« كشاورزي پايدار ، جامعه پايدار»

**سيماي كشاورزي شهرستان نجف آباد**

1393 -1392

مقدمه :

**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 خدادادي 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.**

**شهرستان نجف آباد با عرض جغرافیایی 32 درجه و 30 دقیقه شمالی و طول جغرافیایی 51 درجه و 22 دقیقه شرقی در 30 کیلومتری شمال غربی اصفهان با ارتفاع 1650 متر از سطح دریا و مساحت 2850 کیلومتر مربع دارای آب و هوای نیمه بیابانی شدید می با شد . متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان 151 میلیمتر و عمق تبخیر آن 2/8 میلیمتر است .میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه 3/24 درجه ساتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه 22/9 درجه می باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان 15 روز در سال است.**

**این شهرستان در دوران هشت سال دفاع مقدس با حضور جدی و فعال و فراگیر در جبهه های نبرد در یگان های مختلف بویژه در قالب لشکر هشت نجف اشرف و جهاد کشاورزی ، خط شکن فاتح و سنگر ساز بی سنگر بوده است و به تعبیر مقام معظم رهبری نجف آباد مثل ستاره درخشانی در میان شهر های کشور درخشید و سرداران و شهدا و مردان بزرگ و جوانان از خود گذشته این شهر مثال زدنی است .شهرستان نجف آباد با اهدای 2587 شهید و 331 آزاده و 82 جانباز بیش از 72 درصد و 3600 جانباز کمتر از 70 درصد و 126 روحانی شهید و 63 سردار شهید ( تنها جهاد سازندگی شهرستان تقدیم 230 شهید و 850 جانباز و 7500 نفر اعزام به جبهه های حق علیه باطل )همگی نشان دهنده این است روحیه رشادت و تدین و پایبندی مردم فداکار و بی ادعای این دیار به نظام مقدس جمهوری اسلامی   
می باشد .در یک کلام موید ادعای مرحوم آیت الله حاج سید هاشم نجف آبادی جد بزرگوار مادری مقام معظم رهبری است که فرمود ایمان و ایستادگی مردم   
نجف آباد بر روی تعبد دینی و عمل دینی مهمترین ویژگی مردم نجف آباد است.**

**منابع تامین آب کشاورزی شهرستان بیش از 102 رشته قنات ( بیش از 90% رشته های قنات خشک شده اند) ، 13 دهنه چشمه ، مجموعاً 1444 حلقه چاه عمیق ،نیمه عمیق و چاه سطحی و 2500 باب استخرذخیره آب تامین میگردد و کل دبی منابع آب شهرستان 5000 لیتر در ثانیه است .EC آب های مورد استفاده در بخش کشاورزی 2 دسی زیمنس بر متر می باشد .**

**میزان اراضی کشاورزی شهرستان 16000 هکتار، که 11000 هکتار از این اراضی بصورت آبی بوده و کشت دیم نداریم.**

**تعداد کشاورزان شهرستان 14860نفر می باشد که متوسط مالکیت آنها 33/1 هکتار است و تعداد 2 مرکز کشاورزی ( مهردشت و جوزدان ) و شرکتهای تعاونی تولید شامل فجرعلویجه ، شرکت هفده جوی وشرکت سهامی زراعی می باشد ضمناًٌ 7 شرکت خدمات مشاوره ای فنی مهندسی نیزدر این شهرستان فعال میباشد. مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل گندم (10500 تن) ، جو(4950 تن ) ، برنج(12500 تن شلتوک )و علوفه(72750تن ) است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالیانه 95200 می باشد.**

**مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل انگور ، انار ، بادام و گردواست و میزان تولید محصولات باغی آن سالیانه بیش از 8500 تن می باشد.**

**همچنین این شهرستان دارای 34750 راس دام سنگین (شامل 30200 راس گاو و گوساله و 1750 نفر شتر ) و دارای 130000 راس دام سبک ( شامل 104000 راس گوسفند و 26000 راس بز ) و نیز دارای2350000 قطعه مرغ گوشتی در هر دوره پرورش و 1090000 قطعه مرغ تخم گذار و دارای 312000 کلنی زنبور عسل با تولیدمیانگین 1090 تن عسل و دارای 150000 قطعه ماهی با تولید سالیانه 88 تن ماهی و 5/5 میلیون قطعه ماهی زینتی می باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی شهرستان سالیانه به طور تقریبی 160060 تن است.**

**مديريت جهاد كشاورزي شهرستان نجف آباد**

فهرست عناوين :

**معرفي شهرستان ................................................................................................................................... صفحه 3**

**سيماي كشاورزي شهرستان در يك نگاه .................................................................................................صفحه 4**

**وضعيت ميزان توليد محصولات زراعي ................................................................................................. .صفحه 5**

**وضعيت ميزان توليد محصولات باغي ، گلخانه ايي و گل و گياهان زينتي ............................................ .صفحه 6**

**وضعيت ميزان توليدات دامي .............................................................................................................. صفحه 7**

**وضعيت ميزان توليدات طيور .............................................................................................................. صفحه 8**

**سيماي شيلات و آبزي پروري شهرستان ................................................................................................ صفحه 9**

**آمار واحدهاي صنايع كشاورزي و ميزان توليدات آن ........................................................................... صفحه 10**

**رتبه هاي كسب شده در توليدات كشاورزي شهرستان تا پایان سال 91 ................................................. صفحه 11**

**امور آب و خاك و فني و مهندسي ....................................................................................................... صفحه 12**

**امور مكانيزاسيون و ماشين آلات كشاورزي ........................................................................................... صفحه 13**

**اداره امور اراضي شهرستان ................................................................................................................. صفحه 14**

**اهداف ، وظايف و موفقيت هاي حفظ نباتات ........................................................................................ صفحه 15**

**ترويج و آموزش كشاورزي .................................................................................................................. صفحه 16**

**پتانسيل ها و چالش هاي پيش روي بخش كشاورزي شهرستان ................................................................ صفحه 17**

**واحدهاي تحقيقاتي و پژوهشي و برخي ازمهمترين افتخارات كسب شده شهرستان.................................. صفحه 18**

معرفي شهرستان :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مساحت شهرستان (كيلومتر مربع) | 2850 | تعداد شاغلين شهرستان (نفر) |  | ميانگين بارش ساليانه (ميليمتر) |  |
| سطح اراضي كشاورزي (هكتار) | 15000 | تعداد شاغلين در بخش كشاورزي (نفر) | 1486000 | اقليم شهرستان | بياباني |
| سطح زير كشت (هكتار) | 7735 | تعداد شهر (عدد) | 6 | رودخانه (عدد) | 1 |
| جمعيت شهري (نفر) | 254955 | تعداد روستا (عدد) | 14 | چاه ( حلقه) | 1444 |
| جمعيت روستايي (نفر) | 27475 | تعداد دهستان (عدد) | 5 | قنات (رشته) | 102 |
| جمعيت عشايري (نفر) | 0 | تعداد بخش (عدد) | 2 | چشمه (عدد) | 13 |

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

شهرستان نجف اباد با عرض جغرافیایی 32 درجه و 30 دقیقه شمالی و طول جغرافیایی 51 درجه و 22 دقیقه شرقی در 30 کیلومتری شمال غربی اصفهان با ارتفاع 1650 متر از سطح دریا و مساحت 2850 کیلومتر مربع دارای آب و هوای نیمه بیابانی شدید می‌باشد. متوسط بارندگی سالیانه این شهرستان151 میلیمتر و عمق تبخیر آن 2/8 میلیمتر است و در سال 1390 مقدار 14/174 میلیمتر بارندگی صورت گرفته است. میانگین حداکثر درجه حرارت سالیانه 24.3 درجه سانتیگراد و میانگین حداقل درجه حرارت سالیانه 9.22 درجه می‌باشد همچنین میانگین روزهای یخبندان 15 روز در سال است.

كل مساحت اراضي كشاورزي زراعي و باغي (هزار هكتار): 15000

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 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان | تعداد واحد توليدي (عدد) | ميزان سطح  (**هزار** هكتار) | ميزان توليد  (**هزار** تن) | |
| **ميزان توليد محصولات زراعی** | 5000 | **100/10** | **98/154** | |
| **ميزان توليد محصولات باغي و گلخانه ای** | 3000 | 5 | 12000 | |
| **ميزان تولیدات دامي** | **339** | ------ | شير | گوشت قرمز |
| 4/218 | 800/3 |
| **ميزان تولیدات طيور** | **204** | ------ | **18000** | |
| **ميزان تولیدات آبزيان** | **2000000** | 025/0 | 088/0 | |
| **ميزان واحدهاي صنايع كشاورزي و فرآوري محصولات** | 27 | ------ | 142 | |

مهمترين توليدات زراعي: گندم . جو . برنج . ذرت . سیب زمینی . پیاز . علوفه . سبزیجات

مهمترين توليدات دام ، طيور و آبزيان : **گوشت قرمز-شیر-عسل-گوشت سفید(مرغ.بوقلمون.شتر مرغ ) گوشت سفید-ماهیان زینتی**

واحدهاي صنايع كشاورزي شاخص : **تولید فرآوردهای لبنی – فرآوردهای گوشتی....................................................................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 سطح اراضي زراعي آبي شهرستان 11000 هكتار با ميزان توليد .95200 تن و بيش از 6 نوع محصول شاخص زراعي در اين شهرستان كشت مي شود.

**ميزان توليد محصولات زراعی شاخص شهرستان در سال هاي نرمال (تا پايان سال 91) :**

| **نام بخش** | **عنوان** | **ميزان سطح**  **(هكتار)** | **ميزان توليد**  **(هزار تن )** | **نسبت توليد به استان (درصد)** | **ميزان اشتغال**  **(نفر)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **زراعت** | **گندم ( آبي و ديم )** | **2500** | **500/10** |  | **9800** |
| **جو ( آبي و ديم )** | **1100** | **950/4** |  | **4600** |
| **علوفه (ذرت ، يونجه ، شبدر و ...)** | **2500** | **75/72** |  | **1480** |
| **حبوبات (نخود ، لوبيا ، عدس و ..)** | **20** | **03/** |  | **80** |
| **دانه هاي روغني (كلزا، آفتابگردان ،گلرنگ و ... )** | **----** | **------** | ---- | **----** |
| **صيفي جات ( خيار ، گوجه ، هندوانه و ... )** | **280** | **7** |  | **1960** |
| **5 محصول زراعي شاخص شهرستان** | | | | |
| **گندم** | **2500** | **5/10** |  | **9800** |
| **جو** | **1100** | **95/4** |  | **4600** |
| **ذرت** | **1000** | **45** |  | **570** |
| **برنج** | **2500** | **5/12** |  | **30000** |
| **سیب زمینی** | **400** | **12** |  | **4800** |

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

پیاز – سبزیجات برگی –سیر – زعفران

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

استفاده ار بذور اصلاح شده – آزمون خاک – اصلاح بافت خاک – کاهش مصرف کودهای شیمیایی – افزایش مصرف   
کودهای میکرو

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

استفاده از کودهای آلی و بیولوژیک – مصرف کودهای   
ریز مغذی – استفاده از بذور اصلاح شده و گواهی شده – مصرف کودهای گوگردی – اجرای خاک ورزی حفاظتی – استفاده از دستگاه کمبینات

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 شهرستان5000 هكتار با ميزان توليد 8172 تن و بيش از 16 نوع محصول باغي در اين شهرستان كشت مي شود.

**ميزان توليد محصولات باغبانی و گلخانه ای شاخص در سال هاي نرمال (تا پايان سال 91) :**

| **نام بخش** | **عنوان** | **ميزان سطح**  **(هكتار)** | **ميزان توليد**  **(هزار تن )** | واحد | **نسبت توليد به استان (درصد)** | **ميزان اشتغال**  **(نفر)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| باغباني | **محصولات گلخانه اي سبزي و صيفي** | **17** | **7/1** | تن |  | **171** |
| **قارچ خوراكي** | **198/1** | **319/0** | تن |  | **5** |
| **گل شاخه بريده** | **3** | **400000** | شاخه |  | **10** |
| **گل و گياهان آپارتماني** | **5** | **145000** | گلدان |  | **15** |
| **درخت و درختچه هاي زينتي** | **1** | **123000** | اصله |  | **6** |
| **گياهان دارويي** | **5** | **01/** | تن |  |  |
| 5 محصول باغي شاخص شهرستان | | | | | |
| بادام | **1440** | **6/3** | هزارتن |  |  |
| **انگور** | **265** | **65/2** | هزارتن |  |  |
| **گیلاس** | **310** | **48/2** | هزارتن |  |  |
| **آلبالو** | **210** | **26/1** | هزارتن |  |  |
| **انار** | **590** | **4/2** | هزارتن |  |  |
| پتانسيل هاي باغباني شهرستان | | | | | |
| **انار** | **600** | **6** | هزارتن |  |  |
| **انگور** | **300** | **3** | هزارتن |  |  |
| **بادام** | **600** | **5/1** | هزارتن |  |  |

**ديگر محصولات باغي شهرستان:**

آلبالو و گوجه سبز – زردآلو – گلابی – به – گردو – هلو - زعفران

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

افزایش سطح آبیاری تحت فشار.

احداث استخرهای ذخیره آب

**استفاده از کود های آلی بیولوژیک**

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

گسترش کودهای کم آب و هدایت زمین های زراعی کم بازده

احداث باغات با سیستم آبیاری قطره ای .

گسترش سطح گلخانه های شهرستان

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 اماکن وجایگاه 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 وظايف امور دام و طیور و آبزيان شهرستان می باشد . در حال حاضر حدود 222580تن انواع توليدات دامي ، طيور و آبزيان در شهرستان توليد مي گردد .

**ميزان تولیدات دامی شاخص در سال هاي نرمال(تا پايان سال 91) :**

| **نام**  **بخش** | **عنوان** | **تعداد** | **تعداد واحد توليدي** | | | **ميزان توليد ساليانه (هزارتن)** | | **نسبت توليد به استان (درصد)** | | **ارزش توليدات**  **(ميليون ريال)** | **ميزان اشتغال**  **(نفر)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **سنتي** | **نيمه صنعتي** | **صنعتي** | **شير** | **گوشت** | **شير** | **گوشت** |
| دام | **گاو و گوساله** | **45** | **25** | **10** | **10** | **----** | **----** | **----** | **----** | **----** | **120** |
| **گوسفند و بره** | **7** | **7** | **----** | **----** | **01/** | **2/1** | **----** | **----** | **2400000** | **15** |
| **تعداد واحد گاوداري شيري** | **156** | **120** | **30** | **20** | **4/218** | **----** | **15/0** | **----** | **218400** | **624** |
| **تعداد واحد پرواربندي گوساله** | **76** | **30** | **20** | **26** | **----** | **----** | **----** | **05/0** | **----** | **160** |
| **تعداد واحد گوسفند دشتي** | **2** | **2** | **----** | **-----** | **----** | **6/2** | **----** | **----** | **250000** | **12** |
| **تعداد واحد بره پرواري** | **48** | **48** | **----** | **----** | **----** | **----** | **----** | **3/0** | **----** | **120** |
| **تعداد واحد پرورش شتر** | **6** | **6** | **----** | **----** | **----** | **2/0** | **----** | **1/0** | **40000** | **9** |
| **تعداد واحد پرورش بز و بزغاله** | **2** | **2** | **----** | **----** | **----** | **----** | **----** | **----** | **----** | **6** |
|  |  |  |  |  |  | **4/218** | **4** | **15/0** | **09/0** | **748400** | **1066** |

**مرکزجمع آوري شير : .....4...... عدد - ديگر حيوانات و توليدات دامي شهرستان: 959/1869206**

**برنامه هاي توسعه اي بخش: بهسازی واحد های دامی و افزایش واحدهای تبدیلی و توسعه کیفی و کمی محصولات از طریق افزایش بهره وری**

**براي افزايش راندمان و بهره وري در توليدات دامي در سالهاي گذشته اقدامات ذيل انجام گرديده است: بهسازی واحد های دامداری و مرغداری ،بهبود مدیریت واحد های مرغداری و کاهش مصرف سوخت در واحد های مرغداری و ...**

آمار آزمايشگاهها ، داروخانه ها و كلينيك هاي دامپزشكي موجود در شهرستان : **12 مورد**

**ميزان تولیدات طيور در سال هاي نرمال (تا پايان سال 91) :**

**ديگر حيوانات و توليدات طيور شهرستان:**

| **نام**  **بخش** | **عنوان** | **تعداد**  **واحد** | **ظرفيت (قطعه – واحد**  **كلني-پيله)** | **ميزان توليدات**  **ساليانه (هزار تن)** | **نسبت توليد به استان (درصد)** | **ارزش توليدات**  **(ميليون ريال)** | **ميزان اشتغال**  **(نفر)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| طيور | **مرغ گوشتي** | **142** | **2322360** | **15000** | **--** | **75000** | **450** |
| **مراكز مرغ مادر گوشتي** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **مرغ تخمگذار** | **24** | **1052600** | **--** | **--** | **--** | **120** |
| **بوقلمون** | **21** | **131350** | **152/3** | **--** | **25216** | **84** |
| **بلدرچين** | **2** | **66300** | **66300/** | **--** | **800** | **8** |
| **شتر مرغ** | **15** | **2300** | **103500/** | **--** | **2575** | **40** |
| **كپك** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **پرندگان زينتي** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **زنبور عسل** | **1500** | **325100** | **5/1625** | **--** | **16255** | **4500** |
| **كرم ابريشم** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **آزمايشگاه كنترل كيفي عسل** | **2** | **--** | **--** | **--** | **--** | **6** |

.......................................................................

...............................................................................................................................................

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

تسهیلات بهبود مدیریت مرغداری ها

**برنامه هاي توسعه اي بخش:** . افزایش بهره وری و بهسازی واحدهای موجود

اسامي و تعداد برخي از تشكل ها و اتحاديه هاي مربوط به امور دام ، طيور شهرستان : ( از قبيل : اتحاديه دامداران - مرغداران –زنبورداران و ... )

تعاونی زنبور داران نجف آباد – تعاونی زنبورداران اشن – تعاونی گاوداران – تعاونی مرغداران گوشتی – تعاونی گوسفندداران

سيماي شيلات و آبزي پروري شهرستان **(تا پايان سال 91)** :

| **نام بخش** | **عنوان** | **تعداد**  **( مزرعه- استخر)** | **ميزان توليد ساليانه**  **(تن – قطعه)** | **نسبت توليد به استان (درصد)** | **ارزش توليدات**  **(ميليون ريال)** | **ميزان اشتغال**  **(نفر)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| آبزيان | **توليد ماهيان گرمابي** | **108** | **63** | **5/7** | **3780** | **108** |
| **توليد ماهيان سردابي** | **2** | **15** | **4/0** | **900** | **3** |
| **توليد بچه ماهي( سردابي و گرمابي)** | **--** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **توليد ماهيان زينتي** | **40** | **5500000** | **5/11** | **160500** | **50** |
| **توليد ماهي در منابع آبي**  **(سد ، رودخانه ، آب بند)** | **7** | **10** | **2/1** | **600** | **5** |

**تعداد مراكز فرآوري شيلاتي :**

**ميزان مصرف سرانه آبزيان (كيلو گرم) : 7**

**تعداد مراكز عرضه و بازار آبزيان : 10**

**تعداد واحدهاي مشاغل خانگي : 22**

**ساير آبزيان شهرستان:**

...............................................................................

...............................................................................

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

1- شناسایی استخر های ذخیره آب شهرستان و راهنمایی جهت ماهیدار نمودن و استفاده دو منظوره از امکانات موجود 2- برگزاری کلاسهای آموزشی در شهرستان 3- توزیع بچه ماهی در شهرستان توسط شرکت های مشاوره ای 4- ماهیدار نمودن دریاچه های شهرستان

برنامه هاي توسعه اي بخش آبزيان شهرستان (پتانسيل هاي بالقوه) :استفاده از تکنولوژی و سیستم های هوادهی در استخرها جهت افزایش تولید ،ایجاد شهرک ماهیان زینتی در شهرستان  
(در دست مطالعه )

**اسامي و تعداد برخي از تشكل ها و اتحاديه هاي مربوط به شيلات و امور آبزيان شهرستان : ( از قبيل: تعاوني ، تشكل ، اتحاديه و ... )**

شرکت تعاونی تولید ماهیان زینتی

**صنايع كشاورزي :** امكان فرآوري ، بسته بندي و سورتينگ انواع محصولات كشاورزي ، امكان سرمايه گذاري هاي كلان ، ايجاد ارزش افزوده كالا ، تدوين برنامه راهبردي جهت مديريت صنايع تبديلي و تكميلي با توجه به ظرفيتهاي توليد ، بررسي وضعيت ضايعات محصولات غذايي و تعامل با واحدهاي مربوطه جهت دستيابي به راه حلهاي مناسب در جهت كاهش ضايعات ، تهيه و تدوين دستورالعملهاي فني لازم در زمينه احداث ، بهبود و توسعه صنايع غذايي كشاورزي در اين بخش مي باشد.

**آمار واحدهاي صنايع كشاورزي و ميزان توليدات آن (تا پايان سال 91) :**

| **عنوان** | **نام بخش** | **بسته بندي و فرآوري محصولات** | **تعداد واحد** | **ميزان توليد**  **( هزارتن )** | **ميزان اشتغال**  **(نفر)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **فرآوري محصولات**  **( پروانه بهره برداري از طريق سازمان جهاد كشاورزي )** | **زراعي** | **انواع سبزيجات** | **1** | **7/0** | **7** |
| **انواع حبوبات** | **5** | **15** | **44** |
| **گياهان دارويي** | **--** | **--** | **--** |
| **باغي** | **انواع كمپوت** | **--** | **--** | **--** |
| **انواع خشكبار** | **1** | **3/0** | **11** |
| **ميوه هاي خشك و پودر ميوه** | **--** | **--** | **--** |
| **دام ، طيور و شيلات** | **لبنيات و شير خشك** | **6** | **4/91** | **154** |
| **انواع گوشت** | **5** | **2/26** | **140** |
| **انواع كنسرو** | **--** | **--** | **--** |
| **خوراك دام و طيور و آبزيان** | **--** | **--** | **--** |
|  | **كود ورمي كمپوست** | **--** | **--** | **--** |
|  | **ساير** | **2** | **10** | **25** |

**برنامه هاي توسعه اي بخش:**

توسعه و واگذاری و راه اندازی پلاک های بخش مهردشت خصوصا مجتمع صنعتی حسین آباد

توسعه فاز 3 نهضت آباد 8/7 هکتار و بهره برداری کامل فاز 1 و 2

**تعداد و نام مجتمع صنعتي موجود در شهرستان :**

. نهضت آباد – حاجی آباد – حسین آباد – خونداب

**ميزان پروانه بهره برداري صادر شده از طريق جهاد كشاورزي :**

27 واحد پروانه بهره برداری اخد نموده اند و تعدادی در حال دریافت هستند.

**ميزان تسهيلات پرداختي به صنايع كشاورزي شهرستان :** 100000 **ميليون ريال**

رتبه هاي كسب شده در توليدات كشاورزي شهرستان تا پایان سال 91 :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان بخش** | نام **محصول** | **رتبه استاني** | **عنوان بخش** | نام **محصول** | **رتبه استاني** | **عنوان بخش** | نام **محصول** | **رتبه استاني** |
| **زراعت** | **گندم ( آبي و ديم )** |  | **باغباني** | **درختچه هاي زينتي** | 3 | صنايع  كشاورزي  و فرآوري  محصولات | **سبزيجات** |  |
| **جو ( آبي و ديم )** |  | **گل شاخه بريده** |  | **حبوبات** |  |
| **سيب زميني** |  | **گل گلداني** | 2 | **گياهان دارويي** |  |
| **پياز** |  | **درخت و درختچه** | 3 | **انواع كمپوت** |  |
| **برنج** |  | **محصولات گلخانه ايي** |  | **خشكبار** |  |
| **چغندر** |  | **قارچ خوراكي** |  | **ميوه هاي خشك و پودر ميوه** |  |
| علوفه |  | **گياهان دارويي** |  | **لبنيات و شير خشك** |  |
| **حبوبات** |  | **ساير**  **محصولات**  **باغي** | بادام | 2 | **انواع گوشت** |  |
| **دانه هاي روغني** |  | گلابی | 2 | **انواع كنسرو** |  |
| **صيفيجات** |  | زیتون | 3 | دام | **شير** |  |
| **ساير محصولات زراعي** |  |  | گل های رز و زینتی | 3 | **گوشت قرمز** |  |
|  |  |  |  | طيور | **گوشت مرغ** |  |
|  |  | آبزيان | **ماهيان زينتي** | 3 | **گوشت بوقلمون- بلدرچين** | 1 |
|  |  | **توليد ماهي در استخر دو منظوره** |  | **تخم مرغ** | 2 |
|  |  | ماهيان گرمابي |  | **توليد عسل** | 1 |
|  |  | ماهيان سرد آبي |  | **گوشت شتر مرغ** |  |

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 91)**:

| **عنوان** | **عدد** | **واحد** | **عنوان** | **عدد** | **واحد** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **احداث كانال هاي آبياري** | **135** | كيلومتر | **تسطيح ليزري اراضي** | **-** | هكتار |
| **شبكه هاي آبياري 3 و 4** | **90** | كيلومتر | **مرمت و بازسازي قنوات** | **92** | رشته |
| **سيستم هاي آبياري تحت فشار** | **3500** | هكتار | **تجهيزو نوسازي اراضي** | **100** | هكتار |
| **لوله گذاري و انتقال آب به مزارع** | **2/85** | كيلومتر | **آبرساني سيار مزارع و باغات** | **950** | هكتار |
| **احداث استخر ذخيره آب** | **880** | باب | **بندهاي انحرافي و خاكي** | **5** | باب |
| **ايستگاه هاي پمپاژ آب** | **5** | باب |  |  |  |

نوع سيستم هاي آبياري انجام شده :

بارانی –قطره ای-سوپر دریپ

از ديگر اقدامات امور آب و خاك :

1. **مطالعات وطراحی استخرهای ذخیره آب زمستانه 2 مورد با حجم حدود 000/500 متر مکعب -روستاهای حاجی اباد وجلال اباد**
2. **مطالعات وطراحی کانالهای ابیاری بطول 30 کیلومتر**
3. **مطالعات وطراحی لوله گذاری وانتقال آب بطول 35 کیلومتر**
4. **مطالعات وطراحی ابیاری تحت فشار حدود 900 هکتار**
5. **برنامه هاي توسعه اي بخش: استفاده بهینه از منابع اب موجود واجرای طرحهای نوین ابیاری تحت فشاردرصورت تامین اعتبار**

**تعداد آزمايشگاه هاي آب و خاك شهرستان : 0**

**ميزان تسهيلات پرداختي توسعه بخش كشاورزي در طرح هاي آب و خاك : 25 مورد 8698 . ميليون ريال.**

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 1391 :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان** | **تعداد** | **نسبت به استان**  **(درصد)** | **رديف** | **عنوان** | **تعداد** | **نسبت به استان**  **(درصد)** |
| **1** | **تراكتور** | 782 | 8/3 | **5** | **ماشينها و ادوات داشت** | 331 | 1/3 |
| **2** | **كمباين** | 15 | 5/3% | **6** | **ماشينها و ادوات برداشت** | 606 | 3 |
| **3** | **ادوات تهيه بستر** | 320 | 1/13 | **7** | **واحد هاي مكانيزه كشاورزي** | یک | 4 |
| **4** | **ماشينها و ادوات كاشت** | 66 | 5/1 |  |  |  |  |

شاخص هاي مكانيزاسيون شهرستان در سال 1391 :

**ضريب مكانيزاسيون 33/3 هكتار/اسب بخار**

**درجه مكانيزاسيون محصولات زراعي 42/68 درصد**

**درجه مكانيزاسيون محصولات باغي 02/49 درصد**

**بهره وري از تراكتور 72/58 درصد**

از ديگر اقدامات **مكانيزاسيون** : تسهیلات خرید تراکتور و ادوات کشاورزی

برنامه هاي توسعه اي بخش: ایجاد شرکت تعاونی مکانیزه در بخش مهردشت – روستای حسین آباد .

**برخي از تشكل ها و اتحاديه هاي مكانيزاسيون كشاورزي شهرستان:** شرکت تعاونی گندم کاران فجر علویجه – اتحادیه شرکت های تعاونی روستایی نجف آباد -تعاونی 17 جوی قنوات نجف آباد –تعاونی کشاورزی انارستان جلال آباد –شرکت تعاونی کشاورزی کشاورزان نجف آباد

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

* اجراي قانون حفظ كاربري اراضي زراعي و باغي جهت صيانت از عرصه هاي توليد در بخش كشاورزي و جلوگيري از تخريب ، تبديل ، تفكيك و تغيير كاربري اراضي كشاورزي
* تعيين تكليف متصرفين اراضي دولتي (خالصه – باير باقيمانده مرحله اول ) و اجراي قانون جلوگيري از خرد شدن اراضي كشاورزي و ايجاد قطعات مناسب فني و اقتصادي
* استقرار دبيرخانه كميسون تبصره يك و چهار ماده يك قانون حفظ كاربري به منظور دريافت تقاضاي تغيير كاربري اشخاص حقيقي و حقوقي و تكميل پرونده
* بررسي و درخواست اشخاص حقيقي و حقوقي مبني بر واگذاري اراضي ملي و دولتي براي ايجاد و توسعه طرح هاي كشاورزي و غير كشاورزي با رعايت قوانين و مقررات
* بازديد و نظارت بر مجوزه ها و موافقتنامه هاي صادر شده و ...

اقدامات شاخص اداره امور اراضي شهرستان (طي سال هاي 88 الي 91 ) : **از ديگر اقدامات شهرستان :**

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان** | **ميزان ( هكتار)** |
| واگذاري زمين جهت طرح هاي كشاورزي | **466** |
| واگذاري زمين جهت طرح هاي غيركشاورزي | **16** |
| نظارت بر اراضي واگذار شده | **4370** |
| تعيين تكليف اراضي | **--------** |
| نقشه برداري اراضي | **4233** |
| استرداد اراضي واگذار شده | **3012** |
| جلوگيري از تغيير كاربري غير مجاز | **5/114** |
| طرح دعاوي تغيير كاربري غير مجاز | **1/44** |

پیگیری صدور مجوز تبصره چهار و یک .

نظارت بر طرح های تبصره 4 و 1 ،(طرح های مرتبط با بخش کشاورزی و همچنین سایر بخش ها )پاسخ به استعلامات دفترخانه های اسناد رسمی – ادارات دولتی و نهادهای عمومی و غیر دولتی

صدور مجوز جهت برقراری انشعاب برق و آب و گاز و غیره توسط ادارات زیربط ، صدور مجوز استخر ذخیره آب کشاورزی ترمیم و بازسازی ساختمان ها قدیمی .

قلع و قمع تغییر کاربری غیر مجاز - اطلاع رسانی (تهیه بنر – تابلو – سی دی و ...) در خصوص لزوم حفظ کاربری اراضی زراعی و باغی .

شرکت در جلسات مرتبط از قبیل کمیسیون مسکن و راه و شهرسازی ماده 13 بنیاد مسکن انقلاب اسلامی ،ماده واحده..

**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.

| **عنوان** | **كلينيك هاي**  **گياهپزشكي** | **انسكتاريوم ها** | **فروشگاههاي سموم** | **شركت هاي ضد عفوني بذر** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **تعداد** | **5** |  | **17** |  |

آمار كلينيك ها و آزمايشگاه هاي شهرستان (تا پايان سال 91):

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

**1-**  بررسی ، آموزش و مبارزه با عوامل خسارت زا ( آفات – بیماری ها – علف های هرز – جوندگان و ....

**2-**  مبارزه بیولوژیکی علیه آفات کرم گلوگاه انار

**3-**  تشکیل شبکه مراقبت عوامل خسارت زا در غلات و پیش آگاهی و ردیابی آقات

**4-**  اجرای طرح IPM با قرارداد با کارشناسان خرید خدمت

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

1. کرم گلوگاه انار 2- زنبور مغز خوار بادام – 3- پروانه فری . 4 مگس گیلاس . 5- سن غلات . 6- بیماری پوسیدگی ریشه . 7-بیماری سفیدک . 8- پروانه مینوز گوجه فرنگی (توتا)

ترويج و آموزش كشاورزي : برنامه ريزی و اجرای طرحهای ترويجی در زمينه توليد محصولات سالم و ارگانيك ، نظارت و حمايت از عاملين ترويجی با تاكيد بر كشاورزان خبره ، تسهيل گران روستايی ، مددكاران ترويجی ، شركتهای خدمات مشاوره ای ، معرفی و حمايت از بهره برداران ، توليد كنندگان نمونه بخش كشاورزی ، روستايی و عشايری ، توسعه و تجهيز شبكه ترويجی متناسب با نياز بخش ، اجرای طرحهای بسيج سازندگی بمنظور جلب مشاركت كشاورزان جوان در امر توسعه كساورزی ، استفاده از روش هاي نوين آموزشي در جهت ارتقاء سطح آگاهي ، مهارت ، دانش و بينش بهره برداران بخش كشاورزي و انتقال تبادل اطلاعات و دستاوردهاي تحقيقاتي و فنون جديد كشاورزي در سطح مزارع به كشاورزان حائز اهميت مي باشند .

| عنوان | برگزاري كلاسها و كارگاههاي آموزشي (نفر روز) | پروژه **Ipm-ffs**  (مدرسه در مزرعه) | **بازديد هاي آموزشي**  **(نفر روز)** | **طرح تحقيقي ترويجي**  **(مورد)** | **مزارع نمايشي**  **(هكتار)** | **انتخاب توليد كنندگان**  **برتر (تعداد)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عدد** | **8300** | **2** | **500** | **----** | **4** | **20** |
| عنوان | دوره هاي مهارتي  (نفر روز) | توليد بروشور و  اطلاعيه ترويجي **(مورد)** | بكارگيري مددكاران ترويجي **(مورد)** | **صندوق اعتبارات خرد زنان روستايي (مورد)** | **پروژه هاي اشتغالزايي زنان روستايي (مورد)** | **مراكز رشد و توسعه**  **كارآفريني زنان (تعداد)** |
| **عدد** | **1700** | **5000تکثیر و 7000 توزیع** | **4** | **----** | **5** | **1** |

فعاليت هاي آموزشي و ترويجي شهرستان (طي سال هاي 88 الي 91 ) :

ديگرفعاليت ها و اقدامات ترويجي شهرستان :

استفاده از توان علمی و انسانی نیروهای بسیج سازندگی در عرصه کشاورزی 5703 نفر روز

برگزاری همایش تولید محصول سالم 2 مورد - نظارت بر فعالیت شرکت های خدمات مشاوره ای - انتقال یافته های تحقیقاتی انار - استقرار نظام صنفی کارهای کشاورزی

هدایت مراجعین و تشکیل پرونده مشاغل خانگی - صدور مجوز فعالیت مشاغل خانگی در زمینه های مربوط به کشاورزی و دامپروری 110 مجوز - آموزش ها و ارائه توصیه های فنی به صورت انفرادی به طور مستمر

**برخي از پتانسيل ها و فرصت هاي سرمايه گذاري در بخش كشاورزي شهرستان:**

**1-**  احداث شهرک ماهیان زینتی با اشتغال 150 نفر که تعداد 50 نفر که  **تعداد 50 واحد 300 هزار قطعه ای در دست بررسی و اجرا می باشد.**

**2-**  احداث کوی دامداران (گاوداری شیری ) به تعداد 50 واحد جهت اشتغال فاررغ التحصیلان و انتقال گاوداری های سطح شهر

3- احداث مجتمع پرورش قارچ و گوسفند داری و واحد های کوچک خانگی پرورش قارچ ، ماهی زینتی ، گلخانه ای.

**4-**  احداث کارگاه های کندوسازی و لوازم جانبی زنبورداری به تعداد 150 واحد.

**5-**  توسعه گلخانه (سبزی . صیفی) در شهرستان به مقدار 10 هکتار

6- قرار گرفتن شهرستان در شاهراه اصفهان به استان های خوزستان ،چهارمحال بختیاری و کردستان .

7- نزدیکی شهرستان به بازارهای مصرف مرکز استان و مجموعه شهری اصفهان .

8- وجود نیروی انسانی ماهر ، متخصص و متعهد فراوان .

9-وجود چهار مجتمع صنایع غذایی و غیرغذایی در شهرستان.

10.وجود دو ناحیه صنعتی و شش شهرک صنعتی

11.آب و هوای معتدل و مناسب.

**برخي از چالش هاي پيش روي بخش كشاورزي شهرستان :**

**1-**  خشکسالی های مداوم و کاهش آب ورودی از حوزه زاینده رود(کانال نکو آباد) به شهرستان و حفر چاه های غیر مجاز در حریم قنوات در بالادست.

**2-**  تغییر کاربری غیر مجاز اراضی زراعی و باغی و محدودیت اراضی ملی در بخش مرکزی

3- تراکم بالای مرغداری ها و دامداری ها در بعضی مناطق نظیر میانکوه جلال آباد – گلدره – همت آباد

**4-**  **عدم ثبات در قیمت نهاده ها و محصولات کشاورزی**

**فعاليت هاي تحقيقاتي و پژوهشي كشاورزي در شهرستان :**

ثبت مشخصات زنبورستان ها ، اصلاح نژاد دام سبک ، ثبت مشخصات گاوداری های صنعتی ، رکوردگیری و ضریب تبدیل در مرغدارب های گوشتی.

**واحدهاي تحقيقات كشاورزي در شهرستان : (طرح ها ي مطالعاتي ، ايستگاههاي تحقيقاتي ، مراكز تحقيقاتي و ... )**  
مرکز تحقیقات کشاورزی یک مورد.