« كشاورزي پايدار ، جامعه پايدار»

سيماي كشاورزي شهرستان اصفهان

مرداد ماه 1395

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، پرورش کرم ابریشم و زنبور عسل) به عنوان بخش های کلیدی اقتصاد اصفهان محسوب می شوند. هم چنین صنایع وابسته به کشاورزی (ساخت محصولات غذایی و انواع آشامیدنی ها و ساخت منسوجات) در گروه بخش های کلیدی اقتصاد این شهرستان قرار دارد.**

**مديريت جهاد كشاورزي شهرستان اصفهان**

معرفي شهرستان :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مساحت شهرستان (كيلومتر مربع) | 16104 | تعداد شاغلين شهرستان (نفر) |  | ميانگين بارش ساليانه (ميليمتر) | 111 |
| سطح اراضي كشاورزي (هكتار) | 200000 | تعداد شاغلين در بخش كشاورزي (نفر) | 47000 | اقليم شهرستان | معتدل گرم و خشك |
| سطح زير كشت (هكتار) | 100000 | تعداد شهر (عدد) | 13 | رودخانه (عدد) | 1 |
| جمعيت شهري (نفر) | 1978168 | تعداد روستا (عدد) | 230 | چاه ( حلقه) | 4600 |
| جمعيت روستايي (نفر) | 196004 | تعداد دهستان (عدد) | 10 | قنات (رشته) | 350 |
| جمعيت عشايري (نفر) | 7000 | تعداد بخش (عدد) | 6 | چشمه (عدد) | 7 |

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

**مساحت شهرستان اصفهان 3/ ‌16104 كيلومتر مربع و در** **طول و عرض جغرافیایی** [**۳۲.۶۵۱۳۹° شمالی ۵۱.۶۷۹۱۹۲° شرقی**](http://tools.wmflabs.org/geohack/geohack.php?pagename=%D9%85%D8%AE%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D8%AA_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86%E2%80%8C%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86_%28%D8%A7%D9%84%D9%81-%D8%A8%29&language=fa&params=32.65139_N_51.679192_E_) **واقع مي‌باشد.** [**شهرستان اصفهان**](http://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A7%D8%B5%D9%81%D9%87%D8%A7%D9%86) **مرکز** [**استان اصفهان**](http://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A7%D8%B5%D9%81%D9%87%D8%A7%D9%86) **به لحاظ جمعیت پس از [تهران](http://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AA%D9%87%D8%B1%D8%A7%D9%86" \o "تهران) و [مشهد](http://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D8%B4%D9%87%D8%AF" \o "مشهد) سومین شهر بزرگ و توسعه‌یافتهٔ ایران و یک‌صد و هفتاد و یکمین شهر پرجمعیت دنیاست. این شهر در میان سال‌های ۱۰۵۰ تا ۱۷۲۲ میلادی به ویژه در قرن شانزدهم میلادی در میان حکومت** [**صفویان**](http://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B5%D9%81%D9%88%DB%8C%D8%A7%D9%86) **هنگامی که برای دومین بار پس از دوران [سلجوقیان](http://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%B3%D9%84%D8%AC%D9%88%D9%82%DB%8C%D8%A7%D9%86" \o "سلجوقیان)** [**پایتخت**](http://fa.wikipedia.org/wiki/%D9%BE%D8%A7%DB%8C%D8%AA%D8%AE%D8%AA) **ایران شد.** **این شهرستان دارای نه شهر است: شهر اصفهان، خوراسگان، بهارستان (شهر)، نیک‌آباد، نصرآباد، کوهپایه (شهر)، سگزی، تودشک، محمدآباد. دارای شش بخش: بخش مرکزی ،بخش کوهپایه ، بخش جلگه، بخش بن رود ،بخش جرقویه علیا وبخش جرقویه سفلی ودهستانها: دهستان جرقويه سفلى ،دهستان جرقويه وسطى ،دهستان تودشك ،دهستان جبل ،دهستان زفره ،دهستان سيستان ،دهستان براآن جنوبى ،دهستان براآن شمالى ،دهستان جى ،دهستان قهاب جنوبى ،،دهستان قهاب شمالى ،دهستان كرارج ودهستان محمودآباد می باشند.**

ادارات تابعه وزرات جهاد كشاورزي موجود در شهرستان از جمله :

×

×

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

×

×

×\*\*

سيماي كشاورزي شهرستان دريك نگاه :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شهرستان | جمع | | خانوار معمولي ساكن | | بهره بردار غيرساكن | |
| كل | بي زمين | كل | بي زمين | كل | بي زمين |
| اصفهان | 29000 | 2000 | 26000 | 2000 | 3000 | 1000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شهرستان | خانوار معمولي غير ساكن | | شركت رسمي، مؤسسه عمومي | |
| كل | بي زمين | كل | بي زمين |
| اصفهان | 700 | 200 | 60 | 0 |

بهره برداري هاي كشاورزي برحسب نوع فعاليت

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شهرستان | زراعت | باغداري | توليد گلخانه اي | پرورش ماكيان |
| اصفهان | 29000 | 3000 | 538 | 310 |

مهمترين توليدات زراعي و باغي : **گندم ، جو ، نباتات علوفه اي ، پنبه ، پياز**

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

واحدهاي صنايع كشاورزي شاخص :واحدهاي توليدي در زمينه هاي شير و لبنيات، بسته بندي مرغ و گوشت، كشتارگاههاي دامي، بسته بندي چاي، بسته بندي عسل و توليد غذاهاي سرد شاخص مي باشد.

**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.

**ميزان توليد محصولات زراعی شاخص شهرستان در سال هاي نرمال (تا پايان سال 95) :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| محصول | جمع | زمين | كاشت | داشت | برداشت |
| گندم آبي | 42377 | 14000 | 12843 | 11486 | 4075 |
| جو آبي | 35914 | 13000 | 10173 | 8271 | 4470 |
| ذرت دانه اي | - |  |  |  |  |
| سيب زميني | 160622 | 50000 | 62554 | 19628 | 28440 |
| پياز | 199688 | 60000 | 57456 | 30792 | 51440 |
| چغندرقند | 119399 | 35000 | 23010 | 32734 | 28655 |
| پنبه | 66948 | 20000 | 14512 | 16636 | 15800 |

**ديگر محصولات زراعي شهرستان: (غير از موارد جدول)**

سایرمحصولات زراعی شامل: ارزن چغندرقند کنجد آفتابگردان آجیلی وزعفران

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

اجرای طرحهای خودکفایی گندم طرح افزایش تولیدپنبه.وسایردانه های روغنی نباتات علوفه ای سبزی وصیفی وبرنج از طریق اجرای پروژه های مدیریت مزرعه ومزارع آرمانی وکشاورزی .حفاظتی وتوسعه کشتهای مکانیزه

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

**با توجه به تداوم وضعيت خشكسالي شهرستان لزوم تغيير الگوي كشت و توسعه محصولات مقاوم به خشكي نظير سورگوم، گلرنگ و...، 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.**

توسعه مزارع آرماني با اهداف **:**

**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**

تعداد و مساحت اراضي كشاورزي بهره برداري هاي با زمين

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شهرستان | كل | | زيركشت محصولات سالانه | | آيش | | باغ و قلمستان | |
| تعداد  بهره برداري | مساحت  (هكتار) | تعداد  بهره برداري | مساحت  (هكتار) | تعداد  بهره برداري | مساحت  (هكتار) | تعداد  بهره برداري | مساحت  (هكتار) |
| جمع کل | 26000 | 70000 | 22000 | 70000 | 1000 | 1000 | 3000 | 3000 |
| زمین آبی | 26000 | 70000 | 22000 | 70000 | 1000 | 1000 | 3000 | 3000 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام محصول | كل | | | آبي | | | ديم | | |
| تعداد  بهره‌برداري | سطح كاشت | مقدار توليد | تعداد  بهره‌برداري | سطح كاشت | مقدار توليد | تعداد  بهره‌برداري | سطح كاشت | مقدار توليد |
| گندم | 20000 | 30500 | 137250 | 20000 | 30500 | 4.5 | - |  |  |
| جو | 7000 | 8500 | 34850 | 7000 | 8500 | 4.1 | - |  |  |
| محصولات علوفه ای | 7000 | 11500 | 230000 | 7000 | 11500 | 20 | - |  |  |
| دانه های روغنی | 85 | 500 | 650 | 85 | 500 | 1.3 | - |  |  |
| محصولات جالیزی | 1000 | 3300 | 82500 | 1000 | 3300 | 25 | - |  |  |
| پنبه | 700 | 750 | 1875 | 700 | 750 | 2.5 | - |  |  |
| پیاز | 2000 | 1100 | 60500 | 2000 | 1100 | 55 | - |  |  |
| سیب زمینی | 550 | 920 | 27600 | 550 | 920 | 30 | - |  |  |
| برنج | 150 | 100 | 600 | 150 | 100 | 6 | - |  |  |
| سایر | 1500 | 10000 | - | 1500 | 10000 | - | - |  |  |

مقدار انواع كود شيميايي توزيع شده (تن)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شهرستان | جمع | ازته(اوره، نيترات آمونيوم ،سولفات آمونيوم) | فسفاته (فسفات  آمونيوم، سوپرفسفات تريپل) | پتاسه(سولفات پتاسيم، كلرور پتاسيم) | ساير(ميكرو ماكرو) |
| اصفهان | 6723.3 | 5800 | 910 | 13.3 | - |

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 .

ميزان سطح اراضي باغي شهرستان 3100 هكتار با ميزان توليد 279000 تن و بيش از 15 نوع محصول باغي در اين شهرستان كشت مي شود.

**ميزان توليد محصولات باغبانی و گلخانه ای شاخص در سال هاي نرمال (تا پايان سال 95) :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام محصول | كل | | كاشت مجتمع ساده (تك محصولي) | | | | |
| تعداد  بهره برداري | مقدار توليد | تعداد  بهره برداري | سطح کاشت | تعداد درخت | | مقدار  توليد |
| بارور | نهال |
| آلبالو | - | 360 | - | 95 | 70000 | 10000 | 360 |
| گیلاس | - | 110 | - | 65 | 25000 | 7500 | 110 |
| گوجه درختی | - | 305 | - | 65 | 25000 | 7500 | 305 |
| آلو | - | 455 | - | 117 | 50000 | 8500 | 455 |
| هلو | - | 300 | - | 94 | 70000 | 8500 | 300 |
| زردآلو | - | 1500 | - | 405 | 180000 | 22500 | 1500 |
| سیب | - | 315 | - | 43 | 10000 | 2900 | 315 |

**ديگر محصولات باغي شهرستان**

گیلاس- آلبالو – سیب- به – گوجه سبز – آلو – زیتون – عناب – انگور – هلو – گلابی – سیبری – 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.

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

جدول مربوط به آمار توليد آبزيان در سال 1395

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | شهرستان | توليد ماهيان گرمابي | | | توليد ماهيان سردآبي | | | توليد ماهي در  منابع آبي | | | توليد ماهيان خاوياري | | | جمع كل توليد آبزيان | |
| تعداد  واحد  فعال | ميزان  توليد  (تن) | رتبه  شهرستان | تعداد  واحد  فعال | ميزان  توليد  (تن) | رتبه  شهرستان | تعداد  واحد  فعال | ميزان  توليد  (تن) | رتبه  شهرستان | تعداد  واحد  فعال | ميزان  توليد  (تن) | رتبه  شهرستان | ميزان  توليد  (تن) | رتبه  شهرستان |
| 1 | اصفهان | 232 | 577 | 1 | 150 | 1000 | 3 | 0 | 0 | 0 | **1** | **5/1** |  | **5/1578** | 2 |

جدول مربوط به آمار توليد ماهيان زينتي و بچه ماهيان قزل آلا در سال 1395

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | شهرستان | ماهيان زينتي | | | بچه ماهي قزل آلا | | | رديف | شهرستان | ماهيان زينتي | | | بچه ماهي قزل آلا | | |
| تعدادواحد  فعال | ميزان توليد  (هزار قطعه) | رتبه  شهرستان | تعدادواحد  فعال | ميزان توليد  (هزار قطعه) | رتبه  شهرستان | تعدادواحد  فعال | ميزان توليد  (هزار قطعه) | رتبه  شهرستان | تعدادواحد  فعال | ميزان توليد  (هزار قطعه) | رتبه  شهرستان |
| 1 | اصفهان | 75 | 7100 | 3 | 0 | 0 | 0 | 16 | فریدونشهر | 0 | 0 | 0 | 3 | 12500 | 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شهرستان | پرورش زنبور عسل | پرورش دام بزرگ | پرورش دام كوچك | پرورش كرم ابريشم |
| اصفهان | 470 | 1450 | 4460 | 1 |

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 **(تا پايان سال 95)**:

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

4 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.

**تعداد آزمايشگاه هاي آب و خاك شهرستان : درحال حاضر این اداره با آزمایشگاههای سبز آزمای سپاهان ، کارخانه قند اصفهان ، فاریاب سامان در حال مکاتبه و ارسال نمونه های آب و خاک جهت انجام آزمایش می باشد**

امور فناوريهاي مكانيزه كشاورزي : 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

اطلاعات،آمار ماشينها و ادوات دنباله بند كشاورزي و واحد هاي مكانيزه شهرستان تا پايان سال 1395 :

الف - کشت غلات

⎫ تعداد 60 تا 70 دستگاه کمبینات در کشت غلات به شرح کشت گندم 11500 هکتار و جو 4100 هکتار

⎫ تعداد 70 تا 80 دستگاه خطی کار غلات به شرح کشت گندم 7500 هکتار و جو 1800 هکتار

⎫ دو دستگاه کشت مستقیم غلات کشت گندم 80 هکتار و جو 50 هکتار

⎫ کلاس آموزش خاک ورزی حفاظتی و کشت صحیح غلات در جهت حذف عملیات خاک ورزی با گاوآهن برگردان دار و استفاده از انواع چیزل و چیزل پکر و نگهداری بقایای گیاهی در سطح خاک در منطقه اسلام آباد

⎫ آموزش های فردی (چهره به چهره) به کشاورزان درخصوص اجرای عملیات خاکورزی حفاظتی

ب - سوخت بخش کشاورزی

از ابتدای سال 1395 درخواست های سوخت ماشین آلات و چاه های آب کشاورزی توسط مراکز ثبت درخواست انجام گردیده است که تقاضاهای مذکور توسط این مدیریت به شرح ذیل مورد بررسی قرار گرفت:

تعداد کل درخواست : 159/15

تعداد درخواست تایید شده : 477/13

تعداد درخواست عودت شده : 682/1

مقدار سوخت تایید شده توسط واحد : 645/428/18 لیتر

مقدار سوخت تایید شده توسط شرکت پخش : 153/961/17 لیتر

چاه های آب کشاورزی:

تعداد در خواست : 855/1

تعداد درخواست : 824/1

تعداد درخواست عودت شده : 35

مقدار سوخت تایید شده توسط واحد : 650/329/3 لیتر

مقدار سوخت تایید شده توسط شرکت پخش : 050/294/3 لیتر

ج \_ گزارش برداشت غلات

تعداد کمباین های آماده به کار موجود در شهرستان 230 دستگاه

تعداد کمباین های نظارت فنی شده قبل از برداشت 170 دستگاه

تعداد کمباین های کنترل فنی شده در مزرعه 180 دستگاه

تعداد فرم نمونه برداری جهت اندازه گیری ریزش غلات 110 فرم

متوسط درصد ضایعات طبیعی مزارع : 3/1 %

متوسط درصد ریزش ضایعات کمباین : 4/3 %

مجموع ضایعات طبیعی و کمباین : 7/4 %

د- تسهیلات خط ویژه مکانیزاسیون

مبلغ تسهیلات 500/3 میلیون ریال

تعداد متقاضی معرفی شده به شعب بانک کشاورزی 227 نفر

مبلغ تسهیلات معرفی شده به شعب 000/17 میلیون ریال

مبلغ تسهیلات جذب شده 288/3 میلیون ریال

درصد جذب تسهیلات 94%

از ديگر 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 - ...

برخي از تشكل ها و اتحاديه هاي مكانيزاسيون كشاورزي شهرستان: شرکت مکانیزاسیون صفا کشت قهاب – شرکت مکانیزاسیون سپید دشت ورزنه – شرکت تعاونی تولید ارگ رودشت – شرکت تعاونی توسعه تعاونیهای تولید شهرستان اصفهان - شرکت سامان دشت زنده رود - شرکت کیمیا گیاه ورزنه – شرکت زرین سپهر آسمان - ......

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

واحد حفظ کاربری مسئول ومامور رسیدگی به در خواست های متقاضیان در راستای طرح های موضوع تبصره 1 و تبصره 4 الحاقی به قانون حفظ کاربری اراضی کشاورزی میباشد.کمسیونهای تبصره 1 ماده 1 برای طرحهای غیر کشاورزی و کمسیون تبصره 4 ماده 1 الحاقی این قانون برایطرحهای زیر مجموعه کشاورزی مانند دامداری و گلخانه و باغ بررسیو در راستای قانون اقدام به صدور موافقتنامه و مجوز نموده که پیگیری های واحد کاربریاین مدیریت در سال 1395 منجر به صدور 134 مورد اخذ موافقت از کمسیون تبصره 1 ماده 1 و 30 مورد از کمیسیون تبصره 4 الحاقی ماده1 و 341 پرونده جهت نظارت بر طرح های تبصره 4 و 57 پرونده جهت نظارت بر طرح های تبصره 1 شده و تنها 198 مورد در خواست ارباب رجوع مغایر با قانون و دستورالعملها بوده است.

در خصوص صدور مجوز هایی که ریاست محترم سازمان به جهاد کشاورزی شهرستان قسمت معاونت محترم امور اراضی تفویض کرده نظیر مجوزهای صدور فنس کشی،انشعابات اب و برق وگاز،ترمیم و بازسازی ساختمان قدیمی، احداث استخر های ذخیره اب کشاورزی و برقی کردن چاههای کشاورزی ....از ابتدای سال تا پایان اسفند ماه تعداد 1013 فقره مجوز صادرگردیده که تمام این موارد مورد بازدید و بررسی قرار گرفته است.و در صورت عدم وجود شرایط لازم پاسخ متناسب با آن به مراجع استعلام کننده ارسال شده است.

واحد اصلاحات اراضی:

واحد اصلاح اراضی در سال95 نسبت به پیگیری اجرای امور باقیمانده قانون اصلاحات اراضی و اصلاح مشخصات سجلی زارعین به تعداد 35 مورد اقدام نموده است.همچنین استعلامات دادگاه ها،شوراهای حل اختلافات و کارشناسان رسمی دادگستری به تعداد 140 مورد بازدید و ارسال پاسخ به تعداد 1770 مورد (میانگین بیش از 5مورد در هر روز) استعلام دفاتر اسناد رسمی جهت نقل و انتقال اسناد اراضی کشاورزی و باغی اقدام نموده است و همچنین این واحد دارای 850 مورد پرونده در خصوص قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساسختمانهای فاقد رسمی می باشد.

واحد حقوقی:

واحد حقوقی امور اراضی طی سال 1395 درپی اعلام وارسال گزارش تخلف تغیر کاربری از طریق مراکز جهاد کشاورزی تابعه که منجر به طرح 1210 فقره شکوائیه توسط مدیریت و پیگیری های آن در مراجع قضایی شامل کلانتری ها،شوراهای حل اختلاف،دادسراها،دادگاه های یدوی،دادگاه های تجدید نظر،دیوان عالی کشور و شعب اجرای احکام شهرستان اصفهان شده است.همچنین در این مد 1113 فقره آراء و ابلاغیه های صادره از مراجع قضایی به این مدیریت واصل گردیده و تعداد3747 قطعه عکس ماهواره ای مربوط به 847 پرونده مورد بررسی(میانگین بیش از 12 عکس در روز)جهت تعیین سال ساخت از سایت گوگل ارتز اخذ و تفسیر شده است.

از دیگر فعالیت های واحد حقوقی این اداره میتوان به مکانیزه کردن سیستم اطلاعات این واحد،پاسخ به استعلامات شهرداری ها،بخشداری و شرکت عمران بهارستان در خصوص ساخت و سازهای غیر مجاز، استخراج و ارسال آمارهای مورد نیاز سازمان بازرسی و مدیریت اموراراضی استان و سایر مراجع نظیر فرمانداری و....نیز می باشد.

اجرای قلع و قمع پیشگیری جمعا به تعداد 104 مورد در سال 1395 در این شهرستان ها به اجرا رسیده که تعداد 76 فقره آن با دسور مقامات قضایی و 8 فقره با احکام قطعی صادر احرا گردیده است که بیشترین تخریب های صورت گرفته در منطقه جی و قهاب با تعداد 69 فقره پرونده با دستور تبصره 2 ماده 10 میباشد.

واحد واگذاری:

واحد واگذاری در سال 1395 اقدام به نظارت و بازدید بر اراضی واگذاری شده به تعداد 150 مورد تحویل و تحول اراضی ملی مصوب کمسیون های ماده 2(طرح های کشاورزی)و ماده21 (طرح غیر کشاورزی) و شورای هیئت واگذاری به میزان 60 هکتار و تنظیم و تکمیل فرم های اجاره بهای اراضی واگذاری به تعداد 96 مورد و وصول اجرت المثل و اجاره بهای اراضی واگذاری شده به مبلغ 000/000/30 ریال گردیده است.

کمسیون تقویم وارزیابی اراضی کشاورزی:

طی یک سال 1395 کمسیون تقویم وارزیابی اراضی به صورت هفتگی و با حضور نمایندگان سازمان جهاد کشاورزی استان، استاندار اصفهان و اداره کل اقتصاد و دارایی استان تشکیل جلسه داده و نسبت به بررسی و بازدید پرونده هایی که شامل 1342 فقره پرونده تخلف (موضوع ماده 3 قانون حفظ کاربری) و 111 فقره پرونده موضوع ماده 2 و جمعا تعداد 1452 فقره می باشد.

بایگانی و امور اداری: اداره امور اراضی این شهرستان در طی سال 1395 اقدام به پذیرش و ثبت 37885 مورد نامه اداری و تشکیل پرونده برای پیگیری طرح امور اراضی،پذیرش ارباب رجوع ،پیگیری امور بایگانی تایپ و مکاتبات اداری مرتبط با امور اراضی نموده است که این تعداد به میزان 24/69% از کل نامه های ارجاعی (67073 مورد)به مدیریت جهاد کشاورزی استان اصفهان بوده است.

**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.

آمار كلينيك ها و آزمايشگاه هاي شهرستان (تا پايان سال 95):

مقدار انواع سموم فروخته شده  **(كيلوگرم – ليتر)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سال | جمع | حشره كش | علف كش | قارچ كش | كنه كش | موش كش | ساير (حلزون كش و قرص) |
| **1395** | 85660 | 26000 | 34000 | 9800 | 15000 | 130 | 730 |

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

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

• 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

- رها سازی 000/600/1 زنبور براکون علیه کرم گوجه فرنگی و توتا در سطح 400 هکتار در مراکز براان جنوبی و شمالی, کرارج , رهنان

- مبارزه علیه موش صحرایی در سطح 500 هکتار با سم فسفر دو زنگ

• نظارت برفروشندگان سموم و كلينيكهاي گياهپزشكي ( 6 مورد بازدید از سم فروشیها و معرفی 4 مورد سم فروشی غیر مجاز جهت اخذ مجوز)

• 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 درسطح 367 هکتار

• مبارزه با سفیدک پودری غلات در سطح 43 هکتار

• مبارزه با شته سبز در مزارع غلات درسطح 3500 هکتار

• مبارزه با شته روسی درسطح 40 هکتار

شبكه مراقبت سن غلات

تشكيل 11 شبكه مراقبت گندم (بخش دولتي) که شامل :

• 10 شبكه در 10 مركز خدمات جهاد کشاورزی

• 1 شبكه در مديريت شهرستان اصفهان

• تشكيل 11شبكه مراقبت گندم (بخش خصوصي) در قالب 11طرح گندم توسط كلينيك هاي گياهپزشكي در مراكز خدمات

مبارزه با سن غلات

جمع كل مبارزه با سن غلات درسال 1395برابر با 38366هكتار مي‌باشد كه شامل 33134هكتار مبارزه با سن در مزارع گندم ميباشد و نيز شامل 5232 هكتار مبارزه با سن در مزارع جو است.

- مبارزه با سن مادري در مزارع گندم در سطح 18427 هكتار

- مبارزه با سن مادري در مزارع جو در سطح 3744 هكتار

- مبارزه با پوره سن در مزارع گندم در سطح 14707هكتار

- مبارزه با پوره سن در مزارع جو در سطح 1488هكتار

مبارزه با ملخ

با توجه به هجوم ملخ به مراتع و مزارع منطقه و شناسایی کانون حمله در مزرعه چاه جمال رامشه از توابع مرکز خدمات جرقویه علیا اقدام به تهیه سم و سمپاشی مزارع و مراتع مورد هجوم ملخ در سطح 20 هکتار درمورخه 15/5/95 صورت گرفته است

قرار داد های واحد حفظ نباتات در قالب طرح خرید خدمات کارشناسی 1395

انعقاد 19 طرح قرارداد خرید خدمات کارشناسی شامل:

• یازده طرح گندم: قرارداد500 هکتاری گندم در سطح 4400 هکتار با کلینیک های گیاهپزشکی

• یک طرح نظارت بر گلخانه ها در سطح 5 هکتار در مراکز خدمات کرارج

• چهار طرح نظارت بر سبزی و صیفی و گوجه فرنگی:هر یک در سطح 250 هکتار از اراضی براان شمالی و جنوبی کرارج

• دو طرح نظارت بر باغات: در سطح 500 هکتار از باغات منطقه کرارج

• یک طرح پنبه در سطح 450 هکتار در مراکز خدمات ورزنه

اقدامات صورت گرفته درسال 1395 جهت کنترل آفت مینور گوجه فرنگی در شهرستان اصفهان

• انعقادچهارقرارداد خرید خدمات کارشناسی در سطح 1000 هکتارمزارع سبزی وصیفی شهرستان اصفهان

• برگزاری جلسات متعدد کارشناسی با حضور کارشناسان و مدیر محترم

• حفظ نباتات استان و کارشناسان شهرستان و بخش خصوصی و بررسی راهکارهای کنترل دقیق و به موقع آفات گوجه فرنگی-هلیوتیس و توتا

• ردیابی و مانیتورینگ آفت توتا از طریق نصب تله های نوری و فرمونی و مشخص نمودن پیک های پروازی و زمان مناسب جهت اقدامات کنترلی

• برگزاری کلاسهای آموزشی ویژه توتا

• صدور اطلاعیه ها و نصب پلاکارد جهت اطلاع رسانی به کشاورزان

مبارزه بیولوژیک

• اجرای400هکتار مبارزه بیولوژیک با کرم هلیوتیس گوجه فرنگی از طریق رهاسازی زنبور براکون درمزارع براآن شمالی-جنوبی-کرارج

• اجرای 200هکتار مبارزه بیولوژیک با کرم قوزه پنبه از طریق رها سازی000/400 زنبور براکون در مزارع پنبه ورزنه

ترويج و آموزش كشاورزي :

- تهيه و جمع‌بندي نياز سنجي آموزشي توليدكنندگان مرد و زن روستايي از مسئولين واحدها و ادارات فني شهرستان، مسئولين مراكز جهاد کشاورزی و مديرعامل شركت‌هاي خدمات مشاوره فني و مهندسي

-برنامه‌ريزي آموزشي، اجراي توافقات با سازمان متبوع، عقد قرارداد با شركت‌هاي خدمات مشاوره فني و مهندسي و نظارت بر كيفيت اجراي توافقات

-توزيع فرم ارزيابي شركت‌ها به ادارات و واحدها و مراکز، تكميل و جمع‌بندي فرم ارزيابي شركت‌ها

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

- زمينه‌يابي، آموزش و نظارت در خصوص تشكيل تعاوني‌ها و تشكل‌هاي زنان روستايي – صندوق اعتبارات خرد زنان روستايي

- اجرا و نظارت بر پروژه‌هاي اشتغال‌زايي زنان روستايي

- پيگيري امور مربوط به تشكيل و پاسخگويي به امور صنف کشاورزی و انجمن‌ها و تشكل‌هاي بخش كشاورزي

- 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

- نماينده مديريت جهاد كشاورزي شهرستان اصفهان در كميته بانوان فرمانداري اصفهان

- نماينده مديريت جهاد كشاورزي شهرستان اصفهان در كارگروه سلامت و امنيت غذايي فرمانداري اصفهان، کارگروه پسماند شهرستان و کمیته های بهداشتی مراکز بهداشت

- عضو و همكاري و حضور در جلسات مشترك با نهضت سوادآموزي، كميته ساماندهي شير شهرستان، شبكه بهداشت، بخشداري با هدف بررسي و ارائه راه‌حل جهت رفع مشكلات بخش روستايي

- تهيه اطلاعيه، بوشور، پوستر، بنر و هشدارهاي ترويجي و ارسال به واحدها، ادارات و مراكز تابعه جهت نصب و بهره‌برداري توسط كشاورزان و توليدكنندگان

- مشاوره و راهنمايي ارباب رجوع،بهره برداران، فارغ‌التحصيلان و ديگر سرمايه‌گذاران بخش كشاورزي در زمينه‌هاي مختلف سرمایه گذاری در توليد

- برنامه‌ريزي و آموزش كارآموزان و فارغ‌التحصيلان رشته‌هاي مختلف كشاورزي در مديريت شهرستان

- 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

- معرفي الگوي عملي و قابل اعتماد در بين توليدكنندگان با اجرای مزارع تحقیقی تطبیقی، تحقیقی ترویجی، نمایشی و الگویی

- فراهم نمودن زمينه مساعد براي تبادل تجربيات با برگزاری کارگاه های آموزشی، روز مزرعه و انتقال یافته های تحقیقاتی

- نماينده نظام مهندسي كشاورزي و منابع طبيعي استان

- دبیرخانه كميته استقرار شهرستان شركت‌هاي خدمات مشاوره فني و مهندسي

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

- جذب و بكارگيري و نظارت بر فعالیت سربازان سازندگي

- آموزش و بكارگيري مددكاران ترويجي در جهت ارتقاء فرهنگ بهره برداران

- اجراي پروژه اردوهاي هجرت

- اجراي طرح بسيج سازندگي

عملکرد فعالیتهای اداره ترویج و آموزش شهرستان در سال (95) :

1- برگزاری جلسات نیاز سنجی آموزشی با مدیران عامل شرکت های خدمات مشاوره ای، فنی و مهندسی کشاورزی، مسئولین مراکز و مسئولین واحدهای فنی مدیریت جهت برآورد نیازهای آموزشی هر منطقه و مدیریت وبرنامه ریزی و نظارت جهت اجرای توافقات آموزشی سال 1395

2- برگزاری و نظارت بر اجرای 136 مورد کلاس آموزشی با حضور 2073 نفر روز مرد و 851 نفر روز زن

3- برنامه ریزی ،نظارت و اجرای 47 مورد کلاس آموزشی مهارتی سه روزه ویژه اقتصاد مقاومتی و آموزش1929 نفر روز مرد و 2007 نفر روز زن و هماهنگی و پیگیری جهت صدور گواهی آموزشی مهارتی از طرف مدیریت هماهنگی ترویج سازمان

4- نظارت و آموزش در 19 سایت الگویی- ترویجی در قالب طرح نظام نوین کشاورزی 14 سایت در بخش زراعت و 5 سایت در بخش باغبانی

5- اجرای 2 مورد انتقال يافته هاي تحقیقاتی (پیاز – کلزا)

6- اجرای 2 مورد مزرعه تحقیقی ترویجی (پیاز رقم مروارید – کلزا)

7- اجرای 7 مورد بازدید آموزشی با حضور 163 نفر روز با موضوعات : گلخانه های تولید نشاء سبزی و صیفی جات، روز مزرعه گندم و جو، مزرعه چغندر پاییزه، محصول سالم گوجه فرنگی، مزرعه تحقیقی ترویجی کلزا، نمایشگاه تکنولوژی و تجهیزات کشاورزی واقع در پل شهرستان، مزارع کشت پاییزه چغندر قند و کلزا

8- برگزاری 7 عدد کارگاه آموزشی با حضور 294 نفر روز فراگیر با موضوعات : مبارزه با کرم گلوگاه انار، شبکه مراقبت غلات و طرح نظام نوین، کنترل فنی کمباین، پیشگیری از بیماری ایدز، مدیریت باغ انار و مبارزه با کرم گلوگاه ، کشت جایگزین برنج و در راستای همکاری بین بخشی با مرکز بهداشت آموزش سلامت بانوان

9- پیگیری، نظارت بر اجرای پروژه های اردوهای هجرت با حضور 1200 نفر روز با همکاری بسیج نواحی امام صادق (ع) و امام علی(ع) در مراکز براآن جنوبی، جرقویه سفلی و کوهپایه

10- نهیه و تکثیر بنر، اطلاعیه و بروشور و دیگر رسانه های آموزشی مجموعا به تعداد 2624 عدد و توزیع آن در سطح شهرستان، مراکز تابعه و ادارات مربوطه

11- هماهنگی جهت فعالیت های 2 شرکت تعاونی زنان روستایی در سطح شهرستان

12- پیگیری و نظارت بر فعالیت های 5 باب صندوق اعتبارات خرد زنان روستایی در سطح شهرستان

13- اجرای 1 مورد پروژه ی اشتغالزای زنان روستایی(مرغ بومی )

14- شرکت در جلسات کار گروه فرمانداری: کمیته ی بانوان 11مورد- کار گروه سلامت و امنیت غذایی شهرستان 13 مورد و پیگیری مصوبات آن تا حصول نتیجه

15- جذب و بکارگاری 12 نفر از سربازان سازندگی در نیمسال دوم 95 و آموزش و تهیه گزارش فعالیت های 20 نفر از سربازان سازندگی مستقر در مراکز جهاد کشاورزی تابعه شهرستان

16- تخصیص و پیگیری بر تهیه ی تجهیزات مراکز ده گانه تابعه جهاد کشاورزی شهرستان

17- تخصیص و پیگیری بر تعمیرات مراکز ده گانه تابعه جهاد کشاورزی شهرستان

18- برنامه ریزی و اجرای 3 جلسه کمیته ی استقرار شرکتهای خدمات فنی و مهندسی شهرستان اصفهان

19- ارزشیابی فعالیت شرکتها ی خدمات مشاوره ای و فنی و مهندسی کشاورزی( 18 شرکت) با همکاری مراکز تابعه و واحد های ستادی مدیریت شهرستان اصفهان و ارائه ی نتایج به کمیته ی فنی شهرستان

20- هماهنگی و تشکیل 5 جلسه انتخاب تولید کنندگان برتر بخش کشاورزی شهرستان اصفهان و معرفی 35 نفر تولید کننده برتر شهرستان در سال 1395 که از بین آنان 10 نفر به عنوان نمونه برتر استانی انتخاب شدند

21- شناسایی، انتخاب و معرفی تولید کنندگان برتر بخش کشاورزی شهرستان در سال 1395 با همکاری مراکز جهاد کشاورزی تابعه و واحد های ستادی مدیریت

22- شرکت در جلسات کمیته ی استانی ، انتخاب تولید کننده ی برتر استانی (انتخاب 10 نفر از نمونه های سال 95 شهرستان اصفهان به عنوان نمونه ی برتر استانی)

23- رسیدگی و بررسی پرونده ی 18 شرکت خدمات مشاوره ای ، فنی و مهندسی شهرستان اصفهان و پیگیری جهت رفع نقص مدارک و معرفی جهت تمدید مجوز فعالیت به سازمان نظام مهندسی استان

24- بررسی درخواست شرکتهای متقاضی خدمات مشاوره ای ، فنی و مهندسی کشاورزی و ارزیابی مدارک آنان جهت طرح در کمیته ی فنی شهرستان اصفهان

25- توزیع 2100 نشریه ترویجی و فصل نامه نصف جهان ارسالی به مدیریت از طرف سازمان در مدیریت و مراکز تابعه

26- معرفی، آموزش و همکاری با 435 نفر مددکار ترویجی زن و مرد از مراکز تابعه ی شهرستان

27- برنامه ریزی و آموزش دانشجویان کار آموز معرفی شده به مدیریت شهرستان به تعداد 11 نفر

28- مشاوره ، راهنمایی و پاسخگویی به ارباب رجوع و فارغ التحصیلان بخش کشاورزی در زمینه های مختلف تولید، آموزش چهره به چهره به تعداد 1584 نفر روز

29- به روز رسانی مستمر زیر پرتال اداره ترویج و آموزش شهرستان