

بسمه تعالی

## سیمای کشاورزی سال ۱۳۹۷



لنجان در فاصله‌ی ۳۵ کیلومتری جنوب غربی شهرستان اصفهان قرار گرفته و ارتفاع متوسط آن از سطح دریا ۱۷۰۰ متر می‌باشد. این شهرستان در منطقه‌ای ناهمواد قرار دارد بگونه‌ای که ارتفاعات "زردمطبخ" و "گاوپیسه" به ترتیب با ارتفاع ۲۷۰۰ متر و ۲۲۰۰ متر از رشته‌کوه‌های مرکز استان اصفهان در شمال آن و کوه‌های "بیدکان" و کوهستان "رخ" در غرب آن واقع شده‌اند.

وسعت: ۵۱۱۷۲ کیلومتر

طول شرقی ۴۹ درجه و ۲۲ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۴۹ دقیقه

عرض جغرافیایی در عرض شمالی ۳۲ درجه و ۲۰ دقیقه تا ۳۳ درجه و ۳۱ دقیقه

جمعیت: ۲۴۶۵۱۰ (سال ۱۳۹۰)

میانگین بارندگی: بیش از ۱۴۰ میلی‌متر می‌باشد

اراضی کشاورزی شهرستان ۱۰۵۰۰ هکتار می‌باشد که سطح زیر کشت محصولات زراعی میزان ۲۸۰۸ هکتار، محصولات باغی ۲۸۸۸ هکتار و اراضی آیش و بایر ۲۸۹۲ هکتار برآورد گردیده است که ۶۵۹۸ هکتار از این اراضی بصورت آبی و ۱۰ هکتار بصورت دیم کشت می‌شوند.

تعداد کشاورزان شهرستان ۸۰۰۰ نفر می‌باشد که متوسط مالکیت آنها ۱,۳ هکتار است و تعداد ۲ مرکز جهاد کشاورزی و ۱ شرکت تعاونی تولید، ۵ شرکت تعاونی روستایی و ۳ شرکت خدمات مشاوره‌ای فنی و مهندسی در این شهرستان فعال می‌باشد همچنین تعداد ۲ کلینیک گیاهپزشکی در این شهرستان مشغول به فعالیت می‌باشند

شهرستان لنجان از دو بخش با نام‌های "مرکزی" و "باغ بهادران" تشکیل شده است

شهرهای شهرستان: مرکز این شهرستان "زرین‌شهر" می‌باشد. دیگر شهرهای لنجان عبارتند از: "باغ بهادران"، "چرمهین"، "چمگردان"، "زاینده‌رود"، "سده لنجان"، "ورنامخواست"، "فولادشهر"، و شهر جدید "باغشاد".

دهستان‌های شهرستان:

الله آباد - کاریز - خرم رود - اشیان شمالی - اشیان جنوبی - چم رود - زیرکوه - چم کوه

## زراعت

کل اراضی آبی شهرستان ۶۶۰۸ هکتار

کل زراعت آبی شهرستان ۳۸۰۸۰ هکتار و آیش آبی ۹۵۰۰ هکتار

مهمترین محصولات زراعی شهرستان شامل شلتوک، گندم، جو و علوفه است و میزان تولید محصولات زراعی آن سالانه ۲۶۸۲۳ تن می‌باشد. که ارزش اقتصادی بالغ بر ۴۰۲۳۴۵ میلیون ریال را دارا می‌باشد.

با توجه به وجود شالیزارهای بسیار این شهرستان یکی از بهترین محصولات برنج ایران را تولید می‌کند. همچنین در بخش باغ بهادران از محصولاتی نظیر گردو، بادام و غیره نیز می‌توان نام برد.

از دیگر محصولات کشاورزی این شهرستان می‌توان به گندم ، جو ، ذرت وکلزا اشاره نمود.

محصول	نوع	مساحت (هکتار)	تولید	عملکرد
سبزیجات	پیاز	15	825	55000
سبزیجات	گوچه فرنگی	5	150	30000
سبزیجات	لوبیاسبز	10	30	3000
سبزیجات	سیر	15	150	10000
سبزیجات	سایرسبزیجات	5	150	30000
گیاهان علوفه ای	یونجه	250	2500	10000
گیاهان علوفه ای	شبدر	120	420	3500
گیاهان علوفه ای	سورگوم علوفه ای	3	150	50000
گیاهان علوفه ای	سورگوم دانه ای			
گیاهان علوفه ای	ذرت علوفه ای	72	4320	60000
گیاهان علوفه ای	شلغم وچغندرعلوفه ای	10	300	30000
گیاهان علوفه ای	سایرعلوفه	20	600	30000
دانه های روغنی	گلرنگ	10	25	2500
دانه های روغنی	کلزا	25	63	2500
جمع کل		1982	17188	
جمع آبی		3546.5	26823	
آیش آبی		1500		
آیش دیم		100		
جمع اراضی زراعی		5147		

## دام و طیور

شهرستان دارای ۱۸۰۰۰ راس دام سنگین (شامل ۱۷۳۵۰ راس گاو و گوساله و ۶۵۰ نفر شتر) و دارای ۶۰۰۰۰ راس دام سبک (گوسفند و بز) و نیز دارای ۱۱۱۵۰۰۰ قطعه طیور (شامل ۱۰۸۰۰۰۰ قطعه مرغ گوشتی، ۳۰۰۰۰ قطعه مرغ تخمگذار و ۷۰۰۰۰ طیور خانگی و ۵۰۰۰ سایر ماکیان) و دارای ۱۸۵۰۰ کلنی زنبور عسل با تولید سالیانه ۱۴۰ تن عسل و دارای ۱۲۰۰۰۰۰ قطعه ماهی با تولید سالیانه ۲۰۶ تن ماهی می‌باشد و در مجموع میزان تولید محصولات دامی و طیور شهرستان سالیانه ۳۲۷۵۱ تن شامل ( ۱۹۳۴۵ شیر، ۳۷۸۵ گوشت قرمز، ۸۶۴۰ مرغ، ۶۳۵ تخم مرغ، ۲۰۶ ماهی، ۱۴۰ عسل) است.

## آب و خاک

از جمله وظایف آن: مطالعه و برنامه ریزی عملیات اصلاح مسیر ، پوشش انهار سنتی ، مرمت ، لایروبی و نگهداری قنوات ، احداث زهکشهای انتقال آبهای سطحی مازاد ، انجام عملیات اجرای پروژه های فرعی آبیاری ، زهکشی مهار آبهای سطحی با اجرای بندهای انحرافی و سدهای مخزنی ، تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی ، مدیریت آب در مزارع می باشد.

منابع تأمین آب کشاورزی شهرستان از ۲۱۰ رشته قنات (که حدود ۶۰ درصد آن خشک شده است)، ۷۴ دهنه چشمه، ۴۱۶ حلقه چاه نیمه عمیق، رود خانه زاینده رود تأمین می گردد و کل دبی منابع آب شهرستان ۵۰۰۰ لیتر در ثانیه است.

سطح آبیاری تحت فشار اجرا شده تا کنون ۱۴۳۲ هکتار

نام پروژه	میزان اجرا شده	محل تامین اعتبار	مبلغ هزینه شده (میلیون ریال)
اجرای سیستم تحت فشار آبیاری	۳۰ هکتار	اعتبارات صندوق	۳۹۰۰
احداث کانال آبرسانی	۱۲۰۰ متر	متوازن (۱۸۰)	۲۱۰۰
		باغات بحرانی	۲۰۳۰
مرمت و لایروبی قنوات	۱۲ رشته	باغات بحرانی	۱۵۰۰
		کمکهای فنی اعتباری	۱۶۰۰
		آبرسانی سیار	۱۵۰۰
لوله انتقال آب	۶۵۰۰ متر	باغات بحرانی	۱۴۵۰
		عمرانی	-
پرداخت خسارت سیل	قنوات و کانالهای خسارت دیده	آبرسانی سیار	۴۹۰
		عمرانی	۰

۱-	تعداد قنات های موجود	۲۰۳ حلقه
۲-	تعداد چشمه ها	۷۴ دهنه چشمه
۳-	چاه نیمه عمیق	۲۹۹ حلقه چاه نیمه عمیق

۴-	دبی منابع آبی شهرستان	۵۰۰۰ لیتر در ثانیه
۵-	EC منابع آبی	۵ تا ۵ دسی زیمنس بر متر

### بخش باغبانی (مثمر)

مهمترین محصولات باغی شهرستان شامل گردو، بادام، انگور است و میزان تولید محصولات باغی آن سالانه ۹۹۰۰ تن که ارزش اقتصادی بالغ بر ۱۴۰۰۰۰۰۰ میلیون ریال را دارا می باشد

نوع محصول	متوسط عملکرد	تولید(تن)	سطح زیر کشت
محصولات گلخانه ای سبزی(صنعتی و چوبی)		70	۷ هکتار
قارچ خوراکی(کیلوگرم)	20	400	۴ واحد
گل شاخه بریده	۶۳	۵۸۷۰۰۰ شاخه	۹۳۰۰
گل و گیاهان آپارتمانی	۲۰	۱۷۰۰۰ گلدان	۸۰۰
درخت و درختچه های زینتی	۰	۰	۰
گیاهان دارویی	۰,۰۸	۲۸۰	۰,۳۵
انگور	۸	۴۰۰۰	۵۰۰
به	۹	۵۰۴	۵۶
زردالو	۱۲	۱۳۹۲	۱۱۶
گلابی	۶	۵۴	۹
آلو	۱۲	۱۱۰	۱۱
انار	۱۰	۲۵۰	۲۵
زیتون	۰	۰	۳۰
شلیل	۱۲	۲۸۴	۲۲
شفت آلو			
هلو	۱۳	۱۵۶۰	۱۲۰
گیلاس	۶	۱۲۲	۲۲
آلبالو	۶	۵۴	۹
گردو	۱,۵	۸۷۰	۵۸۰
سیب	۱۲		۷۰
بادام	۱,۲	۸۲۲	۶۸۵

۱-	بیمه محصولات باغی	۱۱۷۷ هکتار
۲-	توزیع نهال یارانه دار	۱۶۲۰ نهال بادام + ۲۸۰۰۰۰ نشاء آویشن
۳-	طرح اصلاح ونوسازی باغات	اعتبار طرح سال جاری ۰

## کشت زعفران

بهره بردار		عملکرد ( کیلوگرم درهکتار)	میزان تولید ( کیلوگرم در هکتار)	سطح زیر کشت		
بالای یک هکتار				جمع کل	غیربارور	بارور
تعداد	سطح					
۰	۰	۲۵	۸,۸۴	۱,۲۵	۷,۵۹	

## حفظ نباتات

اهم فعالیت های واحد حفظ نباتات:

مبارزه وکانون کوبی آفات عمومی از جمله ملخ به مساحت ۱۲۰۰ هکتار از مزارع اهم فعالیت های حفظ نباتات ومراتع شهرستان در سال های طغیان آفت

پیش آگاهی وبررسی آفات مهم منطقه از جمله سن گندم به مساحت ۵۰۰ هکتار وجو ۷۰۰ هکتار در هر سال

نظارت بر ضد عفونی بذور خود مصرفی از جمله گندم - جو و برنج وسایر محصولات زراعی

اجرای مبارزه بیولوژیک با آفات مهم باغی از جمله کرم خراط گردو در ۲۸۰۰ هکتار از باغات

نظارت بر مبارزه با علفهای هرز مزارع گندم - جو - برنج و باغات

توزیع سم جهت مبارزه باموش های صحرایی

پیش آگاهی وردیابی آفات وبیماری های قرنطینه مانند مگس زیتون - بید زیتون - شارکا - آتشک و

اجرای طرح های مبارزه با کرم خراط به عنوان سایت های الگویی طرح پایلوت کرم خراط به مساحت

هکتار از باغات گردوی رروستای هاردنگ بعنوان طرح ۳ ساله مراحل مسدود نمودن سوراخ های لاروی هرس سرشاخه های آلوده - تغذیه درختان- نصب تله های فرمونی کرم خراط - نصب تله نوری شکار آفت

اجرای طرح مبارزه با کرم خراط رروستای رحمت آباد نصب تله های فرمونی مبارزه با کرم خراط در مساحت ۲۰ هکتار

۱-	طرح هاردنگ مبارزه با آفت کرم خراط سال سوم اجرا	۲۶ هکتار باغات گردو
۲-	مبارزه با ملخ	۵۷ هکتار مبارزه که ۲۰۰ هکتار سمپاشی شد با سم مالاتیون و ۵۷ هکتار طعمه مسوم مصرف شد
۳-	نصب تله های فرمونی کرم خراط	۳۰ هکتار از باغات گردو
۴-	ایستگاه پیش آگاهی آفت	۱۸ ایستگاه آفت مگس مدبترانه ۲ ایستگاه کرم خراط ۳ ایستگاه کرم آلو ۳ ایستگاه کرم سیب ۳ ایستگاه آنارسیا ۲ ایستگاه خوشه خوار انگور
۵-	شبکه مراقبت دولتی مبارزه با سن گندم	۱۱۰۰ هکتار گندم وجو
۶-	ایستگاه ردیابی آفات قرنطینه (مگس زیتون)	۱ ایستگاه مگس زیتون و بید زیتون

#### آمار واحدهای گیاهپزشکی

عنوان	کلینیک های گیاهپزشکی	انسکتاریوم ها	فروشگاههای سموم	شرکت های ضد عفونی بذر
تعداد	۲	-	۷	-

تهیه و تنظیم مسئول پرتال شهرستان لنجان

سال ۱۳۹۷