

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

**معرفی شهرستان**:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مساحت شهرستان (كيلومتر مربع) | 1093 | تعداد شاغلين شهرستان (نفر) | **46000** | ميانگين بارش ساليانه (ميليمتر) | 158 |
| سطح اراضي كشاورزي (هكتار) | 10500 | تعداد شاغلين در بخش كشاورزي (نفر) | 10000 | اقليم شهرستان | معتدل |
| سطح زير كشت (هكتار) | 6668 | تعداد شهر (عدد) | 8 | رودخانه (عدد) | 1 |
| جمعيت شهري (نفر) | 19820 | تعداد روستا (عدد) | 74 | چاه ( حلقه) | 230 |
| جمعيت روستايي (نفر) | 34936 | تعداد دهستان (عدد) | 5 | قنات (رشته) | 200 |
| جمعيت عشايري (نفر) | 0 | تعداد بخش (عدد) | 2 | چشمه (عدد) | 74 |

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

شهرستانلنجاندر20کیلومتریجنوبغربیشهراصفهاندردرهزایندهرودواقعگردیده 50درجهو56دقیقهتا51درجهو28دقیقهطولشرقیونصفالنهارگرینویچو32درجهو12دقیقهتا32دقیقهعرضشمالیازخطاستوا-ارتفاعازسطحدریا1550متر

كل مساحت اراضي كشاورزي زراعي و باغي (هزار هكتار): 10500هکتار

**مهمترين توليدات زراعي و باغي** : برنج-گندم-جو-علوفه-گردو-بادام وانگور

**مهمترين توليدات دام ، طيور و آبزيان** : شیر-گوشت قرمز-گوشت سفیدمرغ گوشت ماهی وبچه ماهی

**واحدهاي صنايع كشاورزي شاخص** : واحدتولید خوراک دام-طیوروآبزیان واحدهای شالی کوبی

**زراعت**: افزايشكمیوكيفیتوليداتزراعی،رسيدنبهتوسعهوتوليدپايدار،استفادهبهينهازمنابعوعواملتوليدواجرایمديريتاصولیمزرعه،جمعآوریوتجزيهوتحليلاطلاعاتوآماربهمنظورانجامبرنامهريزیهایلازممربوطبهتوسعهسطحزيركشتمحصولاتوافزايشميزانتوليددرواحدسطح،شناسائیوتعييننيازهایتحقيقاتیواولويتهایامورزراعی،تهيهطرحجامعكشتمحصولاتزراعی،نظارتبراجرایپروژه ....

ميزانسطحاراضيزراعيآبيوديمشهرستان 4074 هكتارباميزانتوليد 32173 تنوبيشاز 27 نوعمحصولزراعيدراينشهرستانكشتميشود

برايافزايشراندمانوبهرهوريدرتوليداتزراعيدرسالهايگذشتهاقداماتذيلانجامگرديدهاست

1. استفادهازبذوراصلاحشده 2-استفادهازکودهایریزمغذی (میکرو)همراهباماکرو3-محلولپاشیمزارعباکودهایریزمغذی 4-استفادهازکودهایآلی5-کشتبهصورتمکانیزه6-تسطیحاراضیکشاورزیوتهیهبسترمناسب7-کوددهیوآبیاریبهموقعودرزماننیاز..8 – توسعهآبياريتحتفشار

**ميزان توليد محصولات زراعی شاخص شهرستان در سال هاي نرمال (تا پايان سال 98) :**

| **نام بخش** | **عنوان** | **ميزان سطح** **(هزار هكتار)** | **ميزان توليد****(هزار تن )** | **نسبت توليد به استان (درصد)** | **ميزان اشتغال****(نفر)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| زراعت | گندم ( آبي و ديم ) | 0.5 | 2 | 0.62 | 250 |
| جو ( آبي و ديم ) | 0.8 | 2.56 | 1.37 | 400 |
| علوفه (ذرت ، يونجه ، شبدر و ...) | 0.439 | 9.2 | 0.69 | 350 |
| حبوبات (نخود ، لوبيا ، عدس و ..) | 0.030 | 0.060 | 0.53 | 15 |
| دانه هاي روغني (كلزا، آفتابگردان ،گلرنگ و ... ) | 0.021 | 0.906 | 3.45 | 7 |
| صيفي جات ( خيار ، گوجه ، هندوانه و ... ) | 0.199 | 6.45 | 7.22 | 60 |
| 5 محصول زراعي شاخص شهرستان |
| 1 | برنج | 2 | 12 | 37.14 | 1025 |
| 2 | جو | 0.8 | 2.56 | 1.37 | 400 |
| 3 | گندم | 0.5 | 2 | 0.62 | 250 |
| 4 | علوفه | 0.439 | 9.2 | 0.69 | 350 |
| 5 | صیفی جات (گوجه –هندوانه-خربزه) | 0.199 | 6.45 | 7.22 | 60 |

**باغباني**: وظايفمديريتباغيانيمطالعهوتجزيهوتحليلآمارواطلاعاتگردآوريشدهبرايتدوينبرنامههايباغبانيدرجهتافزايشتوليدوتوسعهامورباغباني،توسعهسطحزيركشت،تهيهطرحجامعكشتباغي،تدوينطرحهايآموزشيوترويجي،نظارتبرامورمربوطبهبرآوردنهادههاوماشينآلاتموردنيازبخشباغبانيو ... ميباشد

تولیدات باغبانی سال 1398

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| نوع محصول | متوسط عملکرد | تولید(تن) | سطح زیر کشت |
| محصولات گلخانه اي سبزي)صنعتی و چوبی) | 80 | 260 | 3.3 |
| قارچ خوراكي(کیلوگرم) | 18 کیلو در متر مربع | 400 | 4 واحد |
| گل شاخه بريده | 60 | 300000 | 0.5 |
| گل و گياهان آپارتماني | 20 | 30000 | 0.15 |
| درخت و درختچه هاي زينتي | 10 | 5000 | 0.5 |
| گياهان دارويي | 0.7 | 0.5 | 0.8 |
| انگور | 1875 | 7.5 | 250 |
| به | 504 | 9 | 56 |
| زردالو | 4.6 | 3.5 | 116 |
| گلابی | 36 | 4 | 9 |
| آلو | 110 | 10 | 11 |
| انار | 280 | 8 | 35 |
| زیتون | 0 | 0 | 30 |
| شلیل | 288 | 9 | 32 |
| شفت آلو | 0 | 0 | 0 |
| هلو | 1248 | 10.4 | 120 |
| گیلاس | 132 | 6 | 22 |
| آلبالو | 54 | 6 | 9 |
| گردو | 464 | 0.8 | 580 |
| سیب | 490 | 7 | 70 |
| بادام | 430 | 0.5 | 860 |

مساحت باغات 2880هكتارباميزانتوليد960تنوبيشاز30نوعمحصولباغيدراينشهرستانكشتميشود

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1- | بیمه محصولات باغی | 1432 هکتار جمع بیمه پایه و تکمیلی |
| 2- | توزیع نهال یارانه دار | تخصیص اعتباری در سال جاری تا این تاریخ نداشته |
| 3- | طرح اصلاح ونوسازی باغات | تخصیص اعتباری در سال جاری نداشته |

زعفران

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| سطح زیر کشت | میزان تولید( کیلوگرم  | عملکرد( کیلوگرم درهکتار) | بهره بردار | تعدادبهره بردار | تعداد کلاس های آموزشی بهره بردار | متوسط هزینه تولید هر کیلوگرم زعفران ریال |
| بارور | غیربارور | جمع کل | زیر یک هکتار | بالای یک هکتار |
| سطح | تعداد | سطح | تعداد |
| 8.75 | 2 | 11.75 | 26 | 3 | 875 | 35 | 2 | 1 | 36 | 3 | 50000000 |

**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 صدور پروانه تاسيس و

 بهره برداري از جمله وظايف امور دام و طیور و آبزيان شهرستان می باشد . در حال حاضر حدود 39310 تن انواع توليدات دامي ، طيور و آبزيان در شهرستان توليد مي گردد

ديگر حيوانات و توليدات دامي شهرستان: به جزواحدهای گاوپرواری وگاوشیری وسایردام ها این شهرستان دارای یک واحدپرورش سگ واسب نیزمیباشدبرنامه هاي توسعه اي بخش: به دلیل عدم وجودواحدپرورش شتردراین شهرستان لازم است برنامه ی توسعه ای برای افزایش پرورش این دام درمنطقه صورت بگیرد

براي افزايش راندمان و بهره وري در توليدات دامي در سالهاي گذشته اقدامات ذيل انجام گرديده است: ارائه راهکارهای آموزشی وکاربردی به دامداران

آمار آزمايشگاهها ، داروخانه ها و كلينيك هاي دامپزشكي موجود در شهرستان : آزمايشگاه نداریم

داروخانه چهار واحد

كلينيك هاي دامپزشكي پنج واحد

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

 **1)پرورش ماهی سردآبی بااستفاده ازآب قنات هادرنیمه دوم سال**

**2)پرورش ماهی سردآبی بااستفاده ازدستگاه های افزایش تولیددرواحدسطح پمپ های برگشت آب**

**3)پرورش ماهی گرم آبی بااستفاده ازبچه ماهی گرم آبی باوزن بالا درفصل زراعی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دام سنگین  | دام سبک | طیور |
| گاو وگوساله | شتر |  گوسفند وبز | مرغ گوشتی | تخمگزار |
| 18000 | 350 | 60000 | 1150000 | 30000 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  تولیدات | شیر | تخم مرغ | مرغ | گوشت قرمز |
| 49591 تن | 440/320 تن | 7887 تن | 1390 تن |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   شهرستان | توليد ماهيان گرمابي | توليد ماهيان سردآبي |
| توليد(تن) | رتبهشهرستان | رتبهشهرستان | تعدادواحدفعال | ميزانتوليد(تن) |
| لنجان |  18 تن |  1 |  1 |  20 |  165تن |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شهرستان  | جمع كل توليد آبزيان | توليد ماهيان زينتي | توليد بچه ماهي قزل آلا |
| ميزانتوليدقطعه | رتبه | منبع آبگیری | ميزانتوليد(هزار قطعه) | واحد فعال | تعدادواحدفعال | ميزان  توليد(هزار قطعه) | شاغلیننفر |
| لنجان |  4400000 |  1 |  دریاچه قایقرانی |  700000 |  3 |  20 |  3700000 | 45  |

**صنايعكشاورزي**: امكانفرآوري،بستهبنديوسورتينگانواعمحصولاتكشاورزي،امكانسرمايهگذاريهايكلان،ايجادارزشافزودهكالا،تدوينبرنامهراهبرديجهتمديريتصنايعتبديليوتكميليباتوجهبهظرفيتهايتوليد،بررسيوضعيتضايعاتمحصولاتغذاييوتعاملباواحدهايمربوطهجهتدستيابيبهراهحلهايمناسبدرجهتكاهشضايعات،تهيهوتدويندستورالعملهايفنيلازمدرزمينهاحداث،بهبودوتوسعهصنايعغذاييكشاورزيدراينبخشميباشد

| 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  | 0 | 0 | 0 |
|  انواع حبوبات | 0 | 0 | 0 |
| گياهان دارويي | آرد هسته خرما1 | 0.1 | 5 |
| باغي | انواع كمپوت | 0 | 0 | 0 |
| انواع خشكبار | 0 | 0 | 0 |
| ميوه هاي خشك و پودر ميوه | 0 | 0 | 0 |
| دام ، طيور و شيلات | لبنيات و شير خشك | 0 | 0 | 0 |
| انواع گوشت | 0 | 0 | 0 |
| انواع كنسرو | **0** | 0 | 0 |
| خوراك دام و طيور و آبزيان | **0** | 0 | 0 |
|  | كود ورمي كمپوست | **0** | 0 | 0 |
|  | شالی کوبی | **0** | 0 | 0 |

اطلاعات،آمار ماشينها و ادوات دنباله بند كشاورزي و واحد هاي مكانيزه شهرستان :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان | تعداد | نسبت به استان(درصد) | رديف | عنوان | تعداد | نسبت به استان(درصد) |
| 1 | تراكتور | 526 | - | 5 | ماشينها و ادوات داشت | 224 | - |
| 2 | كمباين | 4 | - | 6 | ماشينها و ادوات برداشت | 590 | - |
| 3 | ادوات تهيه بستر | 1200 | - | 7 | واحد هاي مكانيزه كشاورزي | 1 | - |
| 4 | ماشينها و ادوات كاشت | 44 | - | - | - | - | - |

**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** | **2** | **-** | **7** | **-** |

آمار كلينيك ها و آزمايشگاه هاي شهرستان:

1. **مبارزه باآفات عمومی ازجمله ملخ**

2 **- پیش آگاهی وبرررسی آفات مهم منطقه ازجمله سن گندم –کرم ساقه خواربرنج**.

3- **نظارت برضدعفونی بذورخودمصرفی ازجمله گندم –جووبرنج وسایرمحصولات زراعی**.....

4-اجرای مبارزه بیولژیک باآفات مهم باغی ازجمله کرم خراط گردووکرم ساقه خواربرنج

5-نظارت برمبارزه باعلفهای هرز مزارع گندم –جو-برنج وباغات

6-توزیع سم جهت مبارزه باموش های صحرایی

**مهمترين آفات و بيماريهاي موجود در سطح شهرستان :**آفات:1-کرم ساقه خواربرنج 2-کرم خراط درمحصول گردو3-کرم سرشاخه خواردرختان میوه 4-کرم خوشه خوارانگور5-کرم گلوکاه انار6-شته سبزدرختان میوه 7 – سن گندم

بیماریها1 - :بیماری پوسیدگی طوقه برنج 2 - سفیدک سطحی انگور3 - زنگ گندم 4 - بوته میری گیاهان جالیزی5 - شانکرگردووبادام

**واحد آب وخاک**

منابع تأمین آب کشاورزی شهرستان از 200رشته قنات که حدود 40درصد آن خشک شده است

تعداد.74دهنه چشمه،230حلقه چاه نیمه عمیق، که از رود خانه زاینده رود تأمین میگردد و کل دبی منابع آب شهرستان 175.5 میلیون متر مکعب در سال است**.**

**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

1- دورهای آموزشی مهارتی در بخشهای زراعت ، باغبانی، دام و طیور، شیلات و اقتصاد مقاومتی به تعداد....20..مورد ...........1000..نفر روز.

2- برگزاری کارگاه آموزشی یک روزه به تعداد..........30.....0مورد ............700...نفر روز.

3- اعزام کشاورزان جهت بازدید از مزارع تحقیقاتی در سایر شهرستان ها و نمایشگاههای اختصاصی به تعداد 5 مورد ..........200..0نفر روز.

4- تهیه و تکثیر اطلاعیه های ترویجی، آموزشی و اطلاع رسانی به تعداد .........10 عنوان و به تعداد ........300......نسخه.

5-کارگاه اموزشی ویژه مددکاران بخش کشاورزی به تعداد ...........2 کارگاه و ....100....... نفر روز.

6- دوره های مشترک ترویجی توانمند سازی بهره برداران کشاورزی ( بیش از یک روز ).....10مورد 250........0نفرروز

7- نظارت ؛ سازماندهی و ارزشیابی شرکتهای خدمات فنی مشاوره ای ....... 3.............. شرکت. -

8- آموزش زنان روستایی مربا سازی- کمپوت سازی پرورش نوغان و.......500........0 نفرروز

9- اجرای سایت الگویی گندم،کلزا- بادام ...8........ سایت

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

1. **احداث کارخانه جات فرآوری محصولات کشاورزی و بسته بندی**
2. **-**  احداث واحدهای گاوداری شیری وپرواری
3. **پرورش ماهی در استخر های دو منظوره ، جویها و کانالهای آبرسا نی**

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

**1-** - عدم تامين اعتبار مناسب و مورد نياز براي اجراي پروژه هاي پيشنهادي سالانه و طولاني شدن مدت اجراي آنها.

- پايين بودن ميزان اعتبارات تخصيص يافته براي تحقيق و ترويج يافته ها در بخش كه منجر به تداوم شيوه هاي كهن كشت و عدم جذابيت براي سرمايه گذاري جديد داخلي و خارجي مي گردد.

- كسري اعتبارات هزينه اي شهرستان كه امکان توان تولي گري و نظارت مناسب (عدم انگيزه مناسب)را با اعتبارات موجود سلب نموده است

- عدم تطبيق فصول كاري بخش كشاورزي با زمان جذب اعتبارات هزينه اي (خصوصا اعتبارات ابلاغي و يارانه ها).

- سنگلاخي بودن بخش زيادي ازاراضي و فرسايش خاك در نواحي مختل- محدوديت و نارسائي نظام بيمه از نظر پوشش خدمات براي توليدات كشاورزي.؟؟؟؟

- تخريب شديد منابع طبيعي پايه(آب و خاك) .

- عدم تخصیص اعتبارات مطالعاتي جهت مطالعات فازهاي مختلف پروژه هاي توسعه منابع آب و احياء و مرمت قنوات

 - عدم تخصيص اعتبارات اجرايي لازم جهت ترميم سازه ها و قنوات و جبران خسارت هاي وارده در اثر سيل و خشكسالي و حوادث قهري

- پايين بودن ميزان سرمايه گذاري بخش خصوصي و توقع عامه توليد كنندگان براي دريافت تسهيلات وامكانات دولتي.

- عدم وجود ساز و كارهاي مناسب جهت استفاده از نيروهاي متخصص و فارغ التحصيلان دانشگاهي در عرصه هاي توليد .

- كمبود ماشين آلات و ادوات كشاورزي مناسب و نارسابودن ساختار خدمات پس از فروش

- فقدان فرهنگ مشاركتي كافي در بين بهره برداران در جهت ايجاد تعاونيهاي کشاورزی فعال و پويا

- بروز حوادث غير مترقبه از جمله سرمازدگي ، تگرگ و خشكسالي كهً همه ساله خسارت قابل توجهي به توليدات بخش وارد مي نمايد

ـ سطح پائين تكنولوژي و وجود روشهاي سنتي در فعاليت هاي بخش .

- كمبود منابع سرمايه براي سرمايه گذاري در امور زير بنايي باغباني ، اصلاح و نوسازي باغات قديمي و غير فني، توسعه تحقيقات باغباني و توسعه بازارو بازرگاني محصولات باغباني

- پایین بودن سرانه زمین وکوچک بودن ابعاد قطعات

- عدم رعايت اصول فني و بهداشتي دربعضی از واحدهاي تولیدی دامی سنتی

- ضعف مديريت و عدم بكار گيري نيروهاي كارشناس در واحدهاي تولیدی

- كاهش منابع ذخائر آبي و بحراني شدن وضعيت سفره‌هاي آب زيرزميني

- استفاده نامناسب و بيش از ظرفيت از منابع طبيعي

- عدم مديريت مناسب منابع آب ، بويژه منابع آب هاي زيرزميني که موجب ناپايداري تراز آب هاي زير زميني در مناطقي كه علاوه بر قنات از چاه نيز جهت بهره برداري آب هاي زير زميني استفاده میکنند شده است.

- تغيير كاربري اراضي مستعد كشاورزي بر اثر توسعه نامناسب صنايع و سكونتگاهها در حوزه هاي بالادست و منابع آبريز زاينده رود

- بروز بیماریهای نو پدید دامی و عدم دسترسی به امکانات موجود جهت بررسی

- وجود قوانين ومقررات متراكم وپراكنده در بخش امور اراضی منجربه صعوبت دسترسي وتشخيص وتقسير آن ها مي گردد

- آسيب پذيري شديد گوسفنداران و زنبورداران كوچ رو در مقابل حوادث و بلاياي طبيعي

- وجود نوسانات شديد قيمت در نهاده ها و خدمات بخصوص دان مرغ و دارو و واکسن

**مدیریت جهادکشاورزی شهرستان لنجان سال 1399**