آمارنامه کشاورزی

جلداول ـ محصولات زراعي و باغي

سال زراعي 83 - 1382

فهرست مطالب

فهرست مطالب

■ **محصولات دايمي:**

فصل سوم: اطلاعات محصولات سالانه و دايمي استان ها به تفكيك نوع محصول

فهرست مطالب

فهرست مطالب

مقدمه :

کشاورزي که زندگي انسان‌ها وابسته به توليدات آن مي‌باشد، يکي از مهمترين نوع اشتغال در جهان است و اعمال مديريت مطلوب در اين بخش بدون داشتن آمار و اطلاعات صحيح از امکانات بالقوه و بالفعل توليد، روش هاي توليد،کنترل و نظارت بر فرآيند توليد تا مصرف و ... ميسر نيست. شناخت نيازهاي آماري و طبقه‌بندي و اولويت‌بندي آنها امري ضروري است. بنابراين لازم است نسبت به جمع‌آوري آمار و اطلاعات بخش کشاورزي، اهتمام ورزيد و باور و اعتقاد عمومي به لزوم توليد و استفاده از آمار و اطلاعات صحيح و بهنگام را در کليه سطوح به منظور تدوين برنامه کار و فعاليت کشاورزان اعم از انفرادي، تعاوني، منطقه‌اي و کشوري جهت نيل به وضعيت بهينه توليد بوجود آورد. زيرا بدون داشتن آمار و اطلاعات دقيق و بهنگام هيچ تنظيم برنامه‌اي ميسر نخواهد بود. تا ندانيم از عوامل توليد چه چيز و چه مقدار در اختيار داريم و تا چه حدي مي‌توانيم از انها استفاده کنيم، نمي‌توانيم بگوييم چه مي‌توانيم توليد کنيم، چقدر بايستي توليد کنيم و با چه کيفيتي مي بايد عرضه نماييم.

به منظور تامين آمار مورد نياز بخش کشاورزي مي بايد طرح‌هاي متعددي تهيه و اجرا گردد. يکي از طرح‌هاي آماري در سطح اعتبارات تخصيص يافته، طرح آمارگيري نمونه‌اي براي محصولات زراعي سالانه مي‌باشد که هر ساله در کليه شهرستان‌هاي کشور در قالب 3 پروژه گندم و جو، برنج و ساير محصولات زراعي اجرا مي‌شود. براي افزايش دقت آمارهاي توليدي در هريک از پروژه‌هاي مذکور، نمونه‌هاي جداگانه‌اي تعيين و عمليات ميداني جمع‌آوري داده‌ها در زمان‌هاي مختلف انجام مي‌گيرد.

در اين طرح از روش نمونه‌گيري دو مرحله‌اي که در مرحله اول در هر شهرستان با استفاده از روش طبقه بندي تعدادي آبادي نمونه (در کل کشور حدود 10 هزار آبادي نمونه) و در مرحله دوم در آبادي‌هاي نمونه تعدادي بهره‌بردار نمونه با استفاده از روش سيستماتيک (حدود 100 هزار بهره‌بردار) انتخاب مي‌شوند. داده‌هاي مورد نياز با مراجعه به بهره‌برداران نمونه و از طريق مصاحبه حضوري و تکميل پرسشنامه جمع‌آوري مي‌گردند. اين داده‌ها پس از بازبيني، پانچ، ويرايش و استخراج در قالب جداول و نمودارها در اين آمارنامه ارايه گرديده است.

در خصوص محصولات دايمي (باغي) ، پرسشنامه‌ها و دستورالعمل‌هاي مربوطه جهت هماهنگي در توليد آمارها به سازمان‌هاي جهادکشاورزي استان‌ها ارسال شده است که پس از تکميل پرسشنامه‌ها توسط مسئولين استان‌ها و انجام مراحل کنترل و بررسي‌هاي لازم، نتايج نهايي در آمارنامه کشاورزي آمده است.

اين آمار نامه شامل 3 فصل و 2 پيوست مي‌باشد. فصل اول به يافته‌هاي مهم طرح آمارگيري کشاورزي در سال زراعي 81-1380 به تفکيک استان اختصاص يافته است.

در فصل دوم آمار محصولات سالانه و دايمي بر حسب نوع محصول به تفکيک حوزه عمل سازمان‌هاي جهادکشاورزي 29 گانه آورده شده است.در بخش محصولات سالانه، جدول‌هاي مربوط به سطح ، ميزان توليد و عملکرد محصولات مهم در قالب گروه‌هاي غلات (گندم، جو، شلتوک و ذرت دانه‌اي)، حبوبات (نخود، لوبيا، عدس و ساير حبوبات)، محصولات صنعتي (پنبه، توتون و تنباکو ، چغندرقند، دانه‌هاي روغني و نيشکر)، سبزيجات (سيب زميني، پياز، گوجه‌فرنگي و ساير سبزيجات)، محصولات جاليزي (خربزه، هندوانه، خيار و ساير محصولات جاليزي)، نباتات علوفه‌اي (يونجه و ساير نباتات علوفه‌اي) و ساير محصولات زراعي آمده است. علاوه بر اين در همين بخش توضيح مختصري درباره مقايسه ارقام سطح ، ميزان توليد وعملکرد چند محصول زراعي منتخب، مشتمل برگندم، جو، شلتوک، پنبه، سيب‌زميني،پياز، چغندرقند و توتون و تنباکو ارايه شده است.

در قسمت محصولات دايمي، آمار مربوط به سطح   (به تفکيک نهال و بارور)، ميزان توليد و نيز عملکرد 57 محصول باغي و درختان و درختچه‌هاي غيرمثمر کشور به تفکيک محصول حوزه عمل سازمان‌هاي جهادکشاورزي 29 گانه ارايه شده است.همچنين در اين قسمت توضيحات مختصري درباره سطح، ميزان توليد و عملکرد برخي محصولات مهم باغي مشتمل بر انگور، سيب، پسته، مرکبات و

الف

خرما آورده شده است.در آمارنامه سال جاري اطلاعات مربوط به قارچ و گل و گياهان زينتي توسط معاونت باغباني تهيه و در نشريه آورده شده است.

فصل سوم به آمار محصولات سالانه و دايمي بر حسب حوزه عمل سازمان‌هاي جهادكشاورزي 29 گانه به تفكيك نوع محصول اختصاص دارد. بخش پاياني آمارنامه شامل 2 پيوست مي‌باشد. پيوست شماره يك كليات طرح فني و پيوست شماره 2 اطلاعاتي درباره تعداد نمونه‌هاي مورد استفاده براي هر يك از محصولات عمده مي‌باشد.

در پايان اذعان مي‌دارد كه با همه تلاش و كوششي كه براي افزايش دقت آمارها به عمل آمده است، به علت گستردگي و حجم كار ممكن است نتايج حاصل عاري از اشكال نباشد. لذا از كليه كارشناسان و صاحب نظران و كاربران محترم اين نشريه تقاضا مي‌شود با راهنمايي‌ها ي خود اين دفتر را در راستاي بهبود و افزايش دقت آمارهاي توليدي مورد نياز بخش ياري فرمايند.

در خاتمه از معاونت محترم برنامه‌ريزي و اقتصادي و روساي محترم سازمان‌هاي جهادكشاورزي و مديريت‌هاي محترم ادارات جهادكشاورزي شهرستان‌ها و مراكز خدمات كشاورزي كه در جهت اجراي خوب و به موقع طرح، پشتيباني و حمايت نموده‌اند،به ويژه روسا و كاركنان ادارات آمار و اطلاعات سازمان‌هاي جهادكشاورزي كه مديريت عمليات صحرايي و جمع‌آوري داده‌ها را به عهده داشته‌اند و نيز كاركنان واحدهاي مختلف دفتر آمار و فناوري اطلاعات كه تهيه طرح، نظارت، استخراج و نشر رايانه‌اي را انجام داده‌اند، صميمانه تشكر و قدرداني مي‌گردد.

محمدرضا ريخته گر برنجي
مدير كل دفترآمار و فناوري اطلاعات

توضيحات ضروري

- آمارگيري از محصولات زراعي كشاورزي در سال زراعي 82 - 1381 بر اساس نمونه‌گيري دومرحله‌اي در محدوده 29 سازمان جهاد كشاورزي انجام گرفته است. نتايج اين آمارگيري بر حسب 27 استان و دو منطقه (سازمان جهاد كشاورزي) ـدرآمارنامه آمده است. 27 استان مذكور شامل محدوده‌هايي است كه قلمرو تقسيمات سياسي كشوري آن با حوزه عمل سازمان جهاد كشاورزي استان انطباق كامل دارد. اين استان‌ها عبارتند از : آذربايجان شرقي، آذربايجان غربي، اردبيل، اصفهان، ايلام، بوشهر، تهران، چهارمحال و بختياري، خراسان، خوزستان، زنجان، سمنان، سيستان و بلوچستان، فارس، قزوين، قم، كردستان، كرمانشاه، كهگيلويه و بويراحمد، گلستان، گيلان، لرستان، مازندران، مركزي، هرمزگان، همدان و يزد. دو سازمان جهاد كشاورزي باقيمانده كرمان و جيرفت و كهنوج در محدوده تقسيمات كشوري استان كرمان قرار دارند.

- براي به دست آوردن نتايج آمارگيري كشاورزي سال 82 - 1381 در محدوده تقسيمات سياسي كشوري استان كرمان لازم است كه به ترتيب آمار سازمان‌هاي جهاد كشاورزي كرمان و منطقه جيرفت و كهنوج با يكديگر جمع شوند.

- در بخش نخست اين گزارش بر حسب مورد از اطلاعات آماري ديگري نيز براي تكميل يافته‌هاي مهم استفاده شده است. علاوه بر اين كليه آمارهاي داده شده در اين قسمت با توجه به عموميت كاربري، بر حسب محدوده‌هاي استاني آورده شده است. بنابراين در استان كرمان در جداول يافته‌هاي مهم، آمارها بر مبناي حاصل جمع نتايج مربوط به حوزه عمل دو سازمان جهاد كشاورزي و بر اساس تقسيمات سياسي كشوري داده شده است تا سهولت بيشتري براي مراجعات عام به آمارنامه فراهم شود.

- سطح اعلام شده در آمارنامه در مورد محصولات سالانه، سطح برداشت شده مي‌باشد

- محاسبه عملكرد پيش از سرراست كردن اعداد صورت گرفته است .

- اختلاف جزيي جمع‌ها ناشي از سرراست كردن اعداد است.

- علامت * نشانه ناچيز بودن ارقام است.

- **لازم به يادآوري است كه كليه آمارهاي ارايه شده (به استثناي يافته‌هاي مهم) بر مبناي حوزه عمل سازمان‌هاي جهاد كشاورزي تنظيم شده است.**

«فصل اول»

يافته‌هاي مهم آمارگيري كشاورزي

سال 1383

« يافته‌هاي مهم»

■ انواع كاربري اراضي

حدود 14/92 ميليون هكتار معادل 9/15 درصد از وسعت كشور ايران در سال زراعي 1382-83 زيركشت محصولات كشاورزي (زراعي و باغي) بوده است كه از اين مقدار ، محصولات سالانه با12/40 ميليون هكتار معادل 83/16 درصد از كل سطح زيركشت را به خود اختصاص داده است و 16/84 درصد بقيه زيركشت محصولات دايمي بوده است.

از مجموع 2/51 ميليون هكتار اراضي زيركشت باغات كشور 95/75 درصد آن به كشت درختان ميوه (مثمر) و 4/25 درصد بقيه به كشت درختان صنعتي (غيرمثمر) اختصاص داشته است. همچنين 79/96 درصد از سطح زيركشت محصولات دايمي بارور و 20/04 درصد بقيه سطح نهال بوده است.

بيشترين سطح محصولات در سال زراعي 1382-83مربوط به استان خراسان با 10/93 درصد مي باشد و استانهاي فارس با 8/72 درصد و خوزستان با6/38 درصد در رتبه هاي بعدي قرار گرفته اند. اين سه استان رويهم بيش از يك ربع (26/03 درصد) از سطح محصولات كشور را دارا هستند. در همين حال كمترين سطح زيركشت در سال 1383 مربوط به استان قم با0/46 درصد كل سطح كشت مي باشد و استانهاي يزد با 0/88 درصد و هرمزگان با 0/97 درصد در رده هاي بالاتر قرار گرفته اند.

بيشترين كاربري اراضي كشاورزي استانها (نسبت سطح زيركشت محصولات به كل وسعت جغرافيايي استان) بـه استان اردبيل با 38/50 درصد تعلق دارد و استان همدان با 35/68 درصد وگلستان با 34/71 درصد در رتبه‌هاي بعدي قرار گرفته‌اند.

كمترين كـاربري كشـاورزي متعلـق بـه استان سيستان و بلوچستان بـا 0/91 درصد مي‌باشد و استان يزد بـا 1/02 درصد كاربري اراضي در رتبه بالاتر قرار دارد.

كاربري اراضي		رتبه	درصد تجمعي	درصد اراضي استان به كل كشور	نام استان	كاربري اراضي		درصد تجمعي رتبه	درصد اراضي استان به كل كشور	نام استان
رتبه	درصد					رتبه	درصد			
24	3/77	15	81/02	2/70	اصفهان	21	6/59	1	10/93	10/93	خراسان
15	13/00	16	83/58	2/56	مركزي	19	10/68	2	19/65	8/72	فارس
6	24/96	17	85/91	2/33	گيلان	13	15/05	3	26/03	6/38	خوزستان
10	21/04	18	88/09	2/18	قزوين	12	19/21	4	31/89	5/86	آذربايجان شرقي
18	10/82	19	89/77	1/68	بوشهر	4	33/16	5	37/37	5/48	كرمانشاه
16	12/12	20	91/33	1/56	تهران	23	4/34	6	42/66	5/29	كرمان
14	14/37	21	92/84	1/51	كهگيلويه و بويراحمد	11	19/47	7	47/53	4/89	آذربايجان غربي
20	10/54	22	94/26	1/42	اﻳﻼم	3	34/71	8	52/41	4/86	گلستان
17	11/79	23	95/54	1/28	چهارمحال‌وبختياري	5	25/37	9	57/24	4/83	لرستان
28	0/91	24	96/63	1/09	سيستان‌و بلوچستان	2	35/68	10	61/92	4/68	همدان
26	1/61	25	97/68	1/05	سمنان	1	38/50	11	66/53	4/61	اردبيل
25	2/04	26	98/65	0/97	هرمزگان	8	23/65	12	71/10	4/57	كردستان
27	1/02	27	99/53	0/88	يزد	7	24/72	13	74/72	3/62	زنجان
22	6/12	28	99/99	0/46	قم	9	22/51	14	78/32	3/60	مازندران

● محصولات سالانه (زراعي)

ـ سطح زيركشت

در سال زراعي 1382-83 حدود 12/40 ميليون هكتار زيركشت محصولات سالانه بوده كه از اين مقدار 50/44 درصد كشت آبي و 49/56 درصد آن ديم بوده است.

در اين سال استان خراسان با 10/67 درصد سهم در كشت محصولات سالانه، بالاترين سطح زراعي را نسبت به استانهاي ديگر به خود اختصاص داده است و استانهاي فارس و خوزستان به ترتيب با 7/99 و 7/18 درصد سهم در رتبه‌هاي بعدي قرار گرفته‌اند. كمترين سهم سطح زير كشت محصولات سالانه با 0/43 درصد متعلق به استان قم بوده است.

بيشترين سطح زيركشت محصولات سالانه آبي نيز متعلق به استان خراسان مي باشد به طوري كه 12/93 درصد سطح آبي كشور نيز در استان خراسان كشت شده است. استانهاي فارس و خوزستان به ترتيب با 12/26 و 10/51 درصد سهم در كشت آبي محصولات سالانه كشور در رتبه‌هاي دوم و سوم هستند و اين سه استان مجموعاً 35/70 درصد كشت زراعي آبي سالانه را دارا مي‌باشند.

استان كرمانشاه با 9/84 درصد سهم در كشت ديم كشور در جايگاه نخست ديمكاري كشور قرار دارد. استان كردستان با 9/08 درصد سطح كشت ديم كشور در رتبه دوم و استان خراسان با 8/37 درصد در رتبه سوم قرار گرفته است و اين سه استان مجموعاً با 27/29 درصد كشت ديم كشور را بخود اختصاص داده‌اند.

جدول شماره 2   توزيع سطح محصولات سالانه كشور(هكتار)   سال 1383

نام استان	سطح آبي		سطح ديم		سطح محصولات سالانه (آبي و ديم)		
	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	درصد تجمعي	رتبه
خراسان	808849	12/93	514596	8/37	1323445	10/67	10/67	1
فارس	767177	12/26	223523	3/64	990700	7/99	18/66	2
خوزستان	657859	10/51	233209	3/79	891068	7/18	25/84	3
كرمانشاه	165090	2/64	604683	9/84	769773	6/41	32/05	4
آذربايجان شرقي	256726	4/10	510187	8/30	766913	6/18	38/23	5
گلستان	329892	5/27	357600	5/82	687492	5/54	43/77	6
لرستان	186433	2/98	499689	8/13	686122	5/53	49/30	7
اردبيل	220047	3/52	439217	7/14	659264	5/31	54/61	8
كردستان	96259	1/54	558413	9/08	654672	5/28	59/89	9
همدان	254683	4/07	387515	6/30	642198	5/18	65/07	10
آذربايجان غربي	278658	4/45	353920	5/76	632578	5/10	70/17	11
زنجان	109158	1/74	384204	6/25	493362	3/98	74/15	12
مازندران	218462	3/49	183883	2/99	402345	3/24	77/39	13
مركزي	177269	2/83	161218	2/62	338487	2/73	80/12	14
اصفهان	307635	4/92	31524	0/51	339159	2/73	82/85	15
كرمان	305284	4/88	260	0/00	305544	2/46	85/31	16
قزوين	157045	2/51	94619	1/54	251664	2/03	87/34	17
گيلان	201304	3/22	47874	0/78	249178	2/01	89/35	18
بوشهر	42004	0/67	169905	2/76	211909	1/71	91/06	19
ايلام	60776	0/97	145466	2/37	206242	1/66	92/72	20
كهگيلويه و بويراحمد	55061	0/88	145922	2/37	200983	1/62	94/34	21
تهران	150386	2/40	4497	0/07	154883	1/25	95/59	22
چهارمحال و بختياري	83818	1/34	69230	1/13	153048	1/23	96/82	23
سمنان	91297	1/46	22815	0/37	114112	0/92	97/74	24
سيستان و بلوچستان	104912	1/68	1849	0/03	106761	0/86	98/60	25
هرمزگان	60222	0/96	710	0/01	60932	0/49	99/09	26
يزد	58496	0/93	511	0/01	59007	0/48	99/57	27
قم	52621	0/84	219	0/00	52840	0/43	10/00	28
كل كشور	6257423	100/00	6147258	100/00	12404681	100/00	-	-

● **گروه غلات (گندم و جو، شلتوك، ذرت دانه‌اي و ...) :**

از حدود 12/41 میلیون هکتار محصولات سالانه كشت شده در سال 1383 حدود 9/09 میلیون هكتار معادل 73/29 درصد بـه كشت غلات اختصاص داشته است كه از این مقدار 44/33 درصد آن آبیاري گردیده و 55/67 درصد بقیه بصورت دیم بوده است. محصولات گندم 72/65 درصد، جو 17/60 درصد، شلتوك 6/73 درصد و ذرت دانه‌اي 3/02 درصد سهم در كشت غلات را داشته‌اند.

از 28 استاني كه غلات در آنها كشت گردیده است، استانهاي خراسان، فارس و خورستان به ترتیب با 10/13، 9/03 و 7/71 درصد سهم در كشت غلات 26/87 درصد كشت این گروه از محصولات را بخود اختصاص داده‌اند.

استان فارس علیرغم رتبه دوم كشت غلات، در كشت آبي این محصول، با سهم 14/96 درصد در جایگاه نخست قرار گرفته و پس از آن استانهاي خراسان و خوزستان هر كدام به ترتیب با 12/49 و 11/65 درصد كشت غلات آبي جایگاههاي دوم و سوم را بخود اختصاص داده‌اند.

بالاترین سطح غلات دیم به استان كردستان با 9/24 درصد كشت تعلق داشته است. استانهاي كرمانشاه، خراسان و آذربایجان شرقي به ترتیب با 8/66، 8/25 و 8/06 درصد رتبه‌هاي دوم تا چهارم كشت دیم غلات را بخود اختصاص داده‌اند.

نام استان	سطح آبي		سطح دیم		کل سطح (آبي و دیم)		
	مقدار	درصد	مقدار	درصد	مقدار	درصد	درصدتجمعي	رتبه
خراسان	503356	12/49	417370	8/25	920726	10/13	10/13	1
فارس	603138	14/96	217657	4/30	820795	9/03	19/16	2
خوزستان	469525	11/65	231112	4/57	700637	7/71	26/87	3
کرمانشاه	127266	3/16	438430	8/66	565696	6/22	33/09	4
ادربایجان شرقي	123938	3/08	408037	8/06	531975	5/85	38/94	5
گلستان	221265	5/49	296217	5/85	517482	5/69	44/63	6
همدان	151391	3/76	357013	7/05	508404	5/59	50/22	7
کردستان	38622	0/96	467689	9/24	506311	5/57	55/79	8
لرستان	108746	2/70	384053	7/59	492799	5/42	61/21	9
اردبیل	114578	2/84	349331	6/90	463909	5/10	66/31	10
ادربایجان غربي	135184	3/35	260327	5/14	395511	4/35	70/66	11
زنجان	36974	0/92	338959	6/70	375933	4/13	74/79	12
مازندران	205407	5/10	93242	1/84	298649	3/28	78/07	13
مرکزي	112632	2/79	153640	3/04	266272	2/93	81/00	14
گیلان	198484	4/92	26055	0/51	224539	2/47	83/47	15
اصفهان	170606	4/23	27636	0/55	198242	2/18	85/65	16
بوشهر	23359	0/58	169387	3/35	192746	2/12	87/77	17
کهگیلویه و بویراحمد	42762	1/06	139480	2/76	182242	2/00	89/77	18
قزوین	106541	2/64	69597	1/38	176138	1/94	91/71	19
ایلام	45314	1/12	129681	2/56	174995	1/92	93/63	20
کرمان	158581	3/92	260	0/01	158841	1/75	95/38	21
چهارمحال بختیاري	42183	1/05	65903	1/30	108086	1/19	96/57	22
تهران	96130	2/39	4253	0/08	100383	1/10	97/67	23
سمنان	47603	1/18	14861	0/29	62464	0/69	98/36	24
سیستان و بلوچستان	57691	1/43	0	0/00	57691	0/63	98/99	25
یزد	36591	0/91	0	0/00	36591	0/40	99/39	26
قم	33723	0/84	149	0/00	33872	0/37	99/76	27
هرمزگان	18891	0/47	710	0/01	19601	0/22	99/98	28
کل کشور	4030481	100/00	5061049	100/00	9091530	100/00	-	-

● گروه حبوبات (نخود، لوبیا، عدس و ...) :

حدود 930 هزار هکتار معادل 7/50 درصد از اراضی محصولات سالانه در سال 1383 به کشت حبوبات اختصاص یافته است. از این مقدار نخود 61/60 درصد، عدس 23/13 درصد و لوبیا 11/85 درصد سطح را به خود اختصاص داده‌اند.

از کل سطح حبوبات 17/19 درصد به صورت آبی و 82/81 درصد بقیـه بـه صـورت دیـم بـوده اسـت. بیشترین سطح حبوبات درکشورمتعلق بهاستان کرمانشاه با 18/01 درصدوکمترین سطح مربوط به استان بوشهربا کمتر از 0/01 درصدبوده است.

از حدود 665 هزار تن تولید حبوبات در سال زراعی 83- 1382، 43/57 درصد از اراضی آبی و 56/43 درصد از اراضی دیم بدست آمده است.

از کل تولید حبوبات در کشور، محصول نخود با 43/12 درصد سهم تولید ایـن گـروه محصـولات در رتبـه اول و محصـول لوبیـا بـا 33/92 درصد در رتبه بعدی قرار گرفته اند. 39/59 درصد از تولید حبوبات از سه استان لرستان ، کرمانشاه و فارس حاصل شده است که مجموعاً 36/54 درصد سطح حبوبات را به خود اختصاص داده‌اند.

کمترین مقدار تولید متعلق به استان بوشهر با سهمی کمتر از 0/01 درصد مـی باشد.

جدول شماره 4		توزیع تولید و سطح حبوبات کشور						سال 1383
نام استان	میزان تولید (تن)				سطح (هکتار)			
	مقدار	درصد	درصدتجمعی	رتبه	مقدار	درصد	درصدتجمعی	رتبه
لرستان	110652	16/63	16/63	1	137065	14/74	14/74	2
کرمانشاه	86410	12/98	29/61	2	167523	18/01	32/75	1
فارس	66406	9/98	39/59	3	35217	3/79	36/54	9
آذربایجان شرقي	49319	7/41	47/00	4	85222	9/16	45/70	5
آذربایجان غربي	48668	7/31	54/31	5	88750	9/54	55/24	3
خوزستان	38159	5/73	60/04	6	25509	2/74	57/98	10
اردبیل	35597	5/35	65/39	7	64148	6/90	64/88	6
زنجان	34287	5/15	70/54	8	50823	5/46	70/34	8
کردستان	31391	4/72	75/26	9	88755	9/54	79/88	4
مرکزي	29551	4/44	79/70	10	19293	2/07	81/95	12
چهارمحال و بختیاري	27666	4/16	83/86	11	11379	1/22	83/17	15
خراسان	22713	3/41	87/27	12	50961	5/48	88/65	7
اصفهان	12656	1/90	89/17	13	8671	0/93	89/58	16
همدان	11408	1/71	90/88	14	16571	1/78	91/36	13
قزوین	10711	1/61	92/49	15	25240	2/71	94/07	11
گیلان	9192	1/38	93/87	16	7447	0/80	94/87	17
ایلام	8874	1/33	95/20	17	15648	1/68	96/55	14
کهگیلویه و بویراحمد	7599	1/14	96/34	18	7114	0/76	97/31	18
کرمان	6351	0/95	97/29	19	6144	0/66	97/97	19
مازندران	5444	0/82	98/11	20	4399	0/47	98/44	21
گلستان	4235	0/64	98/75	21	5691	0/61	99/05	20
سیستان و بلوچستان	2665	0/40	99/15	22	2036	0/22	99/27	23
سمنان	2635	0/40	99/55	23	4253	0/46	99/73	22
یزد	2220	0/33	99/88	24	1574	0/17	99/90	24
قم	410	0/06	99/94	25	527	0/06	99/96	25
تهران	231	0/03	99/97	26	172	0/02	99/98	26
بوشهر	19	0/00	99/97	27	13	0/00	99/98	27
کل کشور	665466	100/00	-	-	930145	100/00	-	-

● **گروه محصولات صنعتي (پنبه ، توتون و تنباكو، چغندر قند، دانه‌هاي روغني و نيشكر) :**

در سال 1383 محصولات صنعتي با سطحي حدود 622 هزار هكتار معادل 5/01 درصد سهم در سطح محصولات زراعي كشور داشته است.از اين مقدار 81/62 درصد آن آبي و 18/38 درصد ديم بوده است.

محصولات دانه هاي روغني با 36/54 درصد سهم در سطح زيركشت محصولات صنعتي از نظر سطح در رتبه اول و محصول پنبه با سهم 26/81 درصد در اين گروه در رتبه دوم و محصول چغندرقند نيز با 25/10 درصد سهم در سطح زيركشت گروه محصولات صنعتي در جايگاه سوم قرار گرفته است. محصولات توتون و تنباكو و نيشكر نيز مجموعاً 10/95 درصد سطح زيركشت را به خود اختصاص داده‌اند.

به ميزان 41/26 درصد سطح محصولات صنعتي در دو استان خراسان با 22/59 درصد و گلستان با 18/67 درصد كشت شده است. كمترين سطح اين گروه از محصولات متعلق به استان سيستان و بلوچستان با 0/01 درصد مي باشد.

11662 هزارتن توليد محصولات سالانه در سال 1383 متعلق به اين گروه بوده است كه 98/39 درصد آن از اراضي آبي و 1/61 درصد بقيه از اراضي ديم محصولات صنعتي حاصل شده است.

محصول نيشكر با 50/69 درصد سهم از توليد محصولات صنعتي در جايگاه نخست قرار گرفته و محصول چغندرقند با 42/16 درصد توليد اين گروه در جايگاه بعدي مي باشد به عبارت ديگر حدود 92/85درصد توليد محصولات صنعتي به دو محصول نيشكر و چغندرقند تعلّق داشته است.

به ميزان 68/85 درصد از توليد محصولات صنعتي در دو استان خوزستان با 52/56 درصد و خراسان با 16/29 درصد بدست آمده است. كمترين سهم توليد اين گروه از محصولات با 0/01 درصد متعلق به استان سيستان و بلوچستان مي‌باشد.

نام استان	میزان تولید (تن)				سطح (هکتار)			
	مقدار	درصد	درصدتجمعی	رتبه	مقدار	درصد	درصدتجمعی	رتبه
خوزستان	6129308	52/56	52/56	1	76351	12/28	12/28	3
خراسان	1899435	16/29	68/85	2	140452	22/59	34/87	1
آذربایجان غربی	995668	8/54	77/39	3	27029	4/35	39/22	6
فارس	606375	5/20	82/59	4	50081	8/06	47/28	5
کرمانشاه	398277	3/42	86/01	5	15982	2/57	49/85	8
گلستان	247210	2/12	88/13	6	116082	18/67	68/52	2
اصفهان	188343	1/61	89/74	7	14187	2/28	70/80	9
همدان	181529	1/56	91/30	8	11187	1/80	72/60	12
لرستان	162676	1/39	92/69	9	9869	1/59	74/19	13
اردبیل	142043	1/22	93/91	10	24899	4/01	78/2	7
مازندران	119469	1/02	94/93	11	57559	9/26	87/46	4
سمنان	104071	0/89	95/82	12	13141	2/11	89/57	11
قزوین	97359	0/83	96/65	13	4670	0/75	90/32	18
چهارمحال و بختیاری	91555	0/79	97/44	14	3726	0/60	90/92	20
کرمان	85726	0/74	98/18	15	13527	2/18	93/10	10
مرکزی	64044	0/55	98/73	16	8286	1/33	94/43	14
زنجان	41291	0/35	99/08	17	3824	0/62	95/05	19
آذربایجان شرقی	20491	0/18	99/26	18	4757	0/77	95/82	17
کردستان	16792	0/14	99/40	19	1654	0/27	96/09	25
قم	16114	0/14	99/54	20	6616	1/06	97/15	15
ایلام	14920	0/13	99/67	21	1142	0/18	97/33	27
گیلان	12593	0/11	99/78	22	5482	0/88	98/21	16
یزد	10213	0/09	99/87	23	2110	0/34	98/55	23
تهران	6296	0/05	99/92	24	1776	0/29	98/84	24
کهگیلویه و بویراحمد	3237	0/03	99/95	25	1163	0/19	99/03	26
بوشهر	3022	0/03	99/98	26	2610	0/42	99/45	22
هرمزگان	3485	0/03	100/01	27	2859	0/46	99/91	21
سیستان و بلوچستان	620	0/01	100/02	28	650	0/10	100/01	28
کل کشور	11662160	100/00	-	-	621671	100/00	-	-

● گروه سبزیجات (سیب زمینی، پیاز، گوجه فرنگی و ...) :

حدود 470 هزار هکتار معادل 3/79 درصد از اراضی محصولات سالانه کشور در سال زراعی 1382-83 به گروه سبزیجات اختصاص داشته است.

از این مقدار سطح 95/61 درصد به صورت آبی و 4/39 درصد بقیه دیم بوده است. بیش از نیمی (51/26 درصد) سطح این گروه محصولات در 7 استان خوزستان با 9/41 درصد ، فارس با 7/93 درصد، کرمان با 7/66 درصد، اصفهان با 7/18 درصد، همدان با 6/44 درصد، آذربایجان شرقی با 6/34 درصد و هرمزگان با 6/30 درصد بوده است . کمترین سطح سبزیجات متعلق به استان کهگیلویه و بویراحمد با 0/08 درصد می باشد.

محصولات سیب زمینی با 39/17 درصد و گوجه فرنگی با 26/00 درصد سهم در سطح زیرکشت این گروه از محصولات به ترتیب رتبههای 1 تا 2 را به خود اختصاص داده اند.

مجموعه تولیدات این گروه 12/52 میلیون تن در سال مزبور می باشد. از این مقدار تولید 98/07 درصد از اراضی آبی و 1/93 درصد بقیه دیم از اراضی برداشت شده است. سهم تولید محصولات سیبزمینی و گوجهفرنگی به ترتیب با 35/57، 32/13 درصد از تولید سبزیجات رتبه های اول تا دوم را به خود اختصاص دادهاند.

50/42 درصد ازتولید سبزیجات متعلق به شش استان، فارس با 10/44 درصد، خوزستان 9/26 درصد، اصفهان 8/45 درصد، آذربایجان شرقی 8/29 درصد، خراسان با 7/18 درصد و کرمان با 6/80 درصد می باشد. در همین حال کمترین مقدار تولید متعلق به استان کهگیلویه و بویراحمد با 0/08 درصد است.

جدول شماره 6		توزیع تولید و سطح سبزیجات کشور				سال 1383		
نام استان	میزان تولید (تن)				سطح (هکتار)			
	مقدار	درصد	درصدتجمعی	رتبه	مقدار	درصد	درصدتجمعی	رتبه
فارس	1307017	10/44	10/44	1	37218	7/93	7/93	2
خوزستان	1159881	9/26	19/70	2	44189	9/41	17/34	1
اصفهان	1058416	8/45	28/15	3	33710	7/18	24/52	4
آذربایجان شرقی	1037985	8/29	36/44	4	29764	6/34	30/86	6
خراسان	898461	7/18	43/62	5	28823	6/14	37/00	8
کرمان	851308	6/80	50/42	6	35971	7/66	44/66	3
همدان	777446	6/21	56/63	7	30230	6/44	51/10	5
تهران	713046	5/70	62/33	8	21835	4/65	55/75	10
اردبیل	655919	5/24	67/57	9	26056	5/55	61/30	9
هرمزگان	565266	4/51	72/08	10	29585	6/30	67/60	7
گلستان	400157	3/20	75/28	11	17920	3/82	71/42	11
زنجان	360850	2/88	78/16	12	14395	3/07	74/49	13
کردستان	315052	2/52	80/68	13	12440	2/65	77/14	14
بوشهر	313767	2/51	83/19	14	11814	2/52	79/66	15
قزوین	271730	2/17	85/36	15	8653	1/84	81/50	19
آذربایجان غربی	249102	1/99	87/35	16	7806	1/66	83/16	20
لرستان	246351	1/97	89/32	17	10392	2/21	85/37	16
سیستان و بلوچستان	204805	1/64	90/96	18	8854	1/89	87/26	18
مازندران	196060	1/57	92/53	19	16159	3/44	90/70	12
مرکزی	180293	1/44	93/97	20	6772	1/44	92/14	22
سمنان	178195	1/42	95/39	21	10284	2/19	94/33	17
چهارمحال و بختیاری	173831	1/39	96/78	22	6229	1/33	95/66	23
کرمانشاه	121988	0/97	97/75	23	7479	1/59	97/25	21
یزد	104746	0/84	98/59	24	3042	0/65	97/90	25
گیلان	70180	0/56	99/15	25	5308	1/13	99/03	24
قم	58175	0/46	99/61	26	2688	0/57	99/60	26
ایلام	40003	0/32	99/93	27	1570	0/33	99/93	27
کهگیلویه و بویراحمد	9963	0/08	100/01	28	375	0/08	100/01	28
کل کشور	12519994	100/00	-	-	469561	100/00	-	-

● **گروه محصولات جالیزی (خربزه، هندوانه، خیار و ...) :**

حدود ۲۹۶ هزار هکتار برابر با ۲/۳۸ درصد از اراضی محصولات زراعی کشور در سال ۱۳۸۳ به کشت انواع محصولات جالیزی اختصاص داشته است. از این مقدار ۹۰/۳۹ درصد آن به صورت آبی و ۹/۶۱ درصد بقیه به صورت دیم بوده است.

در این گروه، هندوانه ۳۶/۶۱ درصد، خربزه ۲۷/۰۴ درصد و خیار ۲۶/۴۴ درصد از سطح را به خود اختصاص داده‌اند. حدود ۵۲/۱۱ درصد از سطح این محصولات در چهاراستان خراسان با ۲۳/۱۷ درصد، کرمان ۱۱/۷۱ درصد، خوزستان با ۱۱/۲۴ درصد و همدان با ۵/۹۹ درصد کشت گردیده است. کمترین سطح این گروه محصولات متعلق به استان اردبیل با ۰/۰۶ درصد می‌باشد.

از حدود ۶/۰۴ میلیون تن تولید این گروه در سال زراعی ۱۳۸۲-۸۳، ۹۶/۴۶ درصد از اراضی آبی و ۳/۵۴ درصد بقیه از اراضی دیم حاصل شده است. چهاراستان خراسان، کرمان، خوزستان و فارس بیش از نیمی (۵۴/۰۹ درصد) از تولید جالیز کشور را به خود اختصاص داده‌اند. در همین حال کمترین مقدار تولید متعلق به استان اردبیل با ۰/۰۵ درصد تولید جالیز کشور می‌باشد.

توزيع توليد و سطح محصولات جاليزي كشور

نام استان	ميزان توليد (تن)				سطح (هكتار)			
	مقدار	درصد	درصد تجمعي	رتبه	مقدار	درصد	درصدتجمعي	رتبه
خراسان	1087671	18/01	18/01	1	68537	23/17	23/17	1
كرمان	1013760	16/79	34/80	2	34643	11/71	34/88	2
خوزستان	866963	14/36	49/16	3	33237	11/24	46/12	3
فارس	297636	4/93	54/09	4	14597	4/93	51/05	5
اصفهان	264918	4/39	58/48	5	8564	2/90	53/95	12
ايلام	257803	4/27	62/75	6	10694	3/62	57/57	9
همدان	256530	4/25	67/00	7	17707	5/99	63/56	4
سمنان	223822	3/71	70/71	8	12145	4/11	67/67	7
لرستان	193250	3/20	73/91	9	12344	4/17	71/84	6
گلستان	190406	3/15	77/06	10	11326	3/83	75/67	8
هرمزگان	148599	2/46	79/52	11	7839	2/65	78/32	13
قزوين	143961	2/38	81/90	12	8736	2/95	81/27	11
تهران	139390	2/31	84/21	13	4471	1/51	82/78	16
سيستان و بلوچستان	131485	2/18	86/39	14	10052	3/40	86/18	10
كهكيلويه و بويراحمد	114145	1/89	88/28	15	3166	1/07	87/25	22
مركزي	113388	1/88	90/16	16	6028	2/04	89/29	14
يزد	101057	1/67	91/83	17	3636	1/23	90/52	19
گيلان	97395	1/61	93/44	18	4972	1/68	92/20	15
بوشهر	87880	1/46	94/90	19	4168	1/41	93/61	18
كرمانشاه	73714	1/22	96/12	20	4230	1/43	95/04	17
كردستان	55090	0/91	97/03	21	3413	1/15	96/19	21
ادربايجان غربي	45357	0/75	97/78	22	2306	0/78	96/97	23
ادربايجان شرقي	43941	0/73	98/51	23	3565	1/21	98/18	20
مازندران	31312	0/52	99/03	24	1361	0/46	98/64	25
زنجان	25236	0/42	99/45	25	1358	0/46	99/10	26
قم	19706	0/33	99/78	26	2217	0/75	99/85	24
چهارمحال و بختياري	10638	0/18	99/96	27	308	0/10	99/95	27
اردبيل	3021	0/05	100/01	28	183	0/06	100/01	28
كل كشور	6038076	100/00	-	-	295803	100/00	-	-

توزيع توليد و سطح محصولات جاليزي كشور

● **گروه نباتات علوفه‌اي (يونجه و ساير علوفه‌اي):**

حدود 865 هزار هكتار معادل 6/97 درصد از سطح محصولات سالانه كشور در سال 1383 متعلّق به نباتات علوفه‌اي بوده است كه از اين مقدار 87/95 درصد به صورت آبي و 12/05 درصد به صورت ديم كشت شده است.

از كل سطح نباتات علوفه اي 68/54 درصد به كشت يونجه اختصاص داشته است و سهم ساير علوفه 31/46 درصد بوده است. در اين سال سه استان آذربايجان شرقي ، آذربايجان غربي و اردبيل حدود يك سوم (30/91 درصد) سطح نباتات علوفه اي را به خود اختصاص داده‌اند.

در سال زراعي 1382-83 كل توليد نباتات علوفه‌اي حدود 10/99 ميليون تن بوده است. از اين مقدار توليد علوفه 94/20 درصد از اراضي آبي و 5/80 درصد بقيه از اراضي ديم بدست آمده است. 47/73 درصد از توليدات اين گروه از استانهاي اصفهان با 17/73 درصد، خراسان با 8/86 درصد ، فارس با 7/86 درصد، تهران با 7/63 درصد و آذربايجان غربي با 5/65 درصد حاصل شده است.

كمترين مقدار توليد علوفه در بين استانهاي كشور به استان گيلان با 0/03 درصد تعلق داشته است.

جدول شماره 8				توزيع توليد و سطح	نباتات علوفه اي كشور			سال 1383	
نام استان	میزان توليد (تن)				سطح (هكتار)				
	مقدار	درصد	درصد تجمعي	رتبه	مقدار	درصد	درصدتجمعي	رتبه	
اصفهان	1948477	17/73	17/73	1	67076	7/76	7/76	5	
خراسان	973855	8/86	26/59	2	67287	7/78	15/54	4	
فارس	864458	7/86	34/45	3	31964	3/70	19/24	10	
تهران	838246	7/63	42/08	4	26246	3/04	22/28	12	
آذربايجان غربي	620536	5/65	47/73	5	91545	10/59	32/87	2	
آذربايجان شرقي	591175	5/38	53/11	6	104033	12/03	44/90	1	
همدان	559407	5/09	58/20	7	56402	6/52	51/42	6	
كرمان	536032	4/88	63/08	8	50465	5/84	57/26	7	
قزوين	523265	4/76	67/84	9	23679	2/74	60/00	15	
مازندران	514903	4/68	72/52	10	23802	2/75	62/75	14	
سيستان و بلوچستان	499900	4/55	77/07	11	25402	2/94	65/69	13	
مركزي	348540	3/17	80/24	12	31647	3/66	69/35	11	
چهارمحال و بختياري	305702	2/78	83/02	13	23305	2/69	72/04	17	
يزد	288810	2/63	85/65	14	10286	1/19	73/23	19	
خوزستان	243093	2/21	87/86	15	10500	1/21	74/44	18	
اردبيل	237783	2/16	90/02	16	71707	8/29	82/73	3	
گلستان	235285	2/14	92/16	17	10235	1/18	83/91	20	
زنجان	213942	1/95	94/11	18	46031	5/32	89/23	8	
كردستان	205847	1/87	95/98	19	37530	4/34	93/57	9	
لرستان	154386	1/40	97/38	20	23594	2/73	96/30	16	
سمنان	95497	0/87	98/25	21	6994	0/81	97/11	22	
قم	78573	0/71	98/96	22	6920	0/80	97/91	24	
كرمانشاه	54494	0/50	99/46	23	8099	0/94	98/85	21	
كهگيلويه و بويراحمد	33047	0/30	99/76	24	6923	0/80	99/65	23	
ايلام	9025	0/08	99/84	25	991	0/11	99/76	25	
هرمزگان	7919	0/07	99/91	26	886	0/10	99/86	26	
بوشهر	6855	0/06	99/97	27	558	0/06	99/92	28	
گيلان	2760	0/03	100/00	28	646	0/07	99/99	27	
كل كشور	10991812	100/00	-	**-**	864753	100/00	-	-	

■ محصولات باغي (دايمي)

● سطح زيركشت

16/84 درصد از اراضي زيركشت محصولات كشاورزي كل كشور در سال 1383 به محصولات باغي اختصـاص داشتـه كـه 85/15 درصد آن آبياري شده است. از حدود 2/51 ميليون هكتار سطح باغات كشور 79/96 درصد آن درختان بارور و 20/04 درصد بقيه غيربارور (نهال) مي باشد.

استان كرمـان با 19/23 درصد سهم در سطح باغات كشور در رتبه اول و استانهاي فارس، خراسان و مازندران به ترتيب با 12/37 ، 12/24 و 5/34 درصد در رتبه‌هاي بعدي قرار گرفته اند. قابل ذكر است كه نيمي از باغات كشور (49/18درصد)متعلق به چهار استان مذكور بوده است. كمترين سطح باغات نيز با 0/25 درصد به استان ايلام تعلق داشته است.

سهم درختان صنعتي 4/25 درصد باغات كشور بوده است.

در بين محصولات باغي، پسته با حدود 431 هزار هكتار معادل 17/17 درصد سطح باغات كشور، بالاترين سهم را داشته است و محصول انگور با حدود 313 هزار هكتار معادل 12/47 درصد، خرما با حدود 233 هزار هكتار معادل 9/27 درصد، سيب با حدود 190 هزار هكتار معادل 7/54 درصد، بادام حدود 162 هزار هكتار معادل 6/44 درصد، گردو با حدود 158 هزار هكتار معادل 6/31 درصد و پرتقال با حدود 143 هزار هكتار معادل 5/70 درصد از سطح باغات كشور در رده‌هاي بعدي قرار گرفته اند.

● ميزان تولید

كل تولید باغي كشور در سال 1383 حدود 13/04 ميليون تن بوده است كه بيش از نيمي از آن(53/66 درصد) در پنج استان كشور تولید شده است. استانهاي فارس با 17/02 درصد، مازندران با 14/02 درصد، كرمـان بـا 8/54 درصد، خراسان بـا 7/66 درصد و آذربايجان غربي با 6/42 درصد از تولید باغات كشور به ترتيب رتبه هاي اول تا پنجم را به خود اختصاص داده‌اند.

كمترين مقدار تولید باغي با 0/07 درصد سهم متعلق به استان ايلام مي‌باشد. در بين محصولات باغي، محصولات انگور، سيب، پرتقال و خرما به ترتيب با 20/92، 16/71، 16/33، 7/59 درصد از كل تولید باغي بيشترين سهم را به خود اختصاص داده اند.

نام استان	میزان تولید (تن)				سطح زیرکشت (هکتار)			
	مقدار	درصد	درصد تجمعی	رتبه	مقدار	درصد	درصدتجمعي	رتبه
فارس	2220122	17/02	71/02	1	310684	12/37	12/37	2
مازندران	1828005	14/02	31/04	2	134242	5/34	17/71	4
کرمان	1113673	8/54	39/58	3	483026	19/23	36/94	1
خراسان	999544	7/66	47/24	4	307460	12/24	49/18	3
ادربایجان غربی	837643	6/42	53/66	5	96875	3/86	53/04	7
هرمزکان	661022	5/07	58/73	6	84147	3/35	56/39	8
تهران	654784	5/02	63/75	7	77774	3/10	59/49	9
ادربایجان شرقي	602612	4/62	68/37	8	106563	4/24	63/73	5
قزوین	487492	3/74	72/11	9	74225	2/95	66/68	10
کیلان	412869	3/17	75/28	10	99057	3/94	70/62	6
اصفهان	408266	3/13	78/41	11	64311	2/56	73/18	12
همدان	407923	3/13	81/54	12	55212	2/20	75/38	15
مرکزي	290270	2/23	83/77	13	43815	1/74	77/12	18
سیستان و بلوچستان	252920	1/94	85/71	14	55619	2/21	79/33	14
زنجان	251402	1/93	87/64	15	46579	1/85	81/18	17
خوزستان	221797	1/70	89/34	16	60114	2/39	83/57	13
سمنان	203772	1/56	90/90	17	41868	1/67	85/24	19
بوشهر	187726	1/44	92/34	18	38759	1/54	86/78	20
کلستان	162185	1/24	93/58	19	37773	1/50	88/28	22
کهکیلویه و بویراحمد	155657	1/19	94/77	20	23620	0/94	89/22	26
کردستان	144897	1/11	95/88	21	26986	1/07	90/29	25
یزد	141696	1/09	96/97	22	72563	2/89	93/18	11
چهارمحال و بختیاری	102476	0/79	97/76	23	37907	1/51	94/69	21
کرمانشاه	98121	0/75	98/51	24	47418	1/89	96/58	16
لرستان	91244	0/70	99/21	25	34204	1/36	97/94	23
قم	73652	0/56	99/77	26	15974	0/64	98/58	27
اردبیل	19513	0/15	99/92	27	29069	1/16	99/74	24
ایلام	9143	**0/07**	99/99	28	6160	0/25	99/99	28
کل کشور	13040426	**100/00**	-	-	**2512004**	**100/00**	-	-

● محصول پسته (اوحدي، احمدآقايي، اكبري، كله قوچي و ...)

در سال 1383 پسته در 19 استان كشور بالغ بر 431 هزار هكتار سطح زير كشت داشته است كه 75/70 درصد آن درختان بارور پسته و 24/30 درصد بقيه نهال بوده است.

در بين گونه‌هاي مختلف پسته كشور، گونه اوحدي با 38/41 درصد سطح پسته كشور بالاترين سهم در كشت پسته داشته است و گونه كله قوچي با 23/65 درصد سهم در كشت اين محصول در جايگاه دوم قرار گرفته است. گونه‌هاي اكبري و احمد آقايي به ترتيب با 12/94 و 9/38 درصد سهم در كشت اين محصول در جايگاه‌هاي سوم و چهارم قرار گرفته اند. سهم سطح ساير گونه‌هاي پسته 15/62 درصد بيشتر نمي‌باشد.

69/99 درصد باغات پسته كشور در استان كرمان بوده است و 8/49 درصد در استان يزد و 7/56 درصد سطح پسته كشور در استان خراسان كشت گرديده است و سه استان مذكور رويهم 86/04 درصد سطح پسته كشور را بخود اختصاص داده‌اند.

حدود 185 هزار تن پسته در كشور توليد شده است كه 59/10 درصد آن در استان كرمان و 13/90 درصد در استان خراسان و 8/14 درصد در استان يزد توليد شده است و سه استان مذكور 81/14 درصد پسته كشور را توليد نمو ده اند.

سهم پسته اوحدي 40/66 درصد، پسته كله قوچي 22/23 درصد، پسته اكبري 12/79 درصد، پسته احمد آقايي 8/28 درصد و ساير گونه‌هاي پسته 16/04 درصد از توليد پسته كشور بوده است.

جدول شماره 10				توزيع توليد و سطح پسته كشور					سال 1383
نام استان	ميزان توليد (تن)				سطح (هكتار)				
	مقدار	درصد	درصد تجمعي	رتبه	مقدار	درصد	درصدتجمعي	رتبه	
كرمان	109266	59/10	59/10	1	301940	69/99	69/99	1	
خراسان	25709	13/90	73/00	2	32600	7/56	77/55	3	
يزد	15058	8/14	81/14	3	36629	8/49	86/04	2	
سمنان	10253	5/55	86/69	4	13417	3/11	89/15	5	
فارس	9190	4/97	91/66	5	16948	3/93	93/08	4	
مركزي	7428	4/02	95/68	6	8065	1/87	94/95	6	
قزوين	2336	1/26	96/94	7	3719	0/86	95/81	10	
اصفهان	2254	1/22	98/16	8	4486	1/04	96/85	8	
تهران	1387	0/75	98/91	9	2449	0/57	97/42	11	
سيستان و بلوچستان	1292	0/70	99/61	10	5518	1/28	98/70	7	
هرمزگان	450	0/24	99/85	11	670	0/16	98/86	12	
قم	210	0/11	99/96	12	4430	1/03	99/89	9	
آذربايجان غربي	34	0/02	99/98	13	151	0/04	99/93	14	
زنجان	22	0/01	99/99	14	73	0/02	99/95	15	
لرستان	6	0/00	99/99	15	60	0/01	99/96	16	
آذربايجان شرقي	3	0/00	99/99	16	216	0/05	100/01	13	
كرمانشاه	1	0/00	99/99	17	19	0/00	100/01	18	
گلستان	0	0/00	99/99	18	26	0/01	100/02	17	
اردبيل	0	0/00	99/99	19	5	0/00	100/02	19	
كل كشور	184899	100/00	-	-	431421	100/00	-	-	

● **محصول خرما (استعمران، کبکاب، مضافتی و ...)**

سطح زیر کشت خرما کشور در سال 1383 حدود 233 هزار هکتار بوده که 90/10 درصد آن آبیاري شده و 9/90 درصد بقیه فقط از نزولات آسمانی برخوردار بوده است.

استانهاي کرمـان، هرمزگان، سیستان و بلوچستان، خوزستان، بوشهر و فارس به ترتیب بـا 22/97، 16/90، 15/78، 15/38، 14/76 و 11/94 درصد سهم در کشت باغات خرما کشور رتبـه‌هاي اول تـا ششم را بـه خود اختصـاص داده اند. شش استان مذکور مجموعاً 97/73 درصد باغات خرما کشور را دارا بوده‌اند و هشت استان دیگر مجموعاً 2/27 درصد سطح باغات خرما کشور را داشته اند.

سهم سطوح گونـه خرما مضافتي 19/65 درصد، گونـه کبکاب 13/01 درصد، گونـه استعمران 10/80 درصد، گونـه ربي 6/78 درصد، گونه شاهاني 5/06 درصد، گونـه برحي 1/66 درصد، گونـه پیارم 0/94 درصد، دیري 0/52 درصد و سایر گونه‌هاي خرما 41/58 درصد بوده است.

تولید خرما درکشور حدود 990 هزار تن بوده است که 96/30 درصد آن از باغات آبي خرما بدست آمده است.

استان کرمان بـا 28 درصد از تولید خرما کشور بـالاترین سهم در تولید این محصـول را بـخود اختصـاص داده است و استانهاي هرمزگان، بوشهر، سیستان و بلوچستان، خوزستان و فارس به ترتیب 15/35، 14/79، 14/42، 14/40 و 12/16 درصد سهم در تولید خرما در جایگاه دوم تـا ششم تولید کنندگان این محصول قرار گرفته‌اند. در شش استان مزبور 99/12 درصد خرما کشور تولید شده است.

خرمـا مضافتـي بـا 24/55 درصد سهم در تولید خرمـا در جایگاه نخست قرار گرفتـه است. گونـه کبکاب 14/25 درصد، گونـه استعمران 9/72 درصد، گونه شاهاني 5/20 درصد، گونـه ربي 3/66 درصد، گونه برحي 1/07 درصد، گونـه پیارم 0/60 درصد، گونـه دیري 0/41 درصد و سایر گونه‌هاي خرما 40/54 درصد سهم در تولید این محصول داشته‌اند.

نام استان	میزان تولید (تن)				سطح زیرکشت (هکتار)			
	مقدار	درصد	درصد تجمعي	رتبه	مقدار	درصد	درصدتجمعي	رتبه
کرمان	277100	28/00	28/00	1	53519	22/97	22/97	1
هرمزگان	151873	15/35	43/35	2	39375	16/90	39/87	2
بوشهر	146415	14/79	58/14	3	34378	14/76	54/63	5
سیستان و بلوچستان	142738	14/42	76/56	4	36764	15/78	70/41	3
خوزستان	142529	14/40	86/96	5	35822	15/38	85/79	4
فارس	120336	12/16	99/12	6	27818	11/94	97/73	6
یزد	5552	0/56	99/68	7	3436	1/47	99/20	7
اصفهان	1806	0/18	99/86	8	780	0/33	99/53	8
کرمانشاه	656	0/07	99/93	9	528	0/23	99/76	9
خراسان	398	0/04	99/97	10	304	0/13	99/89	10
ایلام	150	0/02	99/99	11	136	0/06	99/95	11
سمنان	44	0/00	99/99	12	78	0/03	99/98	12
کهکیلویه و بویراحمد	28	0/00	99/99	13	44	0/02	100/00	13
لرستان	0	0/00	99/99	14	2	0/00	100/00	14
کل کشور	989625	100/00	-	-	232984	100/00	-	-

● محصولات مرکبات (پرتقال، نارنگي، نارنج و ...)

در سطح باغات مرکبات کشور حدود 263 هزار هکتار مي‌باشد که 84/20 درصد آن آبياري گرديده است و 15/80 درصد بقيه ديم بوده است.

استان مازندران با دارا بودن 34/78 درصد از باغات مرکبات کشور در رتبه نخست از نظر سطح قرار دارد و استانهاي فارس، کرمـان و هرمزگان بـه ترتيب بـا 21/70، 17/04 و 14/74 درصـد سـهم در باغـات مرکبـات کشور در رتبـه‌هاي دوم تـا چهارم قرار گرفته‌اند. چهار استان مذکور 88/26 درصد سطح مرکبات کشور را داشته‌اند .

محصول پرتقال با 54/50 درصد سهم در سطح مرکبات کشور از جايگاه ويژه‌اي برخوردار بوده است. سهم زير کشت سطح محصولات نارنگي، ليمو ترش، ليموشيرين، نارنج، گريپ فروت و ساير مرکبات به ترتيب با 16/73، 15/76، 9/25، 1/77، 0/94 درصد بوده است.

توليد مرکبات در سال 1383 حدود 4/12 ميليون تن بوده است که 84/15 درصد آن از باغات مرکبات آبي کشور استحصال گرديده است.

استان مازندران با سهم 38/55 درصد از توليد مرکبات کشور از نظر توليد نيز در جايگاه نخست توليد کنندگان اين محصول قرار دارد. استانهاي فارس، کرمـان و هرمزگان بـه ترتيب بـا 29/43، 12/43، 11/82 درصـد سـهم در توليد همانند سطح زير کشت در جايگاههاي دوم تا چهارم قرار گرفته اند.

51/67 درصد از توليد مرکبات کشور به محصول پرتقال اختصـاص داشته است. سهم محصولات نارنگي 18/33 درصد، ليمو ترش 13/70 درصد، ليمو شيرين 12/95 درصد، نارنج 1/26 درصد، گريپ فروت 1/20 درصد و ساير مرکبات 0/88 درصد از توليد مرکبات کشور بوده است.

جدول شماره 12   **توزيع توليد و سطح مرکبات کشور**   **سال 1383**

نام استان	میزان تولید (تن)				سطح (هکتار)			
	مقدار	درصد	درصد تجمعي	رتبه	مقدار	درصد	درصدتجمعي	رتبه
مازندران	1588769	38/55	38/55	1	91371	34/78	34/78	1
فارس	1212880	29/43	67/98	2	57017	21/70	56/48	2
کرمان	512081	12/43	80/41	3	44763	17/04	73/52	3
هرمزگان	487024	11/82	92/23	4	38719	14/74	88/26	4
گيلان	110291	2/68	94/91	5	7980	3/04	91/30	5
خوزستان	62281	1/51	96/42	6	5138	1/96	93/26	6
گلستان	58988	1/43	97/85	7	4093	1/56	94/82	8
بوشهر	39201	0/95	98/80	8	3828	1/46	96/28	9
کهگيلويه و بويراحمد	27396	0/66	99/46	9	4495	1/71	97/99	7
سيستان و بلوچستان	20004	0/49	99/95	10	2978	1/13	99/12	10
کرمانشاه	861	0/02	99/97	11	822	0/31	99/43	12
يزد	677	0/02	99/99	12	85	0/03	99/46	14
ايلام	532	0/01	100/00	13	508	0/19	99/65	13
زنجان	228	0/01	100/01	14	21	0/01	99/66	15
لرستان	0	0/00	100/01	15	927	0/35	100/01	11
کل کشور	4121213	100/00	-	-	262745	100/00	-	-

نمودار شماره 12   **نمودار توليد و سطح مرکبات کشور**   **سال 1383**

<div dir="rtl">

«فصل دوم»

اطلاعات محصولات سالانه و دايمي كشور

به تفكيك استان

</div>

واحد:
هكتار

جمع كل	سطح زير كشت باغات غير مثمر (درختان)			سطح زير كشت باغات مثمر (ميوه)			سطح زير كشت محصولات سالانه			نام استان
جمع كل	جمع	بارور	نهال	جمع	بارور	نهال	جمع	ديم	آبي	
873476	8513	6536	1977	98050	81112	16938	766913	510187	256726	آذربايجان شرقي
729453	6867	5704	1163	90008	76451	13557	632578	353920	278658	آذربايجان غربي
688334	3296	2598	698	25774	21142	4632	659264	439217	220047	اردبيل
403470	-	-	-	64311	48014	16297	339159	31524	307635	اصفهان
212402	262	-	262	5898	1608	4290	206242	145466	60776	ايلام
250669	-	-	-	38760	31807	6953	211909	169905	42004	بوشهر
232657	3689	410	3279	74085	60722	13363	154883	4497	150386	تهران
222293	1315	1254	61	77951	67253	10698	143027	-	143027	جيرفت و كهنوج
190955	3095	2501	594	34812	19124	15688	153048	69230	83818	چهارمحال و بختياري
1630905	9402	7102	2300	298058	261236	36822	1323445	514596	808849	خراسان
951182	344	87	257	59770	37852	21918	891068	233209	657859	خوزستان
539941	4608	3930	678	41971	32012	9959	493362	384204	109158	زنجان
155980	3685	3030	655	38183	25299	12884	114112	22815	91297	سمنان
162380	-	-	-	55619	43345	12274	106761	1849	104912	سيستان و بلوچستان
1301384	8654	3773	4881	302030	251015	51015	990700	223523	767177	فارس
325889	4218	3242	976	70007	61641	8366	251664	94619	157045	قزوين
68814	690	-	690	15284	9457	5827	52840	219	52621	قم
681658	-	-	-	26986	20317	6669	654672	558413	96259	كردستان
566277	3767	1934	1833	399993	326914	73079	162517	260	162257	كرمان
817190	2608	-	2608	44809	29062	15747	769773	604683	165090	كرمانشاه
224604	1764	682	1082	21857	11355	10502	200983	145922	55061	كهگيلويه و بوير احمد
725264	801	493	308	36971	19230	17741	687492	357600	329892	گلستان
348236	22329	22012	317	76729	69788	6941	249178	47874	201304	گيلان
720326	4520	1745	2775	29684	15787	13897	686122	499689	186433	لرستان
536588	1939	1581	358	132304	107654	24650	402345	183883	218462	مازندران
382302	1814	1512	302	42001	33059	8942	338487	161218	177269	مركزي
145080	105	105	-	84043	74654	9389	60932	710	60222	هرمزگان
697410	5446	4968	478	49766	39395	10371	642198	387515	254683	همدان
131570	2934	2476	458	69629	54731	14898	59007	511	58496	يزد

14916689	106665	77675	28990	2405343	1931036	474307	12404681	6147258	6257423	**كل كشور**

«محصولات سالانه»

سطح زیرکشت، میزان تولید و عملکرد گندم کشور

سطح زیر کشت:

سطح زیرکشت گندم کشور حدود 6/61 میلیون هکتار برآورد شده است که 38/57 درصد آن آبي و 61/43 درصد به صورت دیم بوده است

استان خراسان با 10/23 درصد کل اراضي گندم کشور، بیشترین سطح را به خود اختصاص داده است. پس از آن استان‌هاي‌فارس،خوزستان،کردستان،آذربایجان شرقي، همدان و کرمانشـاه بـه‌ترتیب‌با 8/ 16، 7/53، 7/08، 6/86، 6/59، 6/54، درصد کل اراضي گندم کشور مقام هاي دوم تا هفتم را دارا مي باشند ، به عبارتي دیگر بیش از نیمي از (52/99 درصد) اراضي گندم در این هفت استان کشت شده است. کمترین سطح نیز با حدود 12 هزار هکتار (0/18 درصد اراضي گندم) متعلق به استان هرمزگان مي‌باشد.

میزان تولید :

میزان تولید گندم کشور حدود 14/57 میلیون تن برآورد شده است که 66/93 درصد آن از کشت آبي و مابقي (33/07 درصد) از کشت دیم بدست آمده است.

استان فارس علیرغم رتبه دوم از نظر سطح با 13/60 درصد از تولید گندم کشور در جایگاه نخست قرار گرفته است و استانهاي خراسان، خوزستان، گلستان، همدان و کرمانشاه به ترتیب با 10/8، 8/41، 7/63، 6/11، 6/08 درصد از تولید گندم کشور در مقام هاي دوم تا ششم قرار دارند.

شایان ذکر است که 52/01 درصد از گندم کشور در شش استان مذکور تولید شده است و سهم سایر استانها 47/99 درصد بیشتر نبوده است. گیلان با سهم 0/12 درصد در تولید گندم کشور در رتبه آخر قرار گرفته است.

عملکرد در هکتار:

عملکرد گندم آبي کشور 3827 کیلوگرم و عملکرد گندم دیم کشور 1187 کیلوگرم در هکتار بوده است. بیشترین عملکرد آبي گندم با 4975 کیلوگرم در هکتار متعلق به استان کرمانشاه و کمترین آن با 2183 کیلوگرم در هکتار به استان سیستان و بلوچستان تعلق دارد. استانهاي گلستان و بوشهر نیز به ترتیب با متوسط تولید 2484 و 269 کیلوگرم در هکتار در بین استانهاي گندم دیم کار کشور در جایگاه نخست و آخر قرار گرفته اند.

نمودار توزیع سطح‌گندم استان‌ها نسبت به کل کشور
در سال زراعي 83– 1382

نمودار توزیع میزان تولید گندم استان ها نسبت به کل کشور
در سال زراعي 83 - 1382

سطح زیرکشت ، میزان تولید و عملکرد جو کشور

سطح زیرکشت :

سطح زیرکشت جو کشور حدود 1/60 میلیون هکتار برآورد شده است که 37/34 درصد آن کشت آبي و 62/66 درصد دیم بوده است.

استان خراسان با 15/08 درصد و استان هرمزگان با 0/09 درصد از کل اراضي جو کشور به ترتیب بیشترین و کمترین سطح این محصول را به خود اختصاص داده‌اند.

استان‌هاي لرستان، فارس، کرمانشاه، اردبیل و خوزستان نیز به ترتیب با 8/8،13/58 ، 6/37، 6/32، و 5/81 درصد از اراضي جو کشور مقام هاي دوم تا ششم را دارا هستند.

شایان ذکر است که بیش از 50 درصد (50/29 درصد) کشت جو در شش استان مذکور بوده و مابقي در سایر استان هاي کشور کشت شده است.

میزان تولید:

میزان تولید جو در کشور حدود 2/94 میلیون تن برآورد شده است که 65/81 درصد آن از اراضي آبي و 34/19 درصد از کشت دیم حاصل شده است.

استان خراسان با 19/93 درصد از تولید جو کشور مقام نخست را به خود اختصاص داده است و استانهاي همدان، فارس، اصفهان، تهران و کرمانشاه به ترتیب با 6/79 ، 6/61 ، 6/60 ، 5/97 و 5/24 درصد از کل تولید جو کشور

مقام‌هاي دوم تا ششم را دارا هستند. شش استان مزبور جمعاً 51/14 درصد جو كشور را توليد كرده‌اند و 48/86 درصد توليد جو از ساير استانهاي كشور حاصل شده است. كمترين ميزان توليد جوكشور در استان هرمزگان با سهم 0/06 درصد بوده است.

عملكرد در هكتار:

عملكرد جو آبي در كشور 3239 كيلوگرم بوده است كه استانهاي اصفهان و سيستان و بلوچستان به ترتيب با راندمان توليد 4281 و 1712 كيلوگرم در هكتار بيشترين و كمترين عملكرد را به خود اختصاص داده اند.

راندمان توليد جو ديم در كشور 1003 كيلوگرم بوده است كه بيشترين مقدار با 2028 كيلوگرم به استان قم و كمترين مقدار با 375 كيلوگرم در هكتار به استان بوشهر تعلق دارد.

نمودارتوزیع سطح جو استان ها نسبت به کل کشور
سال زراعي 1382-83

خراسان
%15

لرستان
%9

فارس
%8

کرماشاه
%6

اردیل
%6

خوزستان
%6

آذربایجان شرقي
%5

همدان
%4

گلستان
%4

سایر استانها
%37

نمودارتوزیع میزان تولید جو استان ها نسبت به کل کشور
سال زراعي 1382-83

سطح زيركشت ، ميزان توليد و عملكرد شلتوك كشور

سطح زيركشت :

سطح انواع واريته هاي شلتوك در كشور حدود 611 هزار هكتار برآورد شده است كه استان مازندران 32/80 درصد از اراضي زير كشت برنج كشور را به خود اختصاص داده است و استان گيلان نيز با 32/44 درصد اراضي برنجكاري كشور در جايگاه دوم قرار گرفته است. دو استان مزبور مجموعاً 65/24 درصد از سطح انواع شلتوك كشور را دارا هستند.

استانهاي گلستان، خوزستان و فارس به ترتيب با 9/72 ، 8/40 و 8/07 درصد از كشت اراضي برنج كشور رتبه‌هاي سوم تا پنجم را دارا هستند و پنج استان مزبور جمعاً 91/43 درصد اراضي برنج كشور را به خود اختصاص داده‌اند. سهم سطح زيركشت ساير استانهاي برنجكار كشور 8/57 درصد بوده است.

ميزان توليد:

ميزان توليد انواع گونه‌هاي مختلف شلتوك كشور حدود 2/54 ميليون تن برآورد شده است كه 37/12 درصد آن توسط كشاورزان مازندراني و 28/39 درصد توسط برنجكاران گيلاني توليد شده است. در اين دو استان ساحلي 65/51 درصد توليد شلتوك كشور بدست آمده است.

سه استان گلستان، فارس و خوزستان به ترتیب با 10/01 ، 7/93 و 7/29 درصد سهم در تولید شلتوك كشور مقام‌هاي سوم تا پنجم را به خود اختصاص داده‌اند.

شایان ذکر است که شالیکاران پنج استان اشاره شده 90/74 درصد شلتوك كشور را تولید کرده‌اند. کمترین سهم در تولید شلتوك كشور با 50 تن به استان یزد تعلق داشته است.

عملکرد در هکتار:

متوسط عملکرد انواع گونه هاي شلتوك كشور 4158 کیلوگرم در هکتار بوده است. استان‌هاي اصفهان و اردبیل به ترتیب با راندمان تولید 5633 و 1442 کیلوگرم در هکتار بیشترین و کمترین عملکرد را به خود اختصاص داده‌اند.

نمودارتوزيع سطح‌شلتوك استان‌ها نسبت به كل كشور
سال زراعي 1382-83

سایر استانها
9%

فارس
8%

خوزستان
8%

گلستان
10%

گیلان
32%

مازندران
33%

نمودارتوزيع ميزان توليد شلتوك استان ها نسبت به كل كشور
سال زراعي 1382-83

سایر استانها
9%

خوزستان
7%

فارس
8%

گلستان
10%

گیلان
28%

مازندران
37%

سطح زیرکشت، میزان تولید و عملکرد پنبه کشور

سطح زیرکشت :

سطح زیرکشت پنبه کشور حدود 167 هزار هکتار برآورد شده است که 95/06 درصد آن آبیاري شده است. سهم سطح کشت دیم پنبه 4/94 درصد بوده و فقط در استانهاي خراسان، گلستان و مازندران دیمکاري پنبه وجود داشته است.

استانهاي خراسان و گلستان هریك به ترتیب با 40/89 و 18/32 درصد سهم در کشت این محصول در رتبه هاي اول و دوم قرار دارند. این دو استان رویهم بیش از نیمي (59/21 درصد) از کشت پنبه کشور را دارا هستند. استانهاي فارس، اردبیل و سمنان به ترتیب با 10/50، 8/17 و 3/70 درصد سطح پنبه کشور، مقام هاي سوم تا پنجم را دارا مي‌باشند.

میزان تولید :

تولید پنبه در کشور حدود 420 هزار تن برآورد شده است که 96/88 درصد آن از مزارع آبي پنبه بدست آمده است.

استانهاي خراسان و گلستان از نظر تولید به ترتیب با 39/28 و 15/33 درصد سهم در تولید پنبه کشور در جایگاههاي نخست قرار گرفته اند . بیش از نیمي (54/61 درصد) از پنبه کشور در این دو استان تولید شده است. سه استان فارس، اردبیل و اصفهان به ترتیب با 12/19 ، 10/47 و 4/21 درصد تولید پنبه کشور، رتبه‌هاي سوم تا پنجم را دارا هستند.

عملکرد در هکتار:

راندمان تولید پنبه اراضي آبي کشور 2570 کیلوگرم و اراضي دیم 1592 کیلوگرم در هکتار بوده است. بیشترین و کمترین عملکرد پنبه آبي به ترتیب با 3557 و 1419 کیلوگرم متعلق به استانهاي تهران و کرمانشاه مي باشد.

بیشترین و کمترین عملکرد در هکتار پنبه دیم به ترتیب 1912 و 376 کیلوگرم به استانهاي مازندران و خراسان تعلق دارد.

نمودارتوزیع سطح پنبه استان ها نسبت‌به کل کشور
سال زراعی 1382-83

نمودار توزیع میزان تولید پنبه استان ها نسبت به کل کشور
سال زراعی 1382-83

خراسان
39%

سایر استانها
12%

سمنان
3%

قم
3%

اصفهان
4%

اردبیل
10%

فارس
12%

گلستان
15%

سطح زیرکشت ، میزان‌تولید و عملکرد توتون و تنباکو کشور

سطح زیرکشت:

سطح زیرکشت توتو ن و تنباکو کشور حدود 11 هزار هکتار برآورد شده است که 65/12 درصد آن آبي و بقیه به صورت دیم بوده است.

استان مازندران با 28/73 درصد از اراضي توتون و تنباکو کشور مقام اول را داشته است. استانهاي گلستان، بوشهر، هرمزگان، و گیلان به ترتیب با 23/73 ، 12/25، 9/01 و 7/34 درصد از تولید توتون و تنباکو کشور رتبه‌هاي دوم تا پنجم را دارا هستند.

پنج استان مزبور 81/06 درصد اراضي توتون و تنباکو کشور را به خود اختصاص داده اند و 18/94 درصد بقیه در سایر استانها کشت شده است.

میزان تولید:

تولید توتون و تنباکو کشور حدود 13 هزار تن برآورد شده است. استان گلستان در تولید توتون و تنباکو کشور با 25/59 درصد سهم در جایگاه نخست قرار گرفته است. استانهاي مازندران، بوشهر، هرمزگان و گیلان به ترتیب با 18/43، 15/21 ، 10/15 و 7/51 درصد رتبه‌هاي دوم تا پنج را به خود اختصاص داده‌اند.

پنج استان مزبور 77/59 درصد از تولید کشور را دارا هستند.

عملکرد در هکتار:

متوسط عملکرد توتون و تنباکو در اراضي آبي کشور 1322 کیلوگرم در هکتار است. بیشترین و کمترین مقدار عملکرد آبي با 4225 و 400 کیلوگرم به ترتیب متعلق به استانهاي یزد و ایلام مي باشد.

متوسط عملکرد توتون و تنباکو در اراضي دیم 827 کیلوگرم در هکتار است. بیشترین و کمترین مقدار عملکرد دیم نیز با 1175 و 735 کیلوگرم به ترتیب به استان‌هاي گیلان و مازندران تعلق داشته است .

نمودار توزیع سطح توتون و تنباکو استان‌ها نسبت به کل کشور
سال زراعي 83-1382

نمودار توزیع میزان تولید توتون و تنباکو استان‌ها نسبت به کل کشور
سال زراعي 83-1382

سطح زيركشت ، ميزان توليد و عملكرد چغندر قند كشور

سطح زيركشت :

سطح زيركشت چغندرقند در كشور حدود 156 هزار هكتار برآورد شده است. استان خراسان با 36/81 درصد از اراضي چغندرقند كشور بيشترين سطح را به خود اختصاص داده است. استانهاي آذربايجان غربي، فارس، كرمانشاه، همدان و لرستان به ترتيب با 15/05، 12/20، 8/23 ، 4/55 و 3/75 درصد اراضي كل كشور رتبه هاي دوم تا ششم را بخود اختصاص داده‌اند. شش استان مزبور جمعاً 80/59 درصد سطح زيركشت چغندر قند كشور را دارا هستند.

كمترين سطح زيركشت چغندرقند با 90 هكتار متعلق به استان كهگيلويه و بويراحمد است.

ميزان توليد :

توليد چغندر قند كل كشور 4/92 ميليون تن برآورد شده است. استان خراسان با توليد بيش از يك سوم چغندرقند كشور (35/15 درصد) از نظر توليد اين محصول نيز در جايگاه نخست قرار گرفته است و استانهاي آذربايجان غربي، فارس، كرمانشاه، خوزستان و همدان به ترتيب با 20/17 ، 10/98 ، 7/98 ، 4/26 و 3/60 درصد سهم در توليد محصول چغندرقند رتبه‌هاي دوم تا ششم را بخود اختصاص داده اند.

در شش استان مزبور جمعاً 82/14 درصد چغندرقند كشور توليد شده است.

عملكرد در هكتار:

عملكرد چغندرقند كشور به طور متوسط 31503 كيلوگرم در هكتار مي باشد. بيشترين و كمترين مقدار عملكرد در كشور به ترتيب با 49325 و 19061 كيلوگرم متعلق به استان هاي خوزستان و زنجان مي باشد.

نمودار توزیع سطح چغندرقند استان‌ها نسبت به کل کشور
سال زراعي 1382-83

خراسان
37%

سایر استانها
19%

لرستان
4%

همدان
5%

کرمانشاه
8%

فارس
12%

آذربايجان غربي
15%

نمودار توزیع میزان تولید چغندرقند استان ها نسبت به کل کشور
سال زراعي 1382-83

خراسان
35%

سایر استانها
18%

همدان
4%

خوزستان
4%

کرمانشاه
8%

فارس
11%

آذربايجان غربي
20%

سطح زیرکشت ، میزان تولید و عملکرد دانه‌های روغنی کشور

سطح زیرکشت :

سطح زیرکشت دانه‌های روغنی کشور حدود 227 هزار هکتار برآورد شده است که 55/01 درصد آن آبی و بقیه بصورت دیم بوده است .

استان گلستان با 36/52 درصد سهم در کشت دانه‌های روغنی کشور، بیشترین سطح را دارا است و استانهای مازندران، خراسان، فارس، خوزستان و اردبیل به ترتیب با 22/35، 6/45، 5/75، 4/96 و 4/02 درصد سطح دانه‌های روغنی کشور مقامهای دوم تا ششم را به خود اختصاص داده‌اند، شش استان مزبور جمعاً 80/05 درصد دانه‌های روغنی کشور را کشت کرده اند و 19/95 درصد سطح به سایر استانها تعلق دارد.

کمترین سطح با 12 هکتار متعلق به استان تهران می باشد.

میزان تولید :

میزان تولید انواع مختلف دانه‌های روغنی کشور حدود 402 هزار تن برآورد شده است که 57/63 درصد آن از کشت آبی و 42/37 درصد مابقی از کشت دیم بدست آمده است.

استان گلستان با 44/66 درصد تولید دانه‌های روغنی کشور همانند سطح در جایگاه نخست تولید کنندگان این محصول قرار گرفته است و استانهای مازندران، اردبیل و فارس به ترتیب با 27/10، 5/41 ، 3/59 درصد تولید دانه‌های روغنی کشور در مقام های دوم تا چهارم قرار گرفته اند و چهار استان مزبور مجموعاً 80/76 درصد تولید را به خود اختصاص داده‌اند.

کمترین تولید انواع مختلف دانه های روغنی کشور با 22 تن به استان تهران تعلق دارد.

عملکرد در هکتار:

راندمان تولید در هکتار دانه‌های روغنی آبی کشور 1854 کیلوگرم و عملکرد دیم 1667 کیلوگرم بوده است. بیشترین عملکرد آبی با 2882 کیلوگرم متعلق به استان گیلان و کمترین آن با 752 کیلوگرم به استان هرمزگان تعلق دارد.

بیشترین و کمترین عملکرد دانه‌های روغنی دیم به ترتیب با 2486 کیلوگرم و 223کیلوگرم در هکتار اختصاص به استانهای گیلان و خراسان داشته است.

نمودار توزیع سطح دانه هاي روغني استان‌ها نسبت به کل کشور
سال زراعي 1382-83

گلستان
%37

سایر استانها
%20

اردبیل
%4

خوزستان
%5

فارس
%6

خراسان
%6

مازندران
%22

نمودار توزیع میزان تولید دانه هاي روغني استان‌ها نسبت به کل کشور
سال زراعي 1382-83

گلستان
%45

سایر استانها
%19

فارس
%4

اردبیل
%5

مازندران
%27

سطح زيركشت ، ميزان توليد و عملكرد سيب زميني كشور

سطح زيركشت:

سطح زيركشت سيب زميني كشور حدود 184 هزار هكتار برآورد شده است كه 98/52 درصد آن آبي و بقيه به صورت ديم بوده است.استان اردبيل با 13/79 درصد اراضي سيب زميني كشور در مقام نخست قرار دارد.

استان‌هاي اصفهان، همدان، جيرفت و كهنوج،فارس و كردستان به ترتيب با 12/29، 12/18، 6/59، 5/59 و 5/69 درصد مقامهاي دوم تا ششم را به خود اختصاص داده‌اند.

شش استان مزبور جمعاً 56/49 درصد اراضي سيب زميني كل كشور را دارا هستند 43/51 درصد بقيه در ساير استان‌ها كشت شده است.

ميزان توليد:

ميزان توليد سيب‌زميني در كشور حدود 4/45 ميليون تن برآورد شده است كه 99/58 درصد آن از اراضي آبي حاصل شده است.

استان همدان با 15/34 درصد از توليد سيب زميني كشور، مقام اول را به خود اختصاص داده است و استانهاي اردبيل، اصفهان، آذربايجان شرقي و كردستان به ترتيب با 14/35، 12/56، 6/89 و 6/35 درصد سهم در توليد سيب زميني رتبه‌هاي دوم تا پنجم را كسب كرده‌اند. پنج استان مزبور جمعاً 55/49 درصد توليد سيب زميني كشور را به خود اختصاص داده اند.

عملكرد در هكتار:

عملكرد سيب‌زميني آبي در كشور 24477 كيلوگرم و سيب‌زميني ديم 6874 كيلوگرم بوده است.

بيشترين و كمترين راندمان توليد سيب‌زميني آبي در استانهاي همدان و گيلان به ترتيب با 30504 كيلوگرم و 10519 كيلوگرم در هكتار مي باشد.

بيشترين و كمترين عملكرد سيب زميني ديم متعلق به استانهاي مازندران و سمنان به ترتيب با 7287 كيلوگرم و 2738 كيلوگرم است.

نمودارتوزيع سطح‌سيب زميني استان‌ها نسبت به كل كشور
سال زراعي 83 – 1382

سایر استانها
25%

ارديل
14%

سمنان
4%

اصفهان
12%

خراسان
4%

همدان
12%

گلستان
5%

جيرفت و كهنوج
7%

آذربايجانشرقي
6%

كردستان
6%

فارس
6%

نمودارتوزيع ميزان توليد سيب زميني استان ها نسبت به كل كشور
سال زراعي 83 – 1382

همدان
15%

اردبيل
14%

اصفهان
13%

آذربايجان شرقي
7%

كردستان
6%

جيرفت و كهنوج
5%

فارس
5%

خراسان
5%

گلستان
4%

زنجان
4%

چهارمحال بختياري
4%

ساير استانها
18%

سطح زیرکشت، میزان تولید و عملکرد پیاز کشور

سطح زیرکشت :

سطح زیرکشت پیاز کشور حدود 48 هزار هکتار برآورد شده است که 98/31 درصد آن اراضي آبي و بقيه به صورت ديم بوده است.

بيشترين سطح زيرکشت پياز در کشور با 18/62 درصد متعلق به استان آذربايجان شرقي ميباشد. استانهاي هرمزگان، سيستان و بلوچستان، اصفهان، فارس و خراسان به ترتيب با 15/78، 9/05 ، 8/59، 8/07 و 6/71 درصد سهم در سطح زيرکشت پياز مقامهاي دوم تا ششم را به خود اختصاص داده اند. شش استان مزبور جمعاً 66/82 درصد زيرکشت پياز کشور را داشته اند.

ميزان توليد :

توليد پياز در کشور حدود 1/63 ميليون تن برآورد شده است. که 99/58 درصد آن از اراضي آبي بدست آمده است.

بيشترين توليد پياز کشور همانند سطح با 21/58 درصد از توليد کشور به استان آذربايجان شرقي تعلق دارد و استانهاي اصفهان، فارس، سيستان و بلوچستان، هرمزگان و خراسان به ترتيب با 16/04، 9/43، 8/40، 8/38 و 7/62 درصد سهم در توليد پياز کشور رتبه هاي دوم تا ششم را به خود اختصاص داده اند و شش استان مزبور جمعاً 71/45 درصد توليد پياز کشور را دارا هستند.

عملکرد در هکتار:

راندمان توليد در هکتار پياز کشور در اراضي آبي 34031 کيلوگرم و در اراضي ديم 8393 کيلوگرم در هکتاربوده است.

بيشترين و کمترين عملکرد پياز آبي کشور به استانهاي اصفهان و چهارمحال بختياري به ترتيب با 62712 کيلوگرم و 6705 کيلوگرم در هکتار تعلق داشته است.

بيشترين و کمترين عملکرد پياز ديم کشور متعلق به استانهاي گلستان و گيلان به ترتيب با 11935 کيلوگرم و 6449 کيلوگرم در هکتار مي باشد.

نمودارتوزیع سطح پیاز استان‌ها نسبت به کل کشور
سال زراعي 1382-83

سایر استانها
%22

آذربایجان شرقي
%19

زنجان
%5

هرمزگان
%16

خوزستان
%6

سیستان و بلوچستان
%9

خراسان
%7

فارس
%8

اصفهان
%9

نمودارتوزیع میزان تولید پیاز استان‌ها نسبت به کل کشور
سال زراعي 1382-83

سطح زیرکشت، میزان تولید و عملکرد ذرت دانه اي كشور

سطح زيركشت :

سطح زيركشت ذرت دانه اي كشور حدود 274 هزار هكتار برآورد شده است كه 99/79 درصد آن اراضي آبي و بقيه به صورت ديم بوده است.

بيشترين سطح زيركشت ذرت دانه اي در كشور با 37/23 درصد متعلق به استان فارس ميباشد. استانهاي خوزستان، كرمانشاه، منطقه جيرفت و كهنوج، منطقه كرمان و قزوين به ترتيب با 21/57، 11/23، 4/19، 4/05 و 3/89 درصد سهم در سطح زيركشت ذرت دانه اي مقامهاي دوم تا ششم را به خود اختصاص داده اند. شش استان مزبور جمعاً 82/16 درصد زيركشت ذرت دانه اي كشور را داشته اند.

ميزان توليد :

توليد ذرت دانه اي در كشور حدود 1/93 ميليون تن برآورد شده است. كه 99/90 درصد آن از اراضي آبي بدست آمده است.

بيشترين توليد ذرت دانه اي كشور همانند سطح با 38/69 درصد از توليد كشور به استان فارس تعلق دارد و استانهاي خوزستان، كرمانشاه، قزوين، منطقه كرمان و منطقه جيرفت و كهنوج به ترتيب با 20/60، 12/79، 4/58،

3/87 و 3/25 درصد سهم در توليد ذرت دانه اي كشور رتبه هاي دوم تا ششم را به خود اختصاص داده اند و شش استان مزبور جمعاً   83/78 درصد توليد ذرت دانه اي كشور را دارا هستند.

عملكرد در هكتار:

راندمان توليد در هكتار ذرت دانه اي كشور در اراضي آبي 7025 كيلوگرم و در اراضي ديم 3385 كيلوگرم در هكتار بوده است.

بيشترين و كمترين عملكرد ذرت دانه اي آبي كشور به استانهاي كردستان و سيستان و بلوچستان به ترتيب با 8332 كيلوگرم و 3648 كيلوگرم در هكتار تعلق داشته است.

بيشترين و كمترين عملكرد ذرت دانه اي ديم كشور متعلق به استانهاي مازندران و گيلان به ترتيب با 3510 كيلوگرم و 3353 كيلوگرم در هكتار مي باشد.

نمودارتوزیع سطح ذرت دانه ای استان‌ها نسبت به کل کشور
سال زراعی 1382-83

سایر استانها
18%

قزوین
4%

کرمان
4%

جیرفت و کهنوج
4%

کرمانشاه
11%

فارس
37%

خوزستان
22%

نمودارتوزیع میزان تولید ذرت دانه ای استان‌ها نسبت به کل کشور
سال زراعی 1382-83

سایر استانها
16%

جیرفت و کهنوج
3%

کرمان
4%

قزوین
5%

کرمانشاه
13%

فارس
39%

خوزستان
21%

»محصولات دايـمي«

سطح زيركشت، ميزان توليد و عملكرد انگور كشور

سطح زيركشت:

سطح زيركشت تاكستانهاي كشور با احتساب درختان پراكنده انگور حدود 313 هزار هكتار بوده كه 93/03 درصد آن درختان بارور مو مي باشند.

217 هزارهكتار معادل 74/28 درصد سطح بارور تاكستانهاي كشور آبياري شده است.

استان فارس با سهم 21/89 درصد سطح بارور تاكستانهاي كشور از نظر سطح در جايگاه نخست قرار دارد. استانهاي خراسان، قزوين، آذربايجان شرقي، آذربايجان غربي، همدان و زنجان به ترتيب با 15/85، 11/60، 7/58، 7/56، 6/58 و   5/05 درصد سهم در سطح بارور انگور كشور در رتبه‌هاي بعدي قرار گرفته‌اند.

در مجموع 76/11 درصد سطح بارور انگور كشور در اين هفت استان مي‌باشد و ساير استانها 23/89 درصد سطح بارور انگور كشور را داشته اند.

ميزان توليد:

توليد انگور كشور حدود 2/73 ميليون تن   بوده كه 90/30 درصد آن از كشت آبي حاصل شده است. استان خراسان عليرغم رتبه دوم در سطح بارور با 17/04 درصد توليد انگور كشور، در جايگاه نخست توليد اين محصول قرار دارد. استان قزوين نيز باوجود اختصاص رتبه سوم سطح بارور ، از نظر توليد با سهم 13/71 درصد در توليد، در جايگاه دوم توليد كنندگان انگور جاي گرفته است.

استانهاي فارس، همدان و آذربايجان شرقي به ترتيب با 12/61، 11/58 و 10/47 درصد از توليد انگور كشور در جايگاههاي سوم تا پنجم قرار دارند.

عملكرد در هكتار:

متوسط ميزان توليد در هكتار انگور آبي كشور 11377 كيلوگرم مي باشد كه بالاترين راندمان توليد آبي 32159 كيلوگرم در هكتار متعلق به استان كهگيلويه و بويراحمد و كمترين راندمان توليد آبي 104 كيلوگرم متعلق به استان اردبيل مي باشد.

متوسط توليد يك هكتار انگور ديم كشور حدود 3529 كيلوگرم بوده است‌كه بيشترين و كمترين عملكرد ديم به ترتيب با 10000 و 158 كيلوگرم توليد در كشت ديم به استانهاي گلستان و اردبيل تعلق دارد.

نمودارتوزیع سطح بارور انگور استان‌ها نسبت به کل کشور
سال 1383

نمودارتوزیع میزان تولید انگور استان‌ها نسبت به کل کشور
سال 1383

سطح زیرکشت، میزان تولید و عملکرد پسته کشور

سطح زیرکشت:

سطح زیرکشت پسته کشور حدود 431 هزار هکتار است کـه در 20 استان کشت شده و75/70 درصد آن درختـان بارور و 24/30 درصد بقیه نهال است.

استان کرمـان بـا 77/50 درصد سطح بـارور پسته کشور مقـام اول را دارا است و دو استان یزد و خراسـان بـه ترتیب بـا 7/98 و 5/71 درصد مقامهـاي دوم و سوم سطح را بـه خود اختصـاص دادهاند. سـه استان مزبـور جمعاً 91/19 درصد سطح بارور پسته کشور را و 17استان دیگر پسته کار8/81 درصد سهم در سطح بارور این محصول را داشتهاند.

میزان تولید:

میزان تولید پسته کشور حدود 185 هزار تن میباشد. استان کرمان با 59/06 درصد تولید پسته کشور در جایگاه نخست قرار گرفته است. استانهاي‌خراسان، یزد، سمنان، فارس و مرکزي بـه ترتیب بـا 13/90، 8/14 و 55/ 5 و 4/97 و4/02 درصد سهم در تولید این محصول مقامهـاي دوم تا ششم را به خود اختصاص دادهاند.

شش استان مزبور جمعاً95/64 درصد پسته کشور را تولید کرده اند.

عملکرد در هکتار:

عملکرد پسته آبي کشور 566 کیلوگرم و پسته دیم کشور 297 کیلوگرم در هکتار مي باشد. بیشترین عملکرد پسته آبي با 2168 کیلوگرم متعلق به استان تهران و کمترین آن با 128 کیلوگرم در هکتار به استان آذربایجان شرقي تعلق دارد. پسته بارور دیم فقط در استان خراسان کشت مي شود که راندمان تولید آن 297 کیلوگرم در هکتار بوده است.

نمودار توزیع سطح زیرکشت بارور پسته استان ها نسبت به کل کشور
سال 1383

سایر استانها
%9

خراسان
%6

یزد
%8

کرمان
%77

نمودار توزیع میزان تولید پسته استان ها نسبت به کل کشور
سال 1383

سایر استانها
%4

مرکزی
%4

فارس
%5

سمنان
%6

یزد
%8

خراسان
%14

کرمان
%59

سطح زیرکشت، میزان تولید و عملکرد خرما کشور

سطح زیرکشت:

سـطح زیرکشـت نخلسـتانهاي كشـور بـا احتسـاب درختان پراكنده در سـال 1383 حدود 233 هزارهكتـار بـوده كـه 83/69 درصد آن درختان بارور و 16/29 درصد بقيه درختان غيربارور (نهال) بوده است.

از حدود 195 هزار هكتار درختان بارور 88/38 درصد آن آبياري شده است.

بيشترين سطح بارور خرما با 18/35 درصد سطح بارور خرما كشور به استان هرمزگان تعلق دارد. استان هاي سيسـتان و بلوچسـتان، بوشـهر ، فـارس، خوزسـتان، جيرفـت وكهنـوج و كرمـان بـه ترتيـب بـا 74/28،35/16،13/14، 12/13،51/32 و 9/66 درصد سهم از سطح زيركشت خرماي بـارور كشور در جايگاههاي بعدي قرار گرفتهاند. هفت استان مزبور جمعاً 98/21 درصد سهم درسطح بارور خرما داشته اند.

ميزان توليد:

ميزان توليد خرماي كشور حدود 990 هزارتن بوده است كه 96/30 درصد آن از اراضـي آبـي حاصـل شده است. سهم توليد اراضي ديم3/70 درصد بوده است. بيشترين توليد خرماي كشور به استان هرمزگان تعلق دارد بـه طوريكـه بـا 15/35 درصد سهم در توليد خرما در جايگاه نخست قرار گرفته است.

استانهاي بوشهر، سيستان و بلوچستان، خوزستان، منطقه جيرفت وكهنوج، كرمـان و فـارس بـه ترتيب بـا 14/79، 14/42، 14/40، 14/18، 13/82 و 12/16 درصد سهم در توليد كشور در جايگاههاي بعدي قرار گرفتهاند. هفت استان مزبور 99/12 درصد خرماي كشور را توليد كرده اند.

عملكرد در هكتار:

ميزان توليد در هكتار خرما براي اراضي آبـي 5531 كيلوگرم و بـراي اراضـي ديم 1615 كيلوگرم بوده است. بالاترين راندمان توليد آبي با 7262 كيلوگرم به استان كرمـان و كمترين راندمان آبـي بـا 2095 كيلوگرم بـه استان سمنان تعلق دارد.

بالاترين عملكرد ديم با 2621 كيلوگرم به استان بوشهر و پايين ترين عملكرد ديم با 206 كيلوگرم بـه استان فارس تعلق دارد.

نمودار توزیع سطح زیرکشت بارور خرمای استان ها نسبت به کل کشور
سال 1383

نمودار توزیع میزان تولید خرمای استان ها نسبت به کل کشور
سال 1383

سطح زیرکشت، میزان تولید و عملکرد سیب کشور

سطح زیرکشت:

سطح زیرکشت سیب کشور حدود 190 هزار هکتار بوده است کـه 82/55 درصد آن زیرکشت درختان بـارور و17/45 درصد زیرکشت نهـال سیب مـي باشد. از 156447 هکتـار سطح زیرکشت بـارور درختـان سیب کشور 99/67 درصد آن آبي و بقیه به صورت دیم کشت شده است.

از کل سطح زیرکشت بـارور سیب کشور، 27/04 درصد بـه آذربایجـان غربـي بـا مقام اول تعلق داشته است و استان‌هاي آذربایجان شرقي، خراسان، تهران، اصفهان، فارس و اردبیل به ترتیب بـا14/75، 11/28، 8/75، 8/65، 6/26 و 5/61 درصد از سطح زیرکشت بارور سیب کشور، مقام هـاي دوم تـا هفتم را بـه خود اختصـاص داده‌اند . هفت استان مزبور جمعاً 82/34 درصد سطح زیرکشت بارور محصول سیب کشور را داشته‌اند.

میزان تولید:

تولید سیب کشور حدود 2/18 میلیون تن است که بیشترین تولید همانند سطح با 29/61درصد از تولید سیب کشور، به استان آذربایجان غربي اختصاص دارد.

استان‌هاي آذربایجـان شرقي، تهران، خراسـان، اصفهان و فـارس‌بـه ترتیب بـا 13/13، 10/26 ، 9/89 ، 9/48 و 8/15درصد از کل تولید سیب کشور مقامهاي دوم تا ششم را دارا هستند. شش استان مورد نظر جمعاً 80/52 درصد از کل تولید سیب کشور را به خود اختصاص داده‌اند.

عملکرد در هکتار:

عملکرد باغات آبي سیب کشور 13946 کیلوگرم در هکتار مي باشد. بالاترین راندمان آبي سیب کشور با 27493 کیلوگرم در هکتار به استان کهگیلویه و بویراحمد و کمترین آن با1301 کیلوگرم در هکتار به استان اردبیل تعلق دارد.

عملکرد باغات دیم سیب کشور 7834 کیلوگرم در هکتار است که استان گیلان با 8182 کیلوگرم در هکتار بالاترین و استان گلستان با 4600 کیلوگرم پایین ترین راندمان تولید سیب دیم را داشته اند.

نمودار توزیع سطح زیرکشت بارور سیب استان‌ها نسبت به کل کشور
سال 1383

نمودار توزیع میزان تولید سیب استان‌ها نسبت به‌کل کشور
سال 1383

سطح زیرکشت، میزان تولید و عملکرد مرکبات کشور

سطح زیرکشت:

سطح زیرکشت مرکبات کل کشور حدود 263 هزار هکتار مي باشد که 87/83 درصد آن درختان بارور مرکبات و 12/17 درصد بقیه نهال مي‌باشد.

از 230763 هکتار سطح بارور درختان مرکبات کشور، 82/52 درصد آن آبي و 17/48 درصد بقیه فقط در استان‌هاي ساحلي شمال ایران ، به صورت دیم کشت شده است.

استان مازندران با 36/34 درصد از اراضي بارور مرکبات کشور، بیشترین سطح را دارا مي‌باشد و استان‌هاي فارس، هرمزگان ، جیرفت و کهنوج ، کرمان و گیلان ترتیب با 21/55، 14/97، 13/74و 3/96 و 3/22 درصد از اراضي بارور مرکبات مقام‌هاي دوم تا ششم کشت این محصول را به خود اختصاص داده‌اند و شش استان مزبور رویهم 93/78 درصد سطح بارور مرکبات کشور را دارا بوده‌اند.

میزان تولید:

تولید مرکبات کشور حدود 4/12 میلیون تن بوده است که 84/15 درصد آن از اراضي آبي مرکبات حاصل شده است. بیشترین تولید مرکبات با 38/55 درصد از کل تولید این محصول در استان مازندران بوده است. استانهاي فارس، هرمزگان ، جیرفت و کهنوج، گیلان و کرمان به ترتیب با 29/43، 11/82 ، 10/33 ، 2/68 و 2/10 درصد سهم در تولید مرکبات کشور را دارا هستند. در شش استان مزبور مجموعاً 94/91 درصد مرکبات کشور تولید شده است.

عملکرد در هکتار:

راندمان تولید مرکبات آبي در کشور 18212 کیلوگرم در هکتار است. بیشترین و کمترین عملکرد آبي به ترتیب با24394 و 3237 کیلوگرم به استانهاي فارس و کرمانشاه تعلق دارد.

متوسط تولید در هکتار مرکبات دیم کشور 16194 کیلوگرم مي باشد. استان مازندران با تولید 16518 کیلوگرم در هکتار بالاترین و استان گلستان با12799 کیلوگرم در هکتار کمترین عملکرد دیم را داشته‌اند.

نمودارتوزیع سطح زیرکشت بارور مرکبات استان‌ها نسبت به کل کشور
سال 1383

نمودارتوزیع‌میزان تولید مرکبات استان‌ها نسبت به کل کشور
سال1383

سایر استانها
%5

کرمان
%2

گیلان
%3

جیرفت و کهنوج
%10

هرمزگان
%12

فارس
%29

مازندران
%39

«فصل سوم»

اطلاعات محصولات سالانه و دايمي استان‌ها

به تفكيك نوع محصول

«پیوست شماره 1»

كليات طرح فني
طرح جاري آمار كشاورزي

طرح فني :

بيان روش و عملي است كه بر اساس اصول و قواعد علمي از طريق نمونه گيري و يا سرشماري نتايج حاصل از آن به كل جامعه مورد بررسي تعميم داده ميشود.بنابراين براي شناخت طرح پيشرفت كشت تعريف مفاهيم زير ضروري است.

اهداف طرح :

اهداف كلي اين طرح عبارت است از:برآورد سطح زير كشت و ميزان توليد محصولات زراعي سالانه و اهداف جزيي شامل محاسبه متوسط عملكرد در واحد سطح،برآورد ميزان خسارت وارده و همچنين ميزان نهادههاي مصرفي و مانند آن است.

پوشش طرح :

اين طرح هر ساله در قالب سه پروژه گندم و جو،برنج و ساير محصولات سالانه زراعي در كليه استانهاي كشور اجرا ميشود.

جامعه آماري :

در اين طرح جامعه آماري كليه مناطق روستايي و شهري كشور است.

چارچوب آماري :

در اين آمارگيري از ساختار سرشماري كشاورزي سال 1372 مركز آمار ايران استفاده شده است كه اطلاعات مربوط به سطح زير كشت،محصولات سالانه بهرهبرداران در هر آبادي به تفكيك محصولات مد نظر قرار گرفته است.

روش آمارگيري :

آمارگيري نمونهاي به روش طبقهبندي دو مرحلهاي انجام ميگيرد كه آبادي به عنوان واحد آماري مرحله اول و بهرهبردار به عنوان واحد آماري در مرحله دوم انتخاب ميگردد.

سطح برآورد اطلاعات :

پارامترهاي مورد نظر در اهداف طرح، در سطح شهرستان،برآورد ميگردد.

نحوه طبقه بندي :

طبقه بندي آباديهايي كه بر اساس چارچوب مورد استفاده داراي كشت محصولات سالانه مورد نظر ميباشند. در هر يك از شهرستانها بر اساس سطح زير كشت آنها به تفكيك گندم و جو، برنج و ساير محصولات با استفاده از روش دالينوس انجام ميگيرد.

نحوه طبقه بندي به روش دالينوس :

برای این کار ابتدا کلیه آبادی‌های هر شهرستان را بر اساس سطح زیر کشت محصولات مورد نظر طرح به صورت صعودی مرتب می‌کنیم،پس از انجام این کار طبقه‌بندی اولیه را بافرجه مساوی طبق جدول زیر انجام می‌دهیم:

فراوانی مطلق جذر فراوانی‌های طبقات	جذر فراوانی‌طبقات	فراوانی در هر طبقه	حدود طبقات
$F_1 \sqrt{f_1} =$	$\sqrt{f_1}$	f_1	a+h
$\sqrt{f_1} + \sqrt{f_2} = F_2$	$\sqrt{f_2}$	f_2	a+2h
"	"	"	"
"	"	"	"
"	"	"	"
$\sqrt{f_1} + \sqrt{f_2} +...+ \sqrt{f_i} = F_i$	$\sqrt{f_i}$	f_i	a+ih
"	"	"	"
"	"	"	"
"	"	"	"
$\sum_{i=1}^{k} \sqrt{f_i} = F$	$\sqrt{f_k}$	f_k	a+kh

که در آن :

a : سطح زیر کشت محصولات مورد نظر طرح در آبادي است که کمترین سطح زیر کشت را در شهرستان دارا می‌باشد.

h : فاصله طبقات اولیه

k : تعداد طبقات اولیه

f_i : فراوانی طبقه iام (تعداد آبادي که سطح زیر کشت آنها از a+(i-1)h بیشتر و از a+ih کمتر می‌باشد)

F_i : مجموع جذر فراوانی‌های طبقهiام و طبقات ماقبل آن

F : مجموع جذر فراوانی‌های کلیه طبقات

و پس ازطبقه بندي اولیه،طبقه بندي ثانویه (اصلي) به طریق زیر انجام می‌گردد.ابتدا مقدار D را از فرمول زیر به دست می‌آوریم.

$$D = F / L$$

که در آن L حداکثر تعداد طبقات مور نظر در شهرستان می‌باشد.

برای به دست آوردن مرز طبقات ثانویه با در نظرگرفتن مقدار D و ستون آخر جدول (F_iها) به طریق زیر عمل می‌کنیم :

1 - مقدار Dرا با F_1 مقایسه کرده چنانچه $D > F_1$ باشد یك واحد از L کم کرده و مجدداً مقدار جدید D را محاسبه می‌نماییم و این عمل را آنقدر ادامه داده تا $D > F1$ گردد.

2 - مقدار D را با F_iها (ستون آخر جدول)مقایسه کرده و دو فراوانی مطلقي (F_i و F_i+1)را که مقدار فوق بین آنها واقع شده مشخص می‌نماییم قدر مطلق تفاوت D با F_i و F_i+1 را مشخص کرده،تفاوت هر کدام که کمتر باشد حد پایین طبقه‌اي را که فراوانی مطلق مذکور در آن واقع شده به عنوان مرز طبقه اول در نظر می‌گیریم،برای به دست آوردن مرز طبقه دوم مقدار 2Dرا با F_iها مقایسه کرده و مانند حالت قبل مرز طبقه دوم را مشخص می‌نماییم و به همین ترتیب عمل را ادامه داده تا حدود کلیه طبقات مشخص گردد.

تعداد آبادي نمونه در هر شهرستان :

با توجه به انحراف معيار قابل قبول كه 10 درصد كل سطح زير كشت در هر شهرستان مي‌باشد،تعداد آبادي‌هاي نمونه لازم از فرمول زير محاسبه مي‌شود :

$$n = \frac{\left(\sum\limits_{h=1}^{k} N_h . \dfrac{S_h}{\sqrt{C_h}} \right) \left(\sum\limits_{h=1}^{k} N_h . S_h \sqrt{C_h} \right)}{\left(0.05 \sum\limits_{h=1}^{k} \sum\limits_{i=1}^{N_h} \times {}_{hi} \right)^2}$$

مشروط بر اينكه تعداد آبادي‌هاي نمونه در هر شهرستان از 5 درصد كل آن تجاوز نكند چنانچه اين تعداد بيش از 5 درصد باشد از فرمول زير استفاده خواهد شد :

$$n = \frac{\left(\sum\limits_{h=1}^{k} N_h . \dfrac{S_h}{\sqrt{C_h}} \right) \left(\sum\limits_{h=1}^{k} N_h . S_h \sqrt{C_h} \right)}{\left(0.05 \sum\limits_{h=1}^{k} \sum\limits_{i=1}^{N_h} \times {}_{hi} \right)^2 + \sum\limits_{h=1}^{k} N_h . S_h^{\,2}}$$

پس از مشخص شدن تعداد كل نمونه در هر شهرستان براي به دست آوردن تعداد نمونه در هر طبقه از فرمول زير استفاده مي‌شود :

$$n_L = \frac{N_L . \dfrac{S_L}{\sqrt{C_L}}}{\sum\limits_{h=1}^{k} N_h . \dfrac{S_h}{\sqrt{C_h}}} \times n$$

در فرمول‌هاي بالا داريم :

n: تعداد كل آبادي‌هاي نمونه در هر شهرستان.

nL: تعداد آبادي‌هاي نمونه در طبقه Lام.

NL: تعداد كل آبادي‌هاي طبقه Lام.

SL:انحراف معيار سطح زير كشت محصولات مورد نظر طرح در آبادي‌هاي طبقه Lام.

S2 : واريانس سطح زير كشت محصولات مورد نظر طرح در آبادي‌هاي طبقه Lام.

X hi: سطح زير كشت محصولات مورد نظر در آبادي iام از طبقه hام.

k: تعداد طبقات در هر شهرستان.

Ch: عبارتست از هزينه عمليات آمارگيري هر واحد از طبقه hام.

لازم به توضيح است در شهرستان‌هايي كه بعضي از آبادي‌هاي آن بر اساس تعريف چارچوب،در زمان آمارگيري فاقد كشت محصولات سالانه (گندم و جو،ساير محصولات) بوده‌انددر قالب طبقه‌اي جداگانه منظور و حداكثر دو درصد آبادي‌هاي فوق به عنوان نمونه به صورت تصادفي ساده انتخاب گرديده تا تغييرات به وجود آمده در فعاليت‌هاي كشاورزي آنها مشخص گردد.پس از مشخص شدن تعداد نمونه لازم در هر طبقه،آبادي‌هاي نمونه به روش سيستماتيك دايره‌اي انتخاب مي‌گردند.دليل استفاده از روش فوق اين است كه خطاي برآورد در

نمونه‌گيري به روش سيستماتيك دايره‌اي خصوصاً در چارچوب‌هايي كه واحدهاي آماري مرتب شده باشند كمتر از تصادفي ساده مي‌باشد پس از انتخاب آبادي‌هاي نمونه جهت بررسي دقت نمونه گيري دو تست زير انجام مي‌گردد.

۱ - توسط نمونه‌هاي انتخابي،سطح زير كشت در شهرستان برآورد مي‌شود و اين برآورد با كل سطح زير كشت شهرستان بر اساس اطلاعات موجود در چارچوب مقايسه مي‌گردد.

۲ - خطاي برآورد با آماره T در سطح تشخيص ۵ درصد آزمون مي‌شود و با در نظر گرفتن نتيجه بندهاي ۱و۲ نمونه‌هاي انتخابي تاييد و يا طبقه‌بندي مجدد به عمل مي‌آيد.

پس از انتخاب آبادي‌هاي نمونه جهت به دست آوردن واحدهاي آماري در مرحله دوم فهرست برداري از آبادي‌هاي مذكور به طريق ده گردشي انجام تا بهره‌برداران ساكن آبادي مشخص شوند.در پايان فهرست‌برداري اسامي بهره‌برداران غير ساكن شهري ليست و پس از مشخص شدن بهره‌برداران ساكن و غير ساكن شهري در هر آبادي با توجه به وسعت سطح زير كشت به طور صعودي مرتب و به دو طبقه كوچك و بزرگ تقسيم مي‌شوند،تعداد بهره‌برداران كوچك نمونه در هر آبادي نمونه ده درصد كل بهره برداران كوچك آن با در نظر گرفتن حداقل ۳ بهره‌بردار كه به صورت سيستماتيك دايره‌اي انجام مي‌گردد مي‌باشد،همچنين در هر آبادي نمونه كليه بهره‌برداران بزرگ مورد پرسش واقع مي‌شوند. مي‌دانيم در جامعه‌هايي كه واحدهاي آماري مرتب شده باشند نمونه گيري به روش سيستماتيك دايره‌اي از دقت بيشتري نسبت به تصادفي ساده برخوردار مي‌باشد لذا به همين دليل بهره‌برداران بر اساس سطح زير كشت مرتب و نمونه‌گيري انجام مي‌گردد.

پس از انتخاب بهره‌برداران نمونه پرسشنامه‌هاي اطلاعاتي از طريق پرسش از بهره‌برداران تكميل مي‌گردد،براي اين كار ابتدا كلاس‌هاي آموزشي جهت پرسنل اجرايي،برگزار و سپس اكيپ‌هاي اجرايي متشكل از آمارگيران،بازبين‌ها و ناظرين فني عمليات صحرايي را شروع كرده پس از تكميل پرسشنامه توسط آمارگيران بازبين‌هايي كه به همين منظور آموزش ديده‌اند،كاربازبيني پرسشنامه‌ها را انجام مي‌دهند تا اشكالات مشخص و با مراجعه مجدد به بهره‌برداران مرتفع گردد.پس از تكميل پرسشنامه‌هاي اطلاعاتي در استان به مركز ارسال و مجدداً بررسي، كنترل و كدگذاري مي‌گردد و جهت استخراج ماشيني به قسمت پانچ فرستاده مي‌شود پس از پانچ اطلاعات،ليست‌هاي كنترلي از كامپيوتر گرفته مي‌شود تا اشتباهات پانچي توسط ويرايش چشمي بر طرف گردد نهايتاً اطلاعات پرسشنامه‌هاي هر شهرستان براي كنترل نهايي توسط ويرايش ماشيني در سطح يك هكتار تبديل و با توجه به پراكندگي آن براي هر آيتم اطلاعاتي در شهرستان و با استفاده از روش بررسي داده‌هاي آماري از طريق نقاط ميانه،چاركها و فرينال داده‌هاي دوروپرت در سري مذكور مشخص و با جايگزيني ميانه داده‌ها به جاي داده‌هاي دوروپرت اصلاح نهايي صورت مي‌گيرد.

۱ - اطلاعات مربوط به هر پرسشنامه را در سطح يك هكتار تبديل مي‌كنيم .

۲ - هر يك از اطلاعات تبديل شده در هر شهرستان را براي هر آيتم اطلاعاتي به صورت صعودي مرتب كرده و از يك تا ... شماره رديف مي‌كنيم.

۳ - نقاط فرينال يعني بزرگترين و كوچكترين داده‌ها را مشخص مي‌نماييم .

۴ - ميانه داده‌هاي مرتب شده را به طريق زير محاسبه مي‌نماييم :

$$\text{رتبه ميانه } FM = \frac{1}{2} (1+ \text{كل فراواني} F)$$

۴ - ۱ : چنانچه FM عدد صحيح شد ميانه داده‌ها برابر است با مقدار داده شماره FM .

۴ - ۲ : چنانچه FM عددي كسري ميانه داده‌ها برابر با ميانگين مقادير داده‌هاي شماره FM پس از حذف مقدار اعشاري آن و شماره FM+1.

۵ - لولاها در سري مرتب شده را به طريق زير محاسبه مي‌نماييم :

$$FL1 = \frac{1}{2} \left(1 + FM \right) \text{ رتبه لولاي اول}$$

رتبه لولاي دوم FL2= $\frac{1}{2}$ (1+FM)+FM

چنانچه FL1 و FL2 اعدادي صحيح شدند لولاها برابراست با مقادير داده‌هاي شماره FL1 و FL2 يعني q(FL1) و q(FL2) .

چنانچه FL1 يا FL2 اعدادي اعشاري شدند لولاها برابر است با ميانگين مقادير داده‌هاي شماره FL1 پس از حذف مقدار اعشاري آن و شماره 1+FL1 در لولاي اول و FL2 پس از حذف مقدار اعشاري آن و شماره 1+FL2.در لولاي دوم.

6 - دامنه ميان لولايي يعني تفاوت دو مقدار لولاها را بدست مي‌آوريم :

دامنه ميان لولايي DM= q(FL2)-q(FL1)

7 -گام داده‌ها را به طريق زير به دست مي‌آوريم :

گام GA=1.5 × DM

8 - دو عدد به نام حدود دروني كه با فاصله يك گام از لولاها مي‌باشند را محاسبه مي‌كنيم :

LD1 = q(FL1) - GA

LD2 = q(FL2) + GA

9 - دو عدد به نام حدود بيروني كه هر يك به فاصله يك گام از حدود دروني مي‌باشند را محاسبه مي‌نماييم :

LB1=LD1-GA

LB2=LD2+GA

10 - داده‌هايي كه بين حدود دروني و بيروني قرار گيرند مشاهدات دور ناميده مي‌شوند.

11 - داده‌هايي كه خارج از حدود بيروني باشند مشاهدات پرت ناميده مي‌شوند.

12 - به جاي مقادير دور و پرت ميانه داده‌ها را جايگزين مي‌نماييم .

13 - پس از جايگزيني ميانه به جاي داده‌هاي دور و پرت اطلاعات در كل سطح محاسبه مي‌گردند.

لازم به ذكر است كه در داده‌هايي مانند ميزان توليد و كود شيميايي مصرف شده كه مي‌توانند مقادير صفر داشته باشند براي مشخص كردن اينگونه داده‌هاي دور و پرت فقط از مقادير LD2 وLB2 استفاده مي‌نماييم (بعضي داده‌هاي دور و پرتي را مشخص مي‌نماييم كه از نظر بزرگي حالت غير عادي نسبت به بقيه داده‌ها دارند).

فرمول برآورد :

برآورد سطح زير كشت،ميزان توليد و ... هر محصول در سطح شهرستان توسط فرمول زير محاسبه مي‌گردد :

$$S = \sum_{h=1}^{k} \frac{N_h}{n_h} \sum_{j=1}^{n_h} (\frac{M_{hj}}{m_{hj}} \sum_{i=1}^{m_{hj}} \sum_{p=1}^{S_{hji}} \frac{X_{hjip}}{F_p} + \sum_{L=1}^{r_{hj}} \sum_{q=1}^{T_{hjL}} \frac{y_{hjlq}}{d_q})$$

كه در آن :

Nh: تعداد كل آبادي‌هاي طبقه h ام.

n h: تعداد آبادي‌هاي نمونه طبقه h ام.

k: تعداد طبقات .

M hj:تعداد كل بهره‌برداران كوچك آبادي j ام در طبقه h ام.

m hj:تعداد بهره‌برداران نمونه كوچك آبادي j ام در طبقه h ام .

m hj: تعداد بهره‌برداران نمونه كوچك آبادي j ام در طبقه h ام .

S hji: تعداد بهره‌برداري‌هاي مستقل بهره‌بردار كوچك i ام در آبادي j زام از طبقه h ام.

X hjip: اندازه صفت مورد نظر در بهره‌برداري p ام از بهره‌بردار كوچك i ام در آبادي j زام از طبقه h ام.

f p: تعداد بهره‌برداران بهره‌برداري p ام.

r hj: تعداد بهره‌برداران بزرگ آبادي j زام از طبقه h ام .

T hji: تعداد بهره‌برداري‌هاي بهره‌بردار بزرگ I زام در آبادي j زام از طبقه h ام.

y hjIq: اندازه صفت مورد نظر بهره‌برداري h ام از بهره‌بردار بزرگ i ام در آبادي h ام از طبقه j زام.

dq: تعداد بهره‌برداران بهره‌برداري q ام.

وزارت جهادكشاورزي
دفتر آمار و فناوري اطلاعات
طرح تهيه آمار كشاورزي
فرم فهرست برداري

استان
شهرستان

بخش و دهستان
آبادي

شماره صفحه

شماره رديف	نام و نوع معبر	شماره مكان	نام و نام خانوادگي سرپرست	آيا خانوار بهره‌برداري كشاورزي دارد؟ بلي 1 خير 2	اگر بلي شماره رديف خانوار بهره‌بردار	پروژه گندم و جو			پروژه ساير محصولات			كل سطح آيش بهره‌بردار	
			خانوار			كل سطح زيركشت بهره‌بردار	كد وسعت بهره‌بردار	شماره رديف بهره‌بردار	كل سطح زير كشت بهره‌بردار	كد وسعت بهره‌بردار	شماره رديف بهره‌بردار	آبي	ديم
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
13													
14													
15													

توجه : در اين فرم ستون‌هاي مربوط به هر يك از پروژه‌ها زماني تكميل مي‌گردد كه آبادي نمونه براي آن پروژه انتخاب شده باشد.

وزارت جهادكشاورزي
دفتر آمار و فناوري اطلاعات
طرح تهيه امار كشاورزي
پروژه گندم و جو
پرسشنامه بهره‌برداري

كد فرم
كد ركورد

1
1
2
1

نام و نام خانوادگي بهره بردار:

جنسيت بهره بردار: كد

28

شماره رديف بهره بردار:

29		31

تعداد بهره‌برداري‌هاي بهره‌بردار:

32	33

شماره اين بهره برداري:

34	35

تعداد بهره‌برداران اين بهره‌برداري:

36		37

شماره طبقه:

38	39

نوع بهره‌برداري: كد

40

شماره پرسشنامه:

3			6

نام استان: كد

7	8

نام شهرستان: كد

9	10

نام بخش: كد

11	12

نام دهستان: ك

13			16

نام آبادي: ك د

17					22

سال زراعي: ك د

23		/		27

تعداد قطعات بهره برداري براي كليه محصولات

41	42

كد ركورد

2
2

سطح زير كشت و ميزان بذر مصرف شده در بهره برداري

نام ,	نوع واريته		سطح كاشته شده (هكتار)		بذر مصرف شده		كد نوع واريته		كد محصو
	آبي	ديم	آبي		ديم		آبي		ديم			
			30 35	24 29	17 23	10 16	8 9	6 7	3 5
			9(4)V99	9(4)V99	9(6)V9	9(6)V9	9(2)	9(2)	9(3)
گندم									102
جو									104

كد ركورد

2
3

سطح برداشت و ميزان توليد در بهره برداري

واحد : هكتار - كيلوگرم

نام ,	نوع واريته		سطح برداشت شده		ميزان توليد		كد نوع واريته		كد محصو
	آبي	ديم	آبي		ديم		آبي		ديم			
			34 39	28 33	19 27	10 18	8 9	6 7	3 5
			9(4)V99	9(4)V99	9(8)V9	9(8)V9	9(2)	9(2)	9(3)
گندم									102
جو									104

کد رکورد
واحد: کیلوگرم

میزان کود شیمیایي مصرف شده در بهره برداري

نام	نوع واریته		اوره (ازت)		فسفات		سایر کودهاي		کد نوع واریته		کد محصول
	آبي	دیم	آبي	دیم	آبي	دیم	آبي	دیم	آبي	دیم	
			35 3 9	3 34 0	25 2 9	2 2 0 4	1 1 5 9	1 1 0 4	8 9	6 7	3 5
			9(5)	9(5)	9(5)	9(5)	9(5)	9(5)	9(2)	9(2)	9(3)
گندم											102
جو											104

کد رکورد
واحد: کیلوگرم

میزان سموم مصرف شده در بهره برداري

نام	نوع واریته		علف کش		دفع آفات		بیماري		کد نوع واریته		کد محصول
	آبي	دیم	آبي	دیم	آبي	دیم	آبي	دیم	آبي	دیم	
			40 4 5	3 39 4	2 3 8 2	2 2 3 7	1 2 6 1	1 1 0 5	8 9	6 7	3 5
			9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(2)	9(2)	9(3)
گندم											102
جو											104

کد رکورد
واحد : کیلوگرم

میزان تولید و نحوه مصرف تولیدات بهره برداري

نام	میزان تولید	فروش		خودمصرفي و ذخیره			کد محصول
		آزاد	دولت	خوراک	بذر	سایر	
	51 59	42 50	33 41	24 32	15 23	6 14	3 5
	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(3)
گندم							102
جو							104

نام و نام خانوادگي آمارگیر:
تاریخ و امضا:

نام و نام خانوادگي بازبین:
تاریخ و امضا:

كد فرم

1
| 1 |

كد ركورد

2
| 1 |

نام و نام خانوادگي بهره بردار:

جنسيت بهره بردار: كد
28
| |

شماره رديف بهره بردار:
29 31
| | |

تعداد بهرهبرداريهاي بهرهبردار:
32 33
| | |

شماره اين بهره برداري:
34 35
| | |

تعداد بهرهبرداران اين بهرهبرداري:
36 37
| | |

شماره طبقه:
38 39
| | |

نوع بهرهبرداري: كد
40
| |

شماره پرسشنامه:
3   6
| | | | |

نام استان: كد
7 8
| | |

نام شهرستان: كد
9 10
| | |

نام بخش: كد
11 12
| | |

نام دهستان: كد
13   16
| | | | |

نام آبادي: كد
17   22
| | | | | | |

سال زراعي:
23   27
| | | / | |

سطح زير كشت و ميزان بذر مصرف شده در بهره برداري
كد ركورد
2
| 2 |

نوع برنج	تعداد قطعات		سطح زير كشت		بذر مصرف شده		كد نوع	
	18	19	12	17	5	11	3	4
	9(2)		9(4)V99		9(6)V9		9(2)	

سطح برداشت شده و ميزان توليد در بهرهبرداري
كد ركورد
2
| 3 |

نوع برنج	سطح برداشت شده (هكتار)		ميزان توليد شلتوك (كيلوگرم)		كد نوع برنج	
	14	19	5	13	3	4
	9(4) V99		9(8)V9		9(2)	

کد رکورد **4** **2**

سطح خسارت خورده بر حسب نوع در بهره برداري   واحد : هكتار

نوع برنج	كل سطح خسارت	آفت		بيماري		حوادث طبيعي			كد نوع
		ساقه	برگ	بلاست	شبه بلاست	كم آبي	حمله‌حيوانات	ساير	نوع
	47 52	41 46	35 40	29 34	23 28	17 22	11 16	5 10	3 4
	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(2)

كد رکورد **5** **2**

ميزان كود شيميايي و سم مصرف شده در بهره برداري   واحد : كيلوگرم

نوع برنج	كود شيميايي			سم			كد نوع
	اوره (ازت)	فسفات	ساير	دفع آفات	بيماري	ساير	نوع
	36 40	31 35	26 30	19 25	12 18	5 11	3 4
	9(5)	9(5)	9(5)	9(4)V9(3)	9(4)V9(3)	9(4)V9(3)	9(2)

كد رکورد **6** **2**

ميزان توليد برنج در بهره برداري و نحوه مصرف آن   واحد : كيلوگرم

نوع برنج	ميزان توليد	فروش		خودمصرفي و ذخيره			كد نوع
		آزاد	دولت	خوراك	بذر	ساير موارد	نوع
	50 58	41 49	32 40	23 31	14 22	5 13	3 4
	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(2)

نام و نام خانوادگي آمارگير: **نام و نام خانوادگي بازبين:**
تاريخ و امضا: **تاريخ و امضا:**

وزارت جهادكشاورزي
دفترامار و فناوري اطلاعات   كد فرم **1** / **1** / **2**
طرح تهيه امار كشاورزي

كد رکورد **1**

پروژه سایر محصولات
پرسشنامه بهره‌برداري

<table>
<tr><td>

نام و نام خانوادگي بهره بردار:

جنسیت بهره بردار: کد ₂₈

شماره ردیف بهره بردار: ₂₉ ₃₁

تعداد بهره‌برداري‌هاي بهره‌بردار: ₃₂ ₃₃

شماره این بهره برداري: ₃₄ ₃₅

تعداد بهره‌برداران این بهره‌برداري: ₃₆ ₃₇

شماره طبقه: ₃₈ ₃₉

نوع بهره‌برداري: کد ₄₀

</td><td>

شماره پرسشنامه: ₃ ₆

نام استان: کد ₇ ₈

نام شهرستان: کد ₉ ₁₀

نام بخش: کد ₁₁ ₁₂

نام دهستان: ₁₃ ₁₆

کد آبادي: نام آبادي: ₁₇ ₂₂

سال زراعي: کد ₂₃ / ₂₇

</td></tr>
</table>

سطح زیرکشت و میزان بذر مصرف شده در بهره برداري   کد رکورد 2 / 2

نام محصول	تعداد قطعات		سطح کاشته شده		بذر مصرف شده		کد محصول
	آبي	دیم	آبي	دیم	آبي	دیم	
	36 37	34 35	28 33	22 27	14 21	6 13	3 5
	9(2)	9(2)	9(4)V99	9(4)V99	9(6)V99	9(6)V99	9(3)

سطح برداشت و میزان تولید بهره‌برداري   کد رکورد 2 / 3

نام محصول	سطح برداشت شده (هکتار)		میزان تولید (کیلوگرم)		کد محصول
	آبي	دیم	آبي	دیم	
	32 37	26 31	16 25	6 15	3 5
	9(4)V99	9(4)V99	9(8)V99	9(8)V99	9(3)

کد رکورد $\boxed{\begin{array}{c}2\\4\end{array}}$

میزان کود شیمیایی مصرف شده در بهره برداری

واحد : کیلوگرم

نام محصول	اوره (ازت)				فسفات				سایرکودهای شیمیایی		کد محصول
	آبي		ديم		آبي		ديم		آبي	ديم	
	31	35	26	30	21	25	16	20	11	15	6	10	3	5
			9(5)	9(5)	9(5)	9(5)	9(5)	9(5)	9(3)		

کد رکورد $\boxed{\begin{array}{c}2\\5\end{array}}$

میزان سموم مصرف شده در بهره برداری

واحد : کیلوگرم

نام محصول	علف کش				دفع آفات				بيماري		کد محصول
	آبي		ديم		آبي		ديم		آبي	ديم	
	36	41	30	35	24	29	18	23	12	17	6	11	3	5
	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(4)V99	9(3)

$\boxed{\begin{array}{c}2\\6\end{array}}$

کد رکورد

میزان تولید و نحوه مصرف تولیدات بهره برداری

واحد : کیلوگرم

نام محصول	میزان	فروش		خودمصرفي و ذخیره			کد محصول
		آزاد	دولت	خوراک	بذر	سایر موارد	
	51 59	42 5	33 41	24 32	15 23	6 14	3 5
	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(8)V9	9(3)

نام و نام خانوادگي بازبین: نام و نام خانوادگي آمارگیر:

تاریخ و امضا: تاریخ و امضا:

«پیوست شماره 2»