



سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

مقدمه:

بخش کشاورزی به دلیل برخورداری از رشد مستمر و پایدار و درون زای اقتصادی و نقش حیاتی در ایجاد عدالت اجتماعی، تامین امنیت غذایی و توسعه ی اشتغال در جامعه مستلزم توجه خاص و حمایت کار آمد می باشد. مساحت شهرستان کاشان حدود ۴۳۶۰ کیلومتر مربع است و مساحت حوزه آبریز شهرستان ۱۰ هزار کیلومتر مربع می باشد و دارای ۱۶ حوزه آبخیزدار می باشد که از این میزان قریب ۳۶۰ هزار هکتار آن عرصه های مرتعی و ملی می باشد (حدود ۸۲/۵ درصد). این شهرستان بین طولهای جغرافیایی "۵۰°/۵۵/۵۱" و "۵۱°/۴۹/۳۱" و عرضهای جغرافیایی "۳۳°/۳۰/۰۰" و "۳۴°/۲۷/۳۵" واقع گردیده است. حداکثر ارتفاع از سطح دریا ۳۶۱۷ متر واقع در ارتفاعات کوه گرگش و حداقل آن ۸۰۰ متر واقع در منطقه آبخیزین و قولولو می باشد.

شهرستان کاشان از شمال به استان قم، جنوب به شهرستان نطنز و برخوار و میمه و از شرق به آران و بیدگل و از غرب به استان مرکزی (شهرستان دلیمان) محدود می گردد.

بدلیل اختلاف ارتفاع زیاد از سطح دریا، شرایط آب و هوایی در نقاط مختلف متفاوت می باشد. بنابراین از آمار ایستگاه های هواشناسی شهر کاشان واقع در ارتفاع ۹۸۲ متری، ایستگاه باران سنجی برزک واقع در ارتفاع حدود ۲۰۰۰ متری، ایستگاه هواشناسی میمه در ارتفاع ۱۹۸۰ متری و ایستگاه هواشناسی ایبانه واقع در ارتفاع ۲۳۳۴ متری استفاده می گردد. متوسط بارندگی باتوجه به آمار ایستگاه هواشناسی سینوپتیک کاشان ۱۳۹ میلیمتر و ایستگاه باران سنجی برزک ۱۷۹/۹۶ و بر اساس آمار ایستگاه هواشناسی میمه ۱۶۰/۷۵ میلیمتر و بر اساس آمار ایستگاه هواشناسی ایبانه ۲۳۰ میلیمتر می باشد. بخش کشاورزی کاشان از توانمندی قابل توجه در منابع و عوامل تولید برخوردار می باشد.

از جمله این منابع می توان به ۲۰ هزار هکتار اراضی کشاورزی، استحصال متوسط سالیانه ۳۷۰ میلیون مترمکعب آب (قنات، چشمه و چاه)، اختلاف ارتفاع (۳۶۱۷-۸۵۰)، اقلیم متنوع، آب و هوایی (گرم و نیمه، سردکوهستانی)، قابلیت تولید طیف وسیعی از محصولات گرمسیری و سردسیری و منابع طبیعی تجدید شونده اشاره نمود. از جمله ی عوامل موثر در تولید، نیروی انسانی متخصص و کارشناسان جوان و مجرب و تولید کنندگان و بهره برداران پر تلاش و متعهد می باشد.

در شرایط موجود به طور کامل از ظرفیت های منابع تولید بخش کشاورزی بهره گیری نشده و کاستی های فراوانی در این راه وجود دارد، این بخش با تکیه بر رشد مستمر تولید، بازدهی مطلوب سرمایه و ارز آوری بیشتر و ارز بری کمتر در مقایسه با سایر بخش های اقتصادی از چنان قابلیت هایی برخوردار است که می توان آن را به درستی زیر بنای اساسی توسعه اقتصادی تلقی نمود. این بخش ۱۷٪ تولید ناخالص داخلی (به قیمت ثابت ۱۳۷۹)، یک چهارم اشتغال، عرضه غذا و مواد اولیه صنایع تبدیلی کشاورزی را به خود اختصاص داده است.

لذا بخش کشاورزی ضمن برخورداری از شرایط استراتژیک و دارا بودن مزیت نسبی در توسعه، یکی از بسترهای مناسب جهت توسعه پایدار اقتصاد منطقه نیز تلقی می شود. همچنین این بخش با برخورداری از منابع طبیعی تجدید



سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

شونده در تثبیت محیط زیست و ایجاد شرایط مناسب و امنیت زیست محیطی و تداوم حیات اقتصادی در خور اهمیت می باشد علیرغم فعالیت ها و ظرفیت های ذکر شده سهم سرمایه گذاری مستقیم در بخش کشاورزی حدود ۶٪ سرمایه گذاری کل کشور می باشد. لذا تناسب لازم را برای تامین سرمایه لازم، جبران استهلاک سرمایه ثابت و بهره برداری پایدار از منابع تولید ندارد.

به پیوست جداول منابع آب، نیروی انسانی، اراضی کشاورزی شامل سطح باغات و اراضی زراعی به تفکیک نوع محصول و عملکرد تولید محصولات مختلف ارائه می گردد.

در سال زراعی ۹۲-۹۳ با تلاش و همت تولید کنندگان بخش کشاورزی شهرستان و یاری و مساعدت مدیران شهرستان و استان، شاهد تولید بیش از ۲۸۰۳۵۰ تن محصولات زراعی، باغی، تولیدات دام، طیور و آبیان با درآمد ناخالص ۵۶۱۵۱۰۷ میلیون ریال بوده ایم. متأسفانه علی رغم به کارگیری راهکارهای مقابله با خشکسالی و بحران ها، لکن به دلیل خشکسالی های مستمر ۷ساله، سرمازدگی و یخبندان، گرمزدگی و طوفان، بهره برداران بخش کشاورزی شهرستان بالغ بر ۱۳۳۸۷۰۷ میلیون ریال خسارت متحمل گردیدند.

ردیف	مشخصات جغرافیایی	آمار و ارقام
۱	مساحت شهرستان کاشان	۴۱۳۴ کیلومتر مربع
۲	مساحت حوزه آبخیز	۱۰۰۰۰ کیلو متر مربع
۳	تعداد روستاها	۶۵
۴	جمعیت روستا	۵۰۰۰۰ نفر
۵	بهره برداران کشاورزی	۲۰۰۰۰ خانوار
۶	وسعت اراضی کشاورزی	۲۳۰۱۵ هکتار
۷	وسعت اراضی باغی	۹۰۵۲ هکتار
۸	وسعت اراضی زراعی	۴۰۴۶ هکتار



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

جدول منابع آب کشاورزی شهرستان کاشان

ردیف	عنوان	تعداد	کل آبدهی لیتر در ثانیه
۱	چاه های عمیق و نیمه عمیق	۳۸۳	۵۳۴۹
۲	قنات و چشمه ها	۹۹۲	۱۹۵۰
جمع		۱۳۷۵	۷۲۹۹
۳	آبیاری تحت فشار	۲۵۱۰	هکتار
۴	آبیاری تجمیعی	۲۸۵۳	هکتار
جمع آبیاری های نوین		۵۳۶۳	



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

جدول آمار تولیدات دام، طیور و آبزیان شهرستان کاشان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد شهرستان	ظرفیت شهرستان (قطعه/کلنی/راس)	تولید سالیانه (تن)
1	مرغ تخمگذار	۴۶	۱۷۵۱۳۰۰	۲۲۶۶۵
2	مرغ گوشتی	131	2543530	۱۶۲۳۰
3	گاوداری شیری	۱۲۸۶	۱۳۶۰۷	۴۶۴۱۶
4	گوساله (گوشت)	430	۱۰۷۱۵	۱۶۶۷
5	گوسفند و بز (گوشت)	710	۶۳۶۹۲	۲۶۴۵
6	زنبور عسل	۲۲۰	۱۵۴۶۵	۴۶
7	ماهیان سردآبی	3	--	۲۰
8	ماهیان گرمابی	4	--	۴۱
جمع کل		*	*	۸۹۷۳۰

جدول آمار تولید ماهیان و پرندگان زینتی شهرستان کاشان

ردیف	نوع فعالیت	تعداد واحد شهرستان	ظرفیت شهرستان (قطعه/جفت)	تولید سالیانه (قطعه)
1	ماهیان زینتی	۵۵۳	37075000 قطعه	۴۰۳۰۰۰۰۰
2	پرندگان زینتی	۵۱۱	۱۲۵۰۰۰ جفت مولد	۱۸۷۵۰۰۰
جمع کل		*		*



سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

جدول سطح زیر کشت و تولید محصولات باغی شهرستان کاشان

کل تولید	تولید محصول در هکتار (تن)	سطح زیر کشت (هکتار)			نام محصول	ردیف
		جمع	بارور	غیر بارور		
234.6	5.1	48.5	46	2.5	آلبالو	1
837	13.5	64.0	62	2	آلو	2
10710	9	1200.0	1190	10	انار	3
605.124	7.2	86.0	84.045	2	انجیر	4
4320	13.5	332.0	320	12	انگور	5
625.44	8	80.2	78.18	2	انواع توت	6
1238.25	1.95	645.0	635	10	بادام	7
2580.48	12	220.0	215.04	4.96	به	8
1690	1.3	1450.0	1300	150	پسته	9
181.5	8.25	23.0	22	1	خرمالو	10
1080	9	122.0	120.00	2	زردآلو	11
568.4	2.8	204.0	203	1	زیتون	12
1383.75	11.25	126.0	123	3	سیب	13
2.43	1.35	1.9	1.8	0.1	فندق	14
3600	12	315.0	300	15	فیسی	15



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

656.25	1.25	535.0	525	10	گردو	16
263.25	11.7	24.0	22.5	1.5	گلابی	17
10125	4.05	2580.0	2500	80	گل محمدی	18
8032.5	10.5	785.0	765	20	گوجه سبز	19
720	8	100.0	90	10	گیلاس	20
399.5	8.5	53.0	47	6	بیدمشک	21
281.28	9.6	30.3	29.3	1	هلو	22
3726	135	27.6	27.6	0	گلخانه	23
53860.75	*	9052.5	8706.465	346.1		جمع کل



سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

جدول سطح زیر کشت و تولید محصولات زراعی شهرستان در سال ۹۹

ردیف	نام محصول	هکتار	کیلوگرم در هکتار	تولید (تن)
1	گندم	530	3800	2014
2	جو	590	3500	2065
3	ذرت دانه ای	16	7000	112
4	نخود	110	1700	187
5	انواع لوبیا	147	2600	382.2
6	هندوانه	60	20000	1200
7	خریزه	45	20000	900
8	طالبی و گرمک	210	25000	5250
9	خیار	150	40000	6000
10	انواع کدو	20	22000	440
11	سیب زمینی	27.5	20000	550
12	پیاز	60	60000	3600
13	گوجه فرنگی	40	65000	2600
14	بادمجان	103	70000	7210
15	با قلا	419.5	20000	8390
16	لوبیاسبز	6.5	10000	65
17	سایر سبزیجات	681	40000	27240
18	یونجه	250	10000	2500
19	شبدر	10	35000	350
20	سورگوم علوفه ای	10	65000	650
21	ذرت علوفه ای	80	60000	4800
22	شلغم و چغندر علوفه ای	40	50000	2000
23	سایر علوفه	45	35000	1575



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

0	1000	0	کلزا	24
5	2500	2	تنباکو	25
700	3500	200	پنبه	26
30	2500	12	آفتابگردان اجیلی	27
1.2	1200	1	زیره	28
2000	25000	80	سایر محصولات	29
0.5	5	100	زعفران	30
82816.9	721305	4045.5	جمع کل	



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

جدول محصولات بخش کشاورزی شهرستان کاشان در سال زراعی ۹۹-۹۸

ردیف	عنوان	سطح زیر کشت (هکتار)	کل تولید (تن)
1	محصولات باغی	۹۰۵۲	53860
2	محصولات زراعی	4045	82816
3	محصولات دام و طیور و آبزیان	*	۸۹۷۳۰
جمع کل		۱۳۰۹۷	۲۲۶۴۰۶

جدول خسارات سرمازدگی و یخبندان، خشکسالی، طوفان و مخاطرات جوی بخش کشاورزی
در سال زراعی ۹۹-۹۸ شهرستان کاشان

ردیف	نوع محصول	درصد خسارت	میزان خسارت محصول (تن)	مبلغ خسارت (میلیون ریال)	ملاحظات
۱	محصولات باغی	۱۵	۶۳۳۴	۸۸۸۹۰	
۲	محصولات زراعی	۳۰	۲۶۷۶۴	۵۳۵۲۸۰	
جمع کل		*	۴۵۷۱۳	۱۳۳۸۷۰۷	

واحد آمار و فناوری اطلاعات

مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان