



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 دلیرجان) 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	۸۹۹۹ هکتار
۸	وسعت اراضی زراعی	۳۹۹۶ 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	۳۸۴	۵۳۴۸
۲	قنات و چشمه ها	۷۹۴	۲۷۰۷
جمع		۱۱۷۸	۸۰۵۵
۳	آبیاری تحت فشار	۲۴۹۱	هکتار
۴	آبیاری تجمیعی	۱۶۳۰	هکتار
جمع آبیاری های نوین		۴۱۲۱	



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	۱۲۹	۲۴۹۱۷۰۰	۱۶۲۳۰
3	گاوداری شیری	۱۲۸۶	۱۳۶۰۷	۴۶۴۱۶
4	گوساله (گوشت)	۴۲۲	۱۰۷۱۵	۱۶۶۷
5	گوسفند و بز (گوشت)	۶۷۲	۶۳۶۹۲	۲۶۴۵
6	زنبور عسل	۲۲۰	۱۵۴۶۵	۴۶
7	ماهیان سردآبی	۴	--	۲۰
8	ماهیان گرمایی	۱۲	--	۴۱
جمع کل		*	*	۸۹۷۳۰



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

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	۵۵۲	۴۰۳۰۰۰۰ قطعه	۴۰۳۰۰۰۰۰
2	پرندگان زینتی	۵۱۱	۱۲۵۰۰۰ جفت مولد	۱۸۷۵۰۰۰
		جمع کل		*



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

جدول سطح زیر کشت و نیاز آبی محصولات باغی شهرستان کاشان در سال زراعی ۹۸						
تولید محصول (تن)		سطح زیر کشت (هکتار)			نام محصول	ردیف
کل تولید	در هکتار	جمع	بارور	غیر بارور		
220.8	4.8	48.5	46	2.5	آلبالو	1
837	13.5	64.0	62	2	آلو	2
14424	12	1215.0	1202	13	انار	3
537.888	6.4	86.0	84.045	2	انجیر	4
3600	11.25	332.0	320	12	انگور	5
391.49	5.5	80.2	71.18	9	انواع توت	6
570.6	0.9	648.0	634	14	بادام	7
1650.69	7.5	230.1	220.092	10	به	8
622.03	0.5	1394.1	1244.06	150	پسته	9
132	6	23.0	22	1	خرمالو	10
432.315	3.6	127.1	120.0875	7	زردآلو	11
357	1.75	205.0	204	1	زیتون	12
1270.5	10.5	126.0	121	5	سیب	13
2.16	1.2	1.9	1.8	0.1	فندق	14
2620.275	7.5	358.4	349.37	9	قیسی	15
65.4375	0.125	538.5	523.5	15	گردو	16
201.292	9.1	24.3	22.12	2.2	گلابی	17
7408.8	3.024	2530.0	2450	80	گل محمدی	18
3280.2	4.2	789.0	781	8	گوجه سبز	19
460.992	6.4	73.0	72.03	1	گیلاس	20
129.6	2.7	53.0	48	5	بیدمشک	21
168	6	30.3	28	2.3	هلو	22
2894.25	127.5	22.7	22.7	0	گلخانه	23
42277.3195	*	9000.1	8648.9845	351.1	جمع کل	



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

جدول سطح زیر کشت و نیاز آبی محصولات زراعی شهرستان کاشان سال زراعی ۹۸				
ردیف	نام محصول	سطح زیر کشت (هکتار)	تولید محصول (تن)	
			کیلوگرم در هکتار	کل تولید
1	گندم	430	3,800	1,634
2	جو	350	3,500	1,225
3	ذرت دانه ای	16	7,000	112
4	نخود	102	1,700	173
5	انواع لوبیا	136	2,600	354
6	هندوانه	50	20,000	1,000
7	خربزه	45	20,000	900
8	طالبی و گرمک	180	25,000	4,500
9	خیار	150	40,000	6,000
10	انواع کدو	20	22,000	440
11	سیب زمینی	34	20,000	670
12	پیاز	75	60,000	4,500
13	گوجه فرنگی	70	65,000	4,550
14	بادمجان	103	70,000	7,210
15	با قلا	440	20,000	8,790
16	لوبیاسبز	7	10,000	65
17	سایر سبزیجات	681	40,000	27,240
18	یونجه	320	10,000	3,200
19	شیدر	17	35,000	595
20	سورگوم علوفه ای	10	65,000	650
21	ذرت علوفه ای	34	60,000	2,040
22	شلغم و چغندر علوفه ای	39	50,000	1,950
23	سایر علوفه	55	35,000	1,925
24	کلزا	0	1,000	0
25	تنباکو	3	2,500	8



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

602	3,500	172	پنبه	26
30	2,500	12	آفتابگردان اجیلی	27
1	1,200	1	زیره	28
8,850	25,000	354	سایر	29
0	5	۹۲	زعفران	30
89,214	*	3,997	جمع کل	



مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کاشان

سیمای بخش کشاورزی شهرستان کاشان

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

ردیف	عنوان	سطح زیر کشت (هکتار)	کل تولید (تن)
1	محصولات باغی	۸۶۴۹	۴۲۲۲۷
2	محصولات زراعی	۳۹۹۷	۸۹۲۱۴
3	محصولات دام و طیور و آبزیان	*	۸۹۷۳۰
جمع کل		۱۲۶۴۶	۲۲۱۱۷۱

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