگیری صدور گواهی آموزشی مهارتی فراگیران و توزیع بین متقاضیان .

5)برگزاری و شرکت در جلسات کارگروه کشاورزی اقتصاد مقاومتی با بسیج نواحی شهرستان .

6)اجرای طرح‌هاي تسريع در انتقال يافته‌هاي تحقيقاتي، طرحهاي مديريت تلفيقي آفات (IPMFFS) و (طرح سایت جامع الگوی و کانون یادگیری ) با هدف كاهش باقيمانده سموم و كودهاي شيميايي در محصولات كشاورزي و توليد محصول سالم .

7)زمينه‌يابي، آموزش و نظارت در خصوص تشكيل تعاوني‌ها و تشكل‌هاي زنان روستايي و صندوق اعتبارات خرد زنان روستايي ، نیازسنجی و برنامه ریزی آموزشی ویژه اعضا صندوق اعتبارات خرد زنان روستایی با هدف ایجاد اشتغال در بخش کشاورزی .

8)نظارت بر فعالیت صندوق ها و برگزاری کلاس های آموزشی ویژه اعضا صندوق و پیگیری امور وام صندوق ها و تهیه و ارسال گزارش فعالیت صندوق ها به مدیریت هماهنگی ترویج استان .

9)اجرا و نظارت بر پروژه‌هاي اشتغال‌زايي زنان روستايي ایجاد شده زیر منظر ادارهه آموزش و ترویج استان .

10)نظارت و همکاری در چگونگی ثبت اطلاعات توسط کارشناسان پهنه و هماهنگی جهت رفع مشکلات در سامانه جامع پهنه بندی و مدیریت داده های کشاورزی و پیگیری امور مربوط به سامانه با سازمان متبوع .

11) نظارت و ارزیابی کارشناسان مسئول پهنه در طرح نظام نوین ترویج کشاورزی و برگزاری جلسات طرح نظام نوین ترویج کشاورزی با حضور مدیریت هماهنگی ترویج استان و کارشناسان ستادی و کارشناسان مسئول پهنه در سطح شهرستان .

12) پيگيري امور مربوط به تشكيل تعاونی ها و پاسخگويي به امور انجمن‌ها و تشكل‌هاي بخش كشاورزي .

13) دبيرخانه خصوصي‌سازي مديريت جهاد كشاورزي شهرستان اصفهان در راستاي اجراي اصل 44 قانون اساسي و راهنمايي و هدايت فارغ‌التحصيلان اين بخش و تشكيل شركت‌هاي خدمات مشاوره فني و مهندسي (ماهیت شرکتهای خدمات مشاوره ای به مراکز خدمات کشاورزی غیر دولتی تغییر می یابد ) .

14)نماينده مديريت جهاد كشاورزي شهرستان اصفهان در كميته بانوان فرمانداري اصفهان .

15) نماينده مديريت جهاد كشاورزي شهرستان اصفهان در كارگروه سلامت و امنيت غذايي فرمانداري اصفهان و کمیته های بهداشتی مراکز بهداشت 1 و 2 شهرستان .

16)نماینده بهداشت شهرستان در مراکز بهداشت 1 و2 .

17) ارسال مطالب آموزشی در راستای آموزش مجازی همکاران بر اساس نشریه و بروشور های ارائه شده توسط مراکز بهداشت 1 و 2 .

18)همكاري و حضور در جلسات مشترك با هدف اجرای تفاهم نامه ها و دستورالعمل های وزارت متبوع در مراکز و مدیریت های نهضت سوادآموزي، دامپزشکی شهرستان ، شبكه بهداشت 1و 2، بخشداري های شهرستان با هدف ارائه راه‌حل جهت رفع مشكلات و معضلات بخش کشاورزی .

19)تهيه و پیگیری و چاپ اطلاعيه، بوشور، پوستر، بنر و هشدارهاي ترويجي و ارسال به واحدها، ادارات و مراكز تابعه جهت نصب و بهره‌برداري توسط كشاورزان و توليدكنندگان .

20)توزیع نشریات ، فصل نامه و هند بوک و ... ارسالی از سازمان متبوع به کلیه مراکز جهاد کشاورزی ، مددکاران ترویجی ، فرمانداری ، بخشداری ها ، واحدهای فنی مدیریت و نظام صنفی شهرستان .

21)پیگیری و ارسال توصیه های هواشناسی بخش کشاورزی و هشدارهای هواشناسی به مراکز تابعه جهت آموزش و اطلاع به بهره برداران .

22)مشاوره ، آموزش و راهنمايي رسانه ای ارباب رجوع،بهره برداران، فارغ‌التحصيلان و ديگر سرمايه‌گذاران بخش كشاورزي در زمينه‌هاي مختلف سرمایه گذاری در توليد .

23) برنامه‌ريزي و آموزش كارآموزان و فارغ‌التحصيلان رشته‌هاي مختلف كشاورزي در اداره و ترویج و آموزش شهرستان .

24)پیگیری و توزیع فرم تولیدکنندگان نمونه به مراکز تابعه و واحدهای فنی مدیریت جهت معرفی برترین های بخش کشاورزی وجمع بندی و تکمیل فرم ها و ارسال آن به مدیریت ترویج استان .

25)ارج نهادن به زحمات و تلاش توليدكنندگان و ارتقاء شأن و جايگاه حرفه كشاورزي در جامعه و برگزاری جلسه تقدیر از نمونه های بخش کشاورزی .

26) معرفي الگوي عملي و قابل اعتماد در بين توليدكنندگان با اجرای مزارع تحقیقی \_ تطبیقی، تحقیقی \_ترویجی، نمایشی و الگویی .

27)فراهم نمودن زمينه مساعد براي تبادل تجربيات با برگزاری بازدید های فنی و آموزشی ، کارگاه های آموزشی، روز مزرعه و انتقال یافته های تحقیقاتی .

28)نماينده مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان اصفهان در نظام مهندسي كشاورزي و منابع طبيعي استان .

29) دبیرخانه خصوصی سازی وكميته استقرار شهرستانی شركت‌هاي خدمات مشاوره فني و مهندسي .

30) برنامه‌ريزي و همكاري در تشكيل كلاس‌هاي آموزشي بيمه محصولات كشاورزي با همكاري كارشناسان سازمان و بانك كشاورزي و مراكز تابعه شهرستان .

31) جذب و بكارگيري سربازان سازندگي و تهیه گزارش عملکرد سه ماهه و ارسال به سازمان متبوع .

32) برنامه ریزی و آموزش ویژه مددكاران ترويجي شهرستان با هدف به کار گیری مددکاران جهت ارتقاء دانش و فرهنگ بهره برداران .