



تقرير حالة القطاع الزراعي  
لعام 2006

تشرين أول 2007

## مقدمة:

يعتبر القطاع الزراعي ركيزة أساسية في النشاط الاقتصادي ويقوم بدور أساسي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية لغالبية الدول ومنها الأردن. ويرجع الدور الرئيسي للزراعة في مجال تنمية الموارد الاقتصادية إلى ما تقدمه من مواد غذائية ومنتجات أخرى ضرورية في حياة الفرد والمجتمع على حد سواء.

أصبحت قضايا الحد من الفقر والأمن الغذائي والحفاظ على الموارد الطبيعية من أهم القضايا الوطنية والعالمية. وفي الوقت ذاته فإن العلاقات الوثيقة بين الفقر والجوع وتدهور النظم الايكولوجية أصبحت أكثر وضوحا واشد تأثيرا من أي وقت مضى.

لذا فإن التنمية الزراعية هي العنصر الأهم في تخفيف وطأة الفقر وهذه التنمية تتطلب حماية الموارد الطبيعية المحدودة والتي يعتمد عليها المزارعون في توفير سبيل عيشهم.

واستمرارا لجهود سابقة فإن وزارة الزراعة تصدر هذا التقرير الذي يتضمن عرضا شاملا لانجازات القطاع الزراعي خلال عام 2006 وتحليلا للواقع الزراعي إضافة للتشريعات والتعليمات الصادرة استنادا لقانون الزراعة المعمول به حاليا .

ونأمل من جميع المهتمين تزويدنا بأية آراء أو مقترحات تسهم في تطوير هذا التقرير بحيث يعكس الفائدة المرجوة من نشره خدمة للقطاع الزراعي والعاملين به.

والله من وراء القصد,,,,,,,,,,,,,

أمين عام وزارة الزراعة

الدكتور راضي الطراونة

## فهرس

الصفحة	البيان
2	المقدمة .....
5-4	الزراعة في البيان الوزاري للحكومة المشكلة 2005-2006 .....
9 -6	الأحوال المناخية السائدة خلال عام 2006 .....
14 - 10	الإنتاج النباتي .....
19 - 15	الحراج والمراعي .....
23 -20	الإنتاج الحيواني .....
26 - 24	مياه الري واستعمالاتها .....
30 -27	مشاكل القطاع الزراعي .....
32 - 31	الاتجاهات العامة التي تم رصدها بالنسبة لقطاعات الإنتاج الرئيسية .....
34 -33	القوى العاملة في الزراعة .....
39 -35	نشاطات المؤسسات الحكومية المعنية بالتنمية الزراعية .....
43 -40	الاستثمار في القطاع الزراعي .....
47 -44	الفعاليات والنشاطات الزراعية للقطاع الخاص .....
51 -48	التشريعات الزراعية والتعديلات المؤسسية .....
57 -52	المشاريع الزراعية ومشاريع الإستراتيجية .....
61 -58	المساعدات الخارجية والتعاون المشترك والاتفاقيات .....
64 -62	اتجاهات الأسعار في السوق المحلي .....
68 -65	التجارة الخارجية للسلع الزراعية والغذائية .....
70 -69	قيمة الإنتاج الزراعي .....

الزراعة في البيان الوزاري  
للحكومة المشكلة 2005-2006  
2005

## الزراعة في البيان الوزاري لحكومة دولة رئيس الوزراء الدكتور معروف البخيت المقدم لمجلس الأمة بتاريخ 15/كانون أول /2005 لنيل الثقة: -

1. تنظر الحكومة إلى الزراعة نظرة متكاملة لا تقتصر على بعدها الاقتصادي، بل تتجاوزه لتشمل البعدين الاجتماعي والبيئي كونها تشكل ركيزة أساسية للتنمية الريفية المتكاملة. وفي هذا المجال ستنبئ الحكومة سياسات إصلاحية شاملة لهذه الأبعاد بحيث تعتمد مبدأ الشراكة بين القطاعين العام والخاص تركز على حفظ الثروة الحرجية، وتأهيل المراعي الطبيعية.
2. ستعمل الحكومة أيضاً على ربط الإنتاج الزراعي بمتطلبات السوق وتعزيز الصادرات كماً ونوعاً مع التركيز على تحسين أحوال المزارعين ومساعدتهم لتسويق منتجاتهم.
3. وستمضي الحكومة في دعم البحث العلمي الزراعي، وتعزيز برامج الإرشاد الزراعي، كما ستعمل على تنفيذ مشروع القروض الصغيرة الذي سيسهم في الحد من مشكلتي الفقر والبطالة.
4. وفي مجال المياه والري ستقوم الحكومة بتنفيذ متطلبات النمو والتطور سواء كانت مشاريع مائية أو إعادة تأهيل شبكات المياه أو الصرف الصحي التي توفر مصدراً مائياً جديداً من خلال إعادة استخدام المياه المعالجة في الري.
5. كما ستقوم الحكومة بدراسة بناء عدد من السدود في بعض مناطق المملكة وكذلك إنشاء الحفائر والبرك الصحراوية ومتابعة الانتهاء من تنفيذ مشروعات بناء السدود الأخرى وذلك لتوفير الحصاد المائي.
6. وفي الإطار نفسه ستقوم الحكومة بإعداد المخططات التفصيلية لأعمال البنية التحتية، لاستثمار موقع سد الكرامة وإيصال الكهرباء لمشروع منطقة الزارة. وستنفذ الحكومة عدداً من المشروعات الخاصة بالتنمية الريفية في إطار تنمية المصادر المائية في وادي الأردن.

الأحوال المناخية السائدة

خلال عام 2006

## 1-1 الأمطار

كان أداء الموسم المطري للعام 2006/2005 اقل من المعدلات السنوية في معظم مناطق المملكة باستثناء منطقتي القطرانة وديرعلا حيث تجاوزت معدلاتهما الموسمية العامة بزيادة تتراوح بين (6% - 44%)، وسجلت كل من الشوبك والطفيلة ووادي الضليل والمفرق والأزرق الجنوبي والصفواوي والرويشد ومعان وغورالصافي والجفر والعقبة نسباً اقل من (70%) من المعدل الموسمي. فيما تجاوزت المناطق المتبقية نسبة (70% - 96%).

"يعرف الأداء هنا بأنه النسبة المئوية بين كمية الأمطار التي هطلت فعلياً خلال فترة معينة والمعدل السنوي للهطول خلال نفس الفترة".

### ملخص تفصيلي للهطول

ابتدأ الموسم المطري بهطول ضعيف في معظم مناطق المملكة، وفي نهاية شهر أيلول سجلت الزرقاء هطولا غزيرا بلغ ( 11.5 ) ملم.

شهر أيلول 2005:

سجل شهر تشرين أول أيضا كميات ضئيلة من الأمطار تراوحت ما بين (0.3) ملم في محطة الرمثا و(11.1) ملم في محطة الباقورة.

شهر تشرين أول 2005:

تحسن أداء الموسم حيث تراوحت كميات الأمطار الشهرية ما بين (0.9) ملم في غور الصافي إلى (73.1) ملم في رأس منيف.

شهر تشرين ثاني 2005:

تحسن أداء الموسم المطري في شهر كانون أول في معظم مناطق المملكة وسجلت أعلى كمية هطول شهرية في محطة السلط (175.2) ملم وكانت أعلى كمية هطول يومية لنفس المحطة وبلغت ( 66.5 ) ملم يوم 2005/12/16.

شهر كانون أول 2005:

انخفض الأداء المطري عما كان عليه في شهر كانون أول 2005 بنسب قليلة متفاوتة من منطقة إلى أخرى وسجلت عجلون أعلى كمية هطول شهرية بلغت (120) ملم وسجلت السلط أعلى كمية هطول يومي بلغت ( 40.9 ) ملم.

شهر كانون ثاني 2006:

تحسنت كميات الأمطار بشكل ملحوظ في معظم مناطق المملكة حيث سجلت محطة رأس منيف أعلى كمية هطول شهرية بلغت (129.7) ملم. وسجلت نفس المنطقة أعلى كمية هطول يومية بلغت (55.0) ملم.

شهر شباط 2006:

سجلت اغلب محطات المملكة كميات ضئيلة جدا من الأمطار وتكاد تنعدم في محطات كثيرة حيث سجلت محطة رأس منيف أعلى كمية هطول بلغت (12.9) ملم.

شهر آذار 2006:

تحسن أداء الموسم المطري في معظم محطات المملكة وتم رصد كميات ممتازة من الأمطار في معظم المناطق وسجلت السلط أعلى كمية هطول

شهر نيسان 2006:

شهرية بلغت (153.6) ملم وأعلى كمية أمطار يومية بلغت (69.0) ملم في نفس المحطة.

بدأ الموسم المطري بالانحسار مسجلاً كميات أمطار شهرية أقل من (0.6) ملم في معظم مناطق المملكة حيث تراوحت ما بين (0.1-0.6) ملم وغالبية المحطات لم تسجل أمطار في هذا الشهر.

## شهر ايار 2006:

### عدد الأيام الماطرة

يتراوح معدل عدد الأيام الماطرة في الموسم ما بين (50) يوماً في المناطق الشمالية والوسطى و(35) يوماً في الشوبك والطفيلة. وكان عدد الأيام الماطرة لهذا العام حول المعدل حيث تراوح ما بين (20) يوماً في مناطق البادية الشرقية و(52) يوماً في البلقاء والمناطق الوسطى والشمالية.

### جدول رقم (1)

#### كميات الأمطار التراكمية الهاطلة على أهم المحطات في المملكة خلال الموسم 2006/2005

المحطة	المعدل الموسمي العام للهطول (ملم)	مجموع كميات الهطول (ملم) لموسم 2006/2005	النسبة المئوية للموسم %
الباقورة	393.7	293.3	74
وادي الريان	301.3	289.3	96
دير علا	284.2	302	106
غور الصافي	73.5	42.3	85
العقبة	30.6	5.2	17
اريد	455.4	387.7	83
رأس منيف	582.2	511.1	88
السلط	558.9	536.8	96
الجامعة الأردنية	492.8	450.3	91
مطار عمان	272.5	189.4	70
مطار الملكة علياء	176.0	126.4	72
مادبا	324.9	290.4	89
الربة	339.0	306.6	90
الحسن/الطفيلة	237.6	150.1	63
الشوبك	294.2	158.4	54
معان	44.2	22.0	50
المفرق	175.9	102.5	65
وادي الضليل	147.5	100.8	68
مصفاة البترول	144.7	121.7	84
الأزرق الجنوبي	63.7	17.9	82
الصفاوي	74.4	33.0	44



62	50.4	81.0	الرويشد
143	133.0	92.8	القطرانة
55	19.2	35.2	الجفر

المصدر: دائرة الأرصاد الجوية-مديرية الأرصاد التطبيقية -قسم المناخ

وبالمحصلة يعتبر هذا الموسم من المواسم المطرية الجافة فقد تراوحت النسبة المئوية للهطول المطري ما بين (17%-96%) من المعدل السنوي العام في معظم مناطق المملكة باستثناء محطة دير علا والقطرانة سجلتا على التوالي نسباً بلغت (106%) و(143%).

### الثلوج:

تركزت ثلوج هذا الموسم في شهر شباط 2006 في كل من الشوبك والسلط وصويلح والجامعة الأردنية ورأس منيف والرشادية , إضافة إلى هطولها على الشوبك في شهر كانون ثاني ورأس منيف في شهر آذار، ويوضح الجدول رقم (2) تاريخ وكميات الثلوج التي هطلت في هذا الموسم.

### جدول رقم ( 2 )

#### كميات الثلوج التي هطلت على المملكة في موسم 2006/2005م

اسم المحطة	تاريخ الهطول	سماكة الثلج (سم)
الشوبك	14 كانون ثاني	1
	15 شباط	5
	16 شباط	2
رأس منيف	8 شباط	10
	9 شباط	3
	9 آذار	3
صويلح	8 شباط	8
	16 شباط	1
الجامعة الأردنية	8 شباط	5
السلط	15 شباط	0.5
الرشادية	16 شباط	15

### 2-1 درجات الحرارة

تذبذبت درجات الحرارة حول معدلها العام بشكل طبيعي خلال الموسم الشتوي 2006/2005 وتأثرت المملكة بموجات باردة وأخرى دافئة ضمن التذبذب الطبيعي لدرجات الحرارة في مثل هذا الوقت من السنة. وتشكل الصقيع والانجماد في بعض مناطق البادية الشرقية والمرتفعات الشمالية والوسطى والجنوبية وتركزت في كانون أول وكانون ثاني وشباط. وقد سجلت مزرعة الجامعة - دير علا أعلى درجة حرارة

عظمى خلال موسم 2005-2006 بلغت (45°س) بتاريخ 2006/5/5م بينما سجلت الشوبك اقل درجة حرارة صغرى بلغت (-7°س) بتاريخ 2006/1/19م.

## الإنتاج النباتي

بلغ إجمالي المساحة المزروعة نحو (2.52) مليون دونم لعام 2006 مقابل (2.47) مليون دونم لعام 2005- حسب البيانات النهائية لدائرة الإحصاءات العامة- أي بزيادة مقدارها (2%)، وقد شكلت المساحة المروية ما نسبته (33%) من إجمالي المساحة المزروعة.

### المحاصيل الحقلية

- بلغت المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية لعام 2006 حوالي (1.24) مليون دونم - تشكل ما نسبته (49%) من إجمالي المساحة المزروعة في المملكة- مقابل (1.21) ألف دونم في عام 2005 أي بزيادة مقدارها (2%)، في حين بلغت المساحة المحصودة حوالي (733) ألف دونم بنسبة (59%) من المساحة المزروعة بالمحاصيل الحقلية .
- تقسم المحاصيل الحقلية إلى محاصيل حقلية شتوية أهمها (القمح والشعير والعدس وال فول)، وقد بلغ مجموع المساحات المزروعة بهذه المحاصيل حوالي (1.14) مليون دونم.
- أما المحاصيل الحقلية الصيفية فأهمها (الحمص والسهم والذرة والتبغ) حيث بلغت المساحة المزروعة حوالي (24) ألف دونم .
- أما البيقيا والكرسنة والمحاصيل الأخرى فبلغت مساحتها نحو (74.6) ألف دونم.

ويوضح الجدول رقم (3) المساحة المزروعة والمحصودة وإنتاج المحاصيل الحقلية في المملكة.

### جدول رقم (3)

#### المساحة المزروعة والمحصودة وإنتاج المحاصيل الحقلية في الأردن 2006

(المساحة: ألف دونم، الإنتاج: ألف طن)

المحصول	المساحة المزروعة	المساحة المحصودة	الإنتاج
قمح	418.6	269.2	22.9
شعير	713.8	360.3	18.4
عدس	4.9	4.9	0.3
حمص	12.2	12.2	1.7
ذرة صفراء	6.5	6.5	14.5
ذرة بيضاء	4.4	4.4	6.0
دخان هيشي	0.4	0.4	0.05
برسيم أخضر	55.7	55.7	275.5
بيقيا وكرسنة	18.3	18.3	1.5
أخرى	1.1	1.1	0.413

341.3	733.0	1235.9	المجموع
-------	-------	--------	---------

المصدر: النشرة الإحصائية الزراعية / 2006 - دائرة الإحصاءات العامة

### الخضراوات

بلغت المساحة المزروعة بالخضراوات لعام 2006 حوالي (423.1) ألف دونم بنسبة (16.8%) من إجمالي المساحة المزروعة في المملكة مقابل (402) ألف دونم في عام 2005 مسجلة بذلك زيادة مقدارها (5%). ويوضح الجدول رقم (4) مساحة وإنتاج الخضراوات الصيفية والشتوية في المملكة لعام 2006 منها (196.9) ألف دونم خضراوات صيفية و (226.2) ألف دونم خضراوات شتوية.

#### جدول رقم (4)

#### مساحة وإنتاج الخضراوات في الأردن 2006

(المساحة: ألف دونم، الإنتاج: ألف طن)

المحصول	خضراوات شتوية		خضراوات صيفية		المجموع	
	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	المساحة	الإنتاج
بندوره	59.7	292.7	52.9	254.0	112.6	546.8
كوسا	17.6	32.0	16.5	29.9	34.1	62.0
بادنجان	16.9	64.2	9.1	31.4	26.1	95.6
خيار	8.8	71.9	8.8	70.7	17.5	142.7
بطاطا	37.9	109.5	14.8	50.5	52.8	160.0
ملفوف	6.3	27.8	2.2	9.4	8.6	37.2
زهرة	17.4	38.5	12.7	24.9	30.2	63.4
فلفل حار	3.0	8.5	4.5	10.6	7.5	19.2
فلفل حلو	4.3	10.5	5.4	8.5	9.7	19.0
فول اخضر	14.9	11.3	0.1	0.09	15.0	11.4
فاصوليا	3.4	5.8	4.5	7.9	7.9	13.7
بازيلا	4.8	2.6	1.4	0.7	6.1	3.3
لوبيا	0.02	0.02	0.5	0.6	0.5	0.7
ملوخية	1.2	3.8	9.9	30.3	11.2	34.0
باميا	0.5	0.3	9.2	4.0	9.7	4.3
خس	8.0	23.5	4.9	13.7	13.0	37.2
شمام	0.4	1.3	6.9	26.0	7.2	27.3
بطيخ	1.2	4.6	20.0	87.4	21.2	92.0
سبانخ	0.5	1.0	2.4	7.7	2.9	8.7
بصل أخضر	1.5	3.6	0.03	0.07	1.5	3.7
بصل جاف	6.0	23.5	1.2	5.2	7.2	28.7
فقوس	0.07	0.09	2.8	3.6	2.8	3.7
لفت	0.8	1.8	0	0	0.8	1.9
جزر	5.2	9.8	1.7	4.0	7.0	13.9
بقونس	0.8	1.4	0.3	0.7	1.1	2.1
فجل	1.2	3.4	0.1	0.3	1.3	3.7
أخرى	3.4	5.2	3.8	6.1	7.2	11.4
المجموع	226.2	759.0	196.9	688.7	423.1	1447.7

### الزراعة المحمية

بلغ عدد البيوت البلاستيكية في المملكة لموسم 2006 حوالي (38666) بيتاً منها (27708) في الأغوار، وحوالي (10958) في المرتفعات مزروعة بمحاصيل الخضراوات مثل البندورة والخيار والفلفل والفاصولياء. وقد بلغ إجمالي إنتاج المملكة من الزراعة المحمية حوالي (165) ألف طن، منها (105) ألف طن في الأغوار و(60) ألف طن في المرتفعات. يوضح الجدول رقم (5) أعداد البيوت البلاستيكية وإنتاجها في المملكة لعام 2006 حسب المحصول.

#### جدول رقم (5)

#### أعداد البيوت البلاستيكية والإنتاج في المملكة لعام 2006

##### الإنتاج/ ألف طن

المحصول	المرتفعات		الأغوار		إجمالي المملكة	
	عدد	إنتاج	عدد	إنتاج	عدد	إنتاج
بندورة	525	2520	6588	30027	7113	32547
خيار	9101	54630	13548	57736	22649	112366
فلفل	599	1196	2683	6504	3282	7700
فاصولياء	226	517	496	1527	722	2044
أخرى	507	668	4393	9244	4900	9912
المجموع	10958	59531	27708	105038	38666	164569

المصدر: مديرية المعلومات والحاسوب

### الأشجار المثمرة

بلغت المساحات المزروعة بالأشجار المثمرة عام 2006 نحو (863.4) ألف دونم حيث تشكل حوالي (34.2%) من إجمالي المساحة المزروعة بالأشجار مقابل (861) ألف دونم عام 2005 أي بزيادة في المساحة بنسبة (0.3%) . وأهم الأشجار المثمرة المزروعة كانت الزيتون والحمضيات واللوزيات والتفاحيات والعنب وبنسب (75%)، (7.8%)، (4.4%)، (4.8%)، (4.2%) على التوالي من إجمالي المساحة المغطاة بالأشجار المثمرة. ويوضح الجدول رقم (6) مساحات الأشجار المثمرة وإنتاجها في المملكة.

جدول رقم ( 6 )

مساحة وعدد وإنتاج الأشجار المثمرة في الأردن 2006

(المساحة: ألف دونم، عدد الأشجار: ألف شجرة، الإنتاج: ألف طن)

المحصول	المساحة	عدد الأشجار الكلي	عدد الأشجار المثمرة	الإنتاج
حمضيات	67.5	2012.0	1938.0	139.3
زيتون	645.3	8598.0	6225.0	146.8
عنب	36.6	2050.0	1660.0	32.2
تين	5.4	159.8	149.8	3.5
لوز	4.8	175.9	165.4	3.1
دراق	15.8	664.2	640.2	12.6
خوخ و برقوق	6.5	271.2	251.5	4.9
مشمش	7.8	336.2	309.4	6.8
تفاح	38.6	2699.0	2156.7	46.4
رمان	3.6	138.7	124.7	3.5
أجاص	2.7	124.2	114.3	2.7
جوافة	1.2	44.5	38.0	1.0
نخيل	6.5	98.6	69.4	3.9
موز	14.5	1500.0	1310.0	42.1
نكتارين	1.3	56.3	53.3	1.4
كرز	1.9	80.7	80.0	1.3
أخرى	3.5	188.9	181.8	4.2
المجموع	863.4	19198	15468	455.6

المصدر: النشرة الإحصائية الزراعية / 2006 - دائرة الإحصاءات العامة

إنتاج الزيتون لموسم 2006/2005

- بلغ إنتاج الزيتون في عام 2006 حوالي (147) ألف طن مقابل (113) ألف طن في عام 2005 بنسبة زيادة (30%) وذلك بسبب ظاهرة المعاملة (تبادل الحمل)، وارتفع إنتاج زيت الزيتون بنسبة (76%) عن موسم العام السابق فقد وصل الإنتاج إلى (37) ألف طن، وقد حافظت أسعار بيع الزيت على المستوى ذاته في العام الماضي والبالغ (2.75 - 3.00) دينار/ كيلو.

## الحراج والمراعي

## في مجال المراعي:

تشكل أراضي المراعي حوالي (90%) من مساحة المملكة وهي المناطق الأكثر جفافاً والأكثر تعرضاً لموجات الجفاف، تعتبر الأمطار المبكرة المتساقطة في بداية الموسم المطري والتي تبلغ (2-3) هطولات مطرية مؤثرة في شهري تشرين أول وتشرين ثاني تلعب الدور الأساسي في تحديد نوعية الموسم الرعوي، فسقوط كمية كافية مبكرة من المطر تعني موسم ربيعي مبكر وجيد يزداد غناه بانتظام هطول الأمطار في فصل الشتاء ويصل إلى درجة ممتازة إذا ما كان هناك سقوط للأمطار (2-3) مرات خلال شهري آذار ونيسان، حيث تساعد الأمطار المبكرة على زيادة إنبات نباتات المراعي.

إن عدم سقوط الأمطار المبكرة وتأخر سقوطها حتى فصل الشتاء يؤدي إلى تزامن إنبات الأعشاب مع انخفاض درجات الحرارة وبالتالي تقزم هذه الأعشاب ودفعها إلى الإسراع في الإزهار وتكوين البذور دون تشكيل مجموع خضري كاف يسهم في تغذية الحيوانات.

في الموسم 2006/2005 سقطت الأمطار متأخرة على أراضي المراعي بشكل عام وفي معظم أراضي البادية لم تتجاوز كميات الأمطار المتساقطة 50% من المعدل (الرويشد 62% والصفواوي 44% ومعان 50% والجفر 55% والأزرق 29% والمفرق 65%)، وبنفس الوقت لم تسقط كمية أمطار مؤثرة على مناطق المراعي في البادية في فصل الخريف، حيث كان أول سقوط للأمطار في كانون ثاني وترافق موسم الإنبات مع فترة انخفاض درجات الحرارة أو ما يسمى (المربعانية)، الأمر الذي أدى إلى تأخر نمو النباتات.

ومع سقوط كميات أمطار لا بأس بها خلال شهر شباط إلا أن ارتفاع درجات الحرارة فوق المعدل أدى إلى تقزم نمو النباتات ودفعها إلى التكوين المبكر للأزهار والبذور.

ومن الجدير بالذكر أنه حتى تكون كمية الأمطار ذات تأثير على نمو النباتات يجب أن لا تقل كمية الأمطار الساقطة في اليوم الواحد عن (6) ملمترات.

وبناء على ما ذكر ومن خلال المطالعة الميدانية لوضع المراعي يمكن تقدير حالتها كما يلي:

1. المراعي الجبلية: وهي الأراضي المتاحة لرعي المواشي في المناطق الغربية بالإضافة للأراضي الشفا غورية (الحمرة) فالوضع كما يلي:

- ✓ المناطق الغربية: من اربد وعجلون والبلقاء ومادبا وغرب عمان فوضع النباتات الرعوية جيد.
- ✓ المناطق الشفا غورية (الحمرة): فإن تأخر سقوط الأمطار وانقطاعها منذ بداية شهر شباط وارتفاع درجات الحرارة أدى إلى تقزم النباتات وتبكير أزهارها.
- ✓ المناطق الجبلية الجنوبية: فإن انحباس سقوط الأمطار في الخريف أدى إلى تأخر نمو النباتات وتقزمها.



## 2. مراعي البادية: تشكل معظم الأراضي المتاحة للرعي ووضعها كما يلي:

- ✓ منطقة لواء الرويشد: لم تسقط الأمطار في الخريف، وكان سقوط الأمطار المؤثرة في شهر شباط وآذار (52%) من المعدل إلا أن ارتفاع الحرارة قد ساهم في تفاقم وضع النباتات المتقرمة وسرعة إزهارها. ويقدر أن الإنتاجية العلفية للمراعي في هذه المنطقة لم تتجاوز 35% من معدلها.
- ✓ منطقة الصفاوي: كذلك كانت الأمطار متأخرة (شباط وآذار ولم يتجاوز مجموع الأمطار الساقطة 44%) من المعدل مما أدى إلى تردي حالة النباتات وتراجعها وتقدر الإنتاجية من هذه المراعي بحوالي 30% من معدلها.
- ✓ منطقة البادية الوسطى والجنوبية والجنوبية الشرقية: وتشمل مناطق باير والجفر ومعان والقطرانة والأزرق، وكانت الأمطار متأخرة وقل من معدلاتها (50% في معان و55% في الجفر و29% في الأزرق) ولم تتجاوز إنتاجية هذه المراعي (30-40%) من معدلها.

### تأثير الجفاف:

في السنوات العادية تساهم المراعي الطبيعية مع مخلفات المحاصيل الزراعية في تلبية حوالي (50%) من الاحتياجات العلفية للأغنام والماعز والبالغ عددها حوالي (2.3) مليون رأس، وفي هذا العام ونتيجة للجفاف وتراجع إنتاجية المراعي الطبيعية (ومناطق زراعة المحاصيل) فإن هذه المساهمة لم تتجاوز (20%-25%) من الاحتياجات العلفية، كذلك فإن مدة الرعي والبالغة (6-8) أشهر كمعدل في المراعي الطبيعية ومخلفات المحاصيل اقتصر هذا العام على (3-4) أشهر وبالتالي استيراد كميات أكبر من الأعلاف وزيادة الأعباء على المربين.

### المحميات الرعوية

يبلغ عدد المحميات الرعوية (29) محمية مساحتها الإجمالية (752) ألف دونم موزعة على مختلف محافظات المملكة كما هي موضحة في جدول رقم (7).

جدول رقم (7)  
الحميات الرعوية في المملكة

المحافظة	اسم المحمية	المساحة الإجمالية/الف دونم
عمان	ضبعة	3
	العدسية	20
	بلال	17
	أم قصير	2.2
مادبا	ماعين	83
	الفبصلية	20
	الموجب الشمالي	10
عجلون	راجب	4.4
الزرقاء	وادي اليطم	15
	الثومري	300
المفرق	الخصاصري	4.5
	صبا	10.5
	صرة	4
	البيستانة/الرويشد	10
	الرقبان/الرويشد	20
	السطيح	15
البلقاء	عيرا ويرقا	40
الكرك	اللجون	11
	نخل	9
	اللجون(التصحر)	50
	الموجب الجنوبي	10
	وادي ابن حماد	8.1
الطفيلة	التوانة	20
	الكمية	10
معان	الفحيح	10
	العائشية	10
	المنشية	3
	رأس النقب	12
	المدورة	20
<b>المجموع</b>	<b>29</b>	<b>751.7</b>

المصدر: التقرير السنوي لمديرية المراعي

**أهم إنجازات المراعي لعام 2006:**

1. مواصلة حماية أراضي المراعي داخل المحميات الرعوية والبالغ مجموع مساحتها حوالي (750) ألف دونم.
2. تحضير (864) دونم من أراضي المراعي للزراعة.
3. زراعة (2167) دونم بالغراس العلفية.

4. بلغ عدد الغراس المزروعة في (13) محمية رعوية حوالي (120) ألف غرسه.  
5. تثبيت مواقع المحميات والسدود والحفائر باستعمال نظام المعلومات الجغرافي.

### في مجال الحراج

تبلغ مساحة الأراضي المسجلة حراجاً حوالي (1.3) مليون دونم، ويبلغ عدد المشاتل الحرجية (12) مشتلاً.

### التحريج السنوي

تم تحضير ما مساحته (2743) دونم من الأراضي الحرجية، في حين تم زراعة (102) دونم، إضافة إلى ترقيع ما مساحته (150) دونم.

### تحريج جوانب الطرق

تم تحضير ما طوله (53) كم، في حين تم زراعة (33) كم.

### إنتاج الأشتال الحرجية

إنتاج (3.9) مليون غرسه حرجية ورعوية من (12) مشتل حرجي موزعة على مناطق المملكة.

### البذور الحرجية والرعية

- ✓ تم جمع ثمار وبذور أنواع مختلفة ولأكثر من (60) نوعاً من الأشجار والشجيرات وقد تم جمع أكثر من (11) طن من هذه الثمار .
- ✓ تم فرز واستخراج وتجفيف (5464) كغم بذور حرجية مختلفة.
- ✓ تم توزيع (678) كيلو غرام بذور حرجية ورعية على المشاتل الحرجية و(4500) كغم بذور قطف لنثرها في مشاريع المراعي.
- ✓ تعرضت الأراضي الحرجية في عام 2006 لعدد من الحرائق بلغت (50) حريقاً في مختلف مناطق المملكة فقد بلغت المساحة التي اجتاحتها الحرائق (994) دونماً وبلغ عدد الأشجار المحروقة (4248) شجرة.

### الاستثمار

- تم إجراء عمليات تقليم الأشجار الحرجية حيث بلغت المساحة المقلمة في مختلف مناطق المملكة نحو (1000) دونم بالإضافة إلى:
- ✓ إزالة الأشجار المحروقة والساقطة والجافة ضمن المناطق الحرجية.
  - ✓ إزالة الأشجار التي تعترض الإنشاءات والبنية التحتية كالطرق والمدارس.
  - ✓ بلغ عدد رخص إزالة الأشجار في الأراضي المملوكة نحو (1386) رخصة وعدد الأشجار المزالة والمقلمة (33239) شجرة، في حين بلغت كمية الحطب الناتجة حوالي (3161) طن والفحم المنتج (361) طن.
  - ✓ أما عدد رخص إزالة الأشجار الحرجية فبلغ (162) رخصة وعدد الأشجار المزالة والمقلمة نحو (1027) شجرة، في حين بلغت كمية الحطب الناتجة حوالي (532) طن.
  - ✓ تم السماح بجمع (61600) عود قصيب.

# الإنتاج الحيواني

تعتبر الثروة الحيوانية مكوناً رئيسياً من مكونات القطاع الزراعي حيث تساهم بنحو (55%) من قيمة الناتج الزراعي. وتتفاوت نسبة مساهمة قطاعات الثروة الحيوانية المختلفة في الناتج الزراعي، حيث يحتل قطاع الدواجن المرتبة الأولى يليه قطاع الأبقار ثم قطاع الأغنام (الضأن والماعز). إلا أن هنالك أهمية خاصة لقطاع الأغنام تتعلق بالبعد الاجتماعي لهذا القطاع حيث يعتمد عليه نحو (48%) من التجمعات السكانية الرعوية في البادية في معيشتهم، وللدور الكبير الذي تتولاه المرأة في الإنتاج من خلال المساعدة في أعمال رعاية وتغذية وحلابة القطعان وفي تصنيع الإنتاج.

### قطاع الدواجن:-

على الرغم من بعض الصعوبات التي واجهت صناعة الدواجن والتي تمثلت بانتشار مرض إنفلونزا الطيور من العنزة (H5N1) في عدد من الدول الآسيوية وانتشاره في بعض الدول المجاورة وظهوره في الأردن في آذار/2006 لحالة واحدة ضمن تربية منزلية في منطقة عجلون ولطيور حبش وقد تم إتلافها واخذ الاحتياطات اللازمة ضمن توصيات منظمة الصحة الحيوانية OIE ووفقاً للخطة الوطنية التي وضعت لمجابهة هذا المرض الأمر الذي أدى إلى تراجع عدد من المربين عن الإنتاج خلال هذه الفترة نتيجة تراجع المستهلكين عن استهلاك منتجات الدواجن، إلا أن هذا القطاع بقي مستمراً في تزويد السوق المحلي بحوالي (87%) من الاحتياجات المحلية من لحوم الدواجن وغطت كامل الاستهلاك المحلي من بيض المائدة. ويذكر انه تم الإعلان عن خلو الأردن من هذا المرض بتاريخ 2006/6/27.

بلغ عدد مزارع الدواجن بكافة أنواعها (مفرخات، أمهات، لاحم، بياض) حوالي (2463) مزرعة بسعة (37.7) مليون طير لمزارع دجاج الأمهات والبياض واللاحم وبمقارنة عدد هذه المزارع لمثيلاتها عام 2005 نجد أنها تناقصت بنحو (200) مزرعة ويعود ذلك لانتشار مرض إنفلونزا الطيور في الدول المجاورة وعزوف المستهلكين داخليا وخارجيا عن استهلاك تلك المنتجات، وقدرت الطاقة الإنتاجية للمفرخات (341.6) مليون صوص وقدر إنتاج لحوم الدواجن حوالي (144.8) ألف طن وبيض المائدة (863.1) مليون بيضة. وقد بلغت نسبة الاكتفاء الذاتي في لحوم الدواجن (89.5%)، أما بيض المائدة فحقق اكتفاء ذاتيا بلغ (103.7%) ويوضح الجدول رقم (8) أعداد مزارع الدواجن في المملكة لعام 2006 .

جدول رقم (8)  
أعداد مزارع الدواجن في المملكة

البيان	الطاقة الإنتاجية
دجاج بياض	1289 مليون بيضة
دجاج لاحم	144 ألف طن
دجاج الأمهات اللاحم	38307 مليون بيضة
المفرخات	341.6 مليون بيضة
مزارع أمهات دجاج البيض	9.6 مليون بيضة
مزارع جدات	2 مليون صوص
مصانع أعلاف	150 طن/ساعة
مصانع مخلفات دواجن	7.5 ألف طن/سنة

المصدر: مديرية المعلومات والحاسوب

ويلاحظ انه لم يطرأ تغيير يذكر على أعداد مزارع الجدات ومصانع الأعلاف ومصانع مخلفات الدواجن والأدوية البيطرية ومسالخ الدواجن.

### ✓ قطاع الأبقار

يأتي قطاع تربية الأبقار في المرتبة الثانية من حيث الأهمية بعد قطاع الدواجن، فقد بلغ تعداد الأبقار في المملكة خلال عام 2006 حوالي (69.1) ألف رأس تربي في (602) مزرعة ولدى العديد من الأسر في المناطق الريفية. أنتجت حوالي (4.1) ألف طن من اللحوم الحمراء وهذه تشكل ما نسبته (30%) من الإنتاج المحلي من اللحوم الحمراء و (208) ألف طن حليب سائل وتساهم الأبقار في إنتاج أكثر من (80%) من إجمالي الإنتاج المحلي من الحليب الطازج ويحقق هذا الإنتاج من الحليب إضافة للحليب الناتج من الأغنام والماعز اكتفاءً ذاتياً يقدر بحوالي (67%). بلغ معدل نصيب الفرد من الحليب الطازج خلال عام 2006 بحوالي (67) كغم/السنة.

### قطاع تربية الأغنام (الضأن والماعز)

قدرت أعداد الضأن والماعز في نهاية عام 2006 بحوالي (1.971 و 0.474) مليون رأس على التوالي ساهمت بإنتاج ما نسبته (20%) من إجمالي الإنتاج المحلي من الحليب الطازج بالإضافة لإنتاج ما لا يقل عن (62%) من إجمالي الإنتاج المحلي من اللحوم الحمراء.

أما الضأن فبلغ عددها (1.971) مليون رأس أنتجت (7.3) ألف طن من اللحوم الحمراء وحوالي (32) ألف طن من الحليب السائل، في حين بلغ عدد الماعز حوالي (0.474) مليون رأس أنتجت (2.4) ألف طن من اللحوم الحمراء و(20) ألف طن من الحليب السائل.

ويوضح الجدول رقم (9) أعداد الضأن والماعز والأبقار في المملكة لعام 2006.

#### جدول رقم (9)

#### أعداد الضأن والماعز والأبقار وإنتاجها من الحليب واللحوم الحمراء

المحافظة	ضأن	ماعز	أبقار	جمال
العدد (ألف رأس)	1971	474	69.1	
إنتاج اللحوم الحمراء/ألف طن	7.3	2.4	4.1	0.3
إنتاج الحليب/ ألف طن	32	20	208	-

المصدر: مديرية الإنتاج الحيواني

يتبع لقطاع الثروة الحيوانية (55) عيادة بيطرية ثابتة و(21) عيادة بيطرية حكومية متنقلة. وقد تم منح وتجديد ترخيص لنحو (18) مصنع أدوية بيطرية و(19) صيدلية بيطرية وكذلك (4) عيادات بيطرية خاصة إضافة إلى (15) مستودعاً، إضافة إلى تسجيل (135) علاج بيطري و(76) لقاح بيطري وإعادة تسجيل (15) علاج بيطري خلال عام 2006.

## النحل:

يزداد نمو قطاع النحل بشكل اضطراري لمساهمته المباشرة في إنتاج مواد غذائية وشفائية عالية القيمة، كما يساهم بشكل غير مباشر في زيادة وتحسين المحاصيل الزراعية عن طريق التلقيح الخلطي لأزهارها. هذا وقد بلغت أعداد الطوائف النحلية حوالي (45) ألف طائفة تعود ملكيتها لأكثر من ألف نحال، وتنتج حوالي (180) طن من العسل وتشكل حوالي (25%) من الاستهلاك السنوي.

## الأسماك:

إن افتقار الأردن للمسطحات المائية الطبيعية من سواحل بحرية ومياه داخلية انعكس سلباً على الإنتاج المحلي للأسماك الذي لم يتجاوز (1007) طن ، الأمر الذي أدى إلى الاعتماد على الاستيراد لسد حاجة السوق حيث تم استيراد (21.5) ألف طن .

## التحصين ضد الأمراض الوبائية:

- ✓ يتم إجراء حملات تحصين مكثفة ضد الأمراض الوبائية المعدية المستوطنة حيث تم تحصين نحو (11.2) مليون حيواناً ضد أمراض ( الحمى القلاعية والحمى الفحمية والبروسيلوسس وطاعون المجترات الصغيرة والجدري...).
- ✓ تم معالجة نحو (2.5) مليون حيواناً ضد مختلف الأمراض الحيوانية، وقد شملت حملات التحصين والمعالجة الحيوانات الزراعية مثل ( الضأن والماعز والأبقار والجمال والخيول والحيوانات المنزلية).
- ✓ وضع حجر الأساس لمقر المستشفى البيطري لتقديم الخدمات الصحية المتعلقة بحيوانات المزارعين وبدعم من الجمعية العالمية لحماية الحيوانات ووزارة التخطيط والتعاون الدولي وأمانة عمان الكبرى.
- ✓ تم افتتاح مشروع " جدات الدواجن " في منطقة الصفاوي بمحافظة المفرق وهو مشروع استثماري يعتبر من المشاريع الأولى في منطقة الشرق الأوسط ويعود لشركة الجزيرة الزراعية ويهدف المشروع إلى إنتاج بيض تفريخ بواقع (15) مليون بيضة وحوالي (12) مليون صوص للاحم سنوياً وستكون الطاقة الإنتاجية بعد توسعة خطوط الإنتاج (45) مليون بيضة و(37) مليون صوص للاحم عمر يوم إضافة لمسلخ بطاقة (19) مليون طائر سنوياً وستكون حجم الاستثمارات فيه بحدود (20) مليون دينار وهناك مرافق أخرى للمشروع مثل مصنع للأعلاف ومفقس للأمهات.

مياه الري واستعمالاتها



تعاني المملكة الأردنية الهاشمية كباقي اغلب مناطق الوطن العربي من ندرة المياه ويرجع ذلك إلى وقوعها في المنطقة الجافة وشبه الجافة من الكرة الأرضية ، ومع النمو السكاني وارتفاع وتيرة التنمية الاجتماعية والاقتصادية فإن مشكلة الندرة تتفاقم كنتيجة منطقية لتزايد الطلب على المياه لتلبية الاحتياجات المنزلية والصناعية والزراعية.

#### الموارد المائية واستخداماتها:

تعتبر مياه الجريان السطحي والفيضانات والمياه الجوفية مصادر للمياه التقليدية بينما تعتبر مياه الصرف الصحي المعالجة والمياه الموسوس والمياه المحلاة مصادر غير تقليدية للمياه.

يعتمد الأردن على الأمطار كمصدر رئيسي للمياه إلا أن كميات الأمطار تتفاوت وتذبذب بدرجة عالية جداً من موسم مطري إلى آخر حيث تسقط الأمطار على المناطق الشمالية المرتفعة بمعدلات تزيد على (500) ملم ولكن في مساحة محدودة جداً تشكل فقط (1.3%) من مساحة المملكة كما تسقط الأمطار بمعدلات تتراوح بين (300-500) ملم على (1.8%) من مساحة المملكة وتسقط بمعدلات تتراوح بين (200-300) ملم على (3.8%) من المساحة الإجمالية وتسقط بمعدلات تتراوح بين (100-200) ملم على (12.5%) من المساحة الكلية ويسقط ما معدله أقل من (100) ملم على (80.6%) من المساحة الإجمالية.

#### استخدامات الموارد المائية في الأردن.

يوضح الجدول رقم (10) استخدامات الموارد المائية في الأردن لعام 2006.

#### **جدول رقم ( 10 )**

#### **استخدامات الموارد المائية لعام 2006**

النسبة المئوية%	الكمية/مليون متر مكعب	استعمالات المياه
63.6	588.3	للرى
31.4	290.6	للشرب والأغراض المنزلية
4.2	38.5	للصناعة
0.8	7.8	للمواشي في البادية
<b>100</b>	<b>925.2</b>	<b>المجموع العام</b>

المصدر: مديرية المعلومات والحاسوب

#### السدود:

وإيماناً من الحكومة بأهمية الاستفادة من مياه الفيضانات الشتوية وحجزها فقد أقامت عدداً من السدود في مختلف مناطق المملكة حيث تبلغ الطاقة التخزينية لهذه السدود (217) مليون متر مكعباً بالإضافة إلى عدداً من السدود الترابية المنتشرة في الصحراء الأردنية.

تعتبر السدود من أهم وسائل الحصاد المائي التي تهدف إلى:-

1. العمل على توفير المياه خلال فترات مختلفة من العام بحجز أكبر كميات من مياه الأمطار لزيادة

الإنتاجية الزراعية باستخدام تقنيات الحصاد المائي والحد من سرعة جريان مياه الأمطار.

2. تأمين المياه لمربي الثروة الحيوانية من خلال توفير مصدر مائي لسقاية المواشي والعمل على بناء تجمعات سكانية لاستقرار مربي المواشي في المناطق المجاورة للسدود.
3. رفع مستوى دخل المزارعين وذلك بزيادة الإنتاجية لوحة الأرض.

وقد بلغت المياه المخزنة في السدود عام 2006 نحو (90.4) مليون متر مكعب من أصل (217) مليون متر السعة الإجمالية للسدود أي ما نسبته 41.7 % من تلك السعة. ويوضح الجدول رقم (11) الطاقة الاستيعابية وكميات المياه المخزنة في السدود لعام 2006.

### جدول رقم (11)

مخزون السدود في المملكة الكمية: مليون متر مكعب

2006		2005		السعة الاستيعابية	اسم السد
نسبة التخزين %	كمية المياه المخزنة	نسبة التخزين %	كمية المياه المخزنة		
39.9	6.7	36.3	6.1	16.79	العرب
30.0	1.2	58.0	2.3	3.96	شرحبيل
39.0	29.3	52.9	39.7	75.00	الملك طلال
35.0	0.5	14.7	0.21	1.43	شعيب
11.8	1.0	5.9	0.5	8.45	الكفرين
24.7	13.6	25.5	14.0	55.00	الكرامة
32.1	5.4	5.6	1.0	16.8	التنور
37.6	3.5	10.8	1.0	9.30	الوالة
93.6	29.2	70.2	21.9	31.20	الموجب
<b>41.7</b>	<b>90.4</b>	<b>39.78</b>	<b>86.71</b>	<b>217.93</b>	<b>المجموع</b>

المصدر: مديرية السدود/ سلطة وادي الأردن

ومن خلال مطالعة الجدول أعلاه نجد أن كمية المياه المخزنة في عام 2005 والبالغة (86.7) مليون متر مكعب والتي شكلت ما نسبته (39.8%) من إجمالي الطاقة الاستيعابية للسدود والبالغة نحو (218.0) مليون متر مكعب قد ارتفعت في عام 2006 لتصل إلى (90.4) مليون متر مكعب مشكلة ما نسبته (41.7%) من إجمالي الطاقة الاستيعابية للسدود.

## مشاكل القطاع الزراعي

لقد تعرض القطاع الزراعي في الأردن عام 2006 لعدد من المشاكل والمعوقات، وقد تم اتخاذ الإجراءات والسبل التي أدت إلى انحسار هذه المشاكل وعدم تفاقمها والتغلب عليها وتقليل آثارها، أما أهم المشاكل التي تعرض لها القطاع فهي:

### 1. السيول:

تعرضت الأراضي الزراعية في عدد من محافظات المملكة للعديد من الأضرار نتيجة للسيول وهطول الأمطار الغزيرة خلال شهري شباط ونيسان 2006، وقد تم تشكيل لجان قطاعية من مديريات الزراعة للكشف وتقدير حجم هذه الأضرار.

بلغ إجمالي عدد المزارعين الذين تم الكشف عليهم من قبل كوادر مديريات الزراعة نحو (263) مزارعا، تم تعويض (180) مزارعا فقط في محافظات (معان والعقبة ومادبا والكرك والطفيلة والمفرق) ممن انطبقت عليهم شروط التعويض وقد بلغت قيمة التعويض (131) ألف دينار. أما أهم المزروعات التي تضررت فهي أشجار الزيتون (6649) شجرة و(209) دونم خضراوات ونفوق (1436) رأس ضأن وجمال وأبقار.

يوضح الجدول رقم (12) أعداد المزارعين المتضررين والمزارعين الذين تم تعويضهم في المحافظات

### جدول رقم (12)

#### أعداد المزارعين المتضررين والمزارعين الذين تم تعويضهم

المحافظة	عدد المزارعين المتضررين	عدد المزارعين الذين تم تعويضهم
معان	150	127
العقبة	29	29
مادبا	47	15
الكرك	28	4
الطفيلة	9	4
المفرق	1	1
المجموع	264	180

### 2. ارتفاع أسعار الخضار والفواكه ومستلزمات الإنتاج

تعرضت أسعار الخضار والفواكه للارتفاع بشكل ملحوظ لم تشهده المملكة منذ سنوات فقد ارتفعت بنسبة (10.9%، 11.3%) للخضار والفواكه على التوالي خلال عام 2006، ويعود هذا الارتفاع للأسباب التالية:

1. تأثر مساحات واسعة تزيد عن خمسة آلاف دونم وحسب تقارير اللجان الفنية المشكلة لحصر أضرار الصقيع خلال الفترة من 16-20/12/2006 حيث وصلت الأضرار إلى 100% في بعض

- المحاصيل علما بأنها في موسم الإنتاج وكان من أهم هذه المحاصيل ( البندورة والكوسا والبطاطا والباذنجان والفل والذرة والفل). .
2. زيادة تكاليف مستلزمات الإنتاج من مصدرها مثل الأسمدة والبذور والمبيدات وغيرها.
3. زيادة أسعار المحروقات نتيجة الارتفاع العالمي لأسعار البترول والتي أدت إلى زيادة بعض مستلزمات الإنتاج المرتبطة بها مثل الملش، وبرابيش الري والعبوات والنقل.
4. كلفة العمالة الوافدة مما أدى إلى زيادة أجرة العمالة الوافدة وبالتالي ارتفاع تكاليف الإنتاج والتي أثرت على المساحات المزروعة سلباً.
- ✓ ارتفاع أسعار بعض المحاصيل وخاصة البطاطا لقلة المعروض من الإنتاج المحلي في الأسواق وقلة الاستيراد من الأسواق اللبنانية نتيجة الحرب الدائرة هناك - يتم في العادة استيراد البطاطا اللبنانية خلال شهري آب وأيلول- ، كذلك ارتفعت أسعار محاصيل البندورة والكوسا والباذنجان والخيار والفل الحلو والزهرة والليمون وذلك نتيجة زيادة التصدير لدول الخليج العربي نتيجة توقف الصادرات اللبنانية بسبب الحرب التي حصلت خلال تموز 2006.

#### 4- الأمراض والأوبئة:

##### أ- أنفلونزا الطيور:

- أعلنت وزارة الصحة بتاريخ 2006/3/24 ظهور حالة أنفلونزا طيور في مزرعة منزلية في محافظة عجلون بشمال الأردن مصابة بالمرض. حيث تم إخضاعها للفحص و بعد إجراء فحوصات على الدواجن النافقة تأكد وجود فيروس (H5N1).
- وقد قامت الحكومة باتخاذ الإجراءات التالية لمواجهة هذا المرض:
- ✓ تم رصد (1) مليون دينار لمكافحة الوباء.
- ✓ تعيين (30) طبيباً بيطرياً، إضافة إلى (30) عامل وشراء معدات وأجهزة لمكافحة الوباء.
- ✓ الحصول على منحة بقيمة (500) ألف دولار من منظمة الـ FAO لتطوير المختبرات الحيوانية في الوزارة.
- ✓ وقد تم توزيع تعويضات عن الخسائر التي أصيب بها مربي الدواجن الذين تعرضوا لإعدام الطيور المنزلية التي يربونها والبالغ عددها (30) ألف طير كإجراء احترازي للوقاية من مرض انفلونزا الطيور ووفقاً لتعليمات منظمة الصحة العالمية ، وقد بلغ عدد المزارعين الذين تم تعويضهم (1021) مزارعاً وبمبلغ إجمالي وصل إلى نحو (74) ألف دينار في مناطق المملكة.
- ✓ تسلمت اللجنة الوطنية الفنية لمواجهة انفلونزا الطيور الشحنة الأولى من مثبطات مرض انفلونزا الطيور، وقد أعدت وزارة الزراعة خطة طوارئ لمواجهة المرض تمثلت في توفير (1.5) مليون مطعوم للدواجن وتوفير المعدات والأجهزة اللازمة لعمليات مكافحة إضافة إلى تشكيل لجان مركزية وميدانية لمتابعة ورصد الإصابات المبلغ عنها .
- ✓ وقد أنفقت الحكومة ما يقارب من 800 ألف دينار لمنع وصول مرض انفلونزا الطيور للأردن.

ب- الحمى القلاعية: ظهرت حالات من الإصابة بمرض الحمى القلاعية في مزارع الأبقار بمنطقة بني سويف والضليل و الحلابات بمحافظة الزرقاء ويعزى سبب ذلك إلى عدم انتظام تقديم المطعوم للأبقار، إضافة إلى ظهور حالات في منطقة لواء فقوع بمحافظة الكرك حيث أصيب (500) رأس من الماعز والأغنام ومواليدها نفق منها (266) رأس واتخذت الإجراءات البيطرية المناسبة لذلك، وتم تطعيم (24) ألف رأس من الماشية من أصل (42) ألف رأس يملكها أبناء المنطقة ، كذلك ظهرت إصابات في منطقة " عمرة وعميرة " في لواء البادية الشمالية الغربية وأدت إلى نفوق (65) رأس من الماشية. كما قامت مديرية زراعة محافظة جرش بتلقيح (45) ألف رأس من الماشية و(1700) رأس من الأبقار تجنباً من انتشار هذا المرض.

#### 5. الآفات الزراعية:

✓ ظهور أعداد محدودة من حشرات النطاطات " الجنادب " في محاصيل البرسيم والذرة في منطقة الخربة السمراء وتم مكافحتها.

#### 6. مشكلة المياه:

✓ نتيجة لشح الموسم المطري لعام 2006 فقد قرر وزير المياه والري عدم السماح بالزراعات الصيفية التي تروى من مصادر الشمال بسبب عدم كفاية مياه الري، وتزويد المزارعين في المناطق الأخرى ب 60% من احتياجاتهم خلال فصل الصيف لوجود عجز مائي كبير. وقد أعيد دراسة هذا القرار بوقف الزراعات الصيفية في الأغوار الشمالية ليتم السماح بزراعة عشرة دونمات في الوحدة الزراعية الواحدة فقط خلال موسم صيف 2006 لتتماشى مع الوضع المائي في المملكة على أن تكون نهاية الري في نهاية حزيران.

#### 7. ارتفاع أسعار الأعلاف

✓ ارتفعت أسعار الأعلاف بنسب بلغت في حدها الأعلى 175% لبعض أنواعها الأمر الذي الحق خسائر بمربي الثروة الحيوانية من أبقار ودواجن وأغنام ، حيث ارتفع سعر طن البرسيم من (80) إلى (195) دينار، وطن الذرة من (108) إلى (175) دينار، وطن الصويا من (204) إلى (240) دينار ، وطن القش من (40) إلى (110) دنانير .

الاتجاهات العامة التي تم رصدها  
بالنسبة لقطاعات الإنتاج الرئيسية

- قررت الحكومة شراء محاصيل الحبوب (القمح والشعير) من المزارعين لموسم 2006، وقد قامت وزارة الزراعة بالتعاون مع وزارة الصناعة والتجارة والمؤسسة التعاونية الأردنية باستلام محصولي القمح والشعير من المزارعين، وبأسعار تشجيعية حيث بلغ مجمل الكميات المشتراة من المزارعين حوالي (14.3) ألف طن وبقيمة بلغت (5) ملايين دينار وكما هي موضحة في الجدول رقم (13):

### جدول رقم (13)

كميات وأسعار الحبوب التي تم شرائها من المزارعين في عام 2006

دينار / طن

المحصول	سعر الشراء للموسم السابق*	سعر الشراء للموسم الحالي*	الكمية /طن
قمح تمويني	200	200	11106
قمح بذار	210	210	940
شعير	150	150	1904
شعير بذار	150	160	374
<b>المجموع</b>			<b>14324</b>

المصدر: مديرية المعلومات والحاسوب



## القوى العاملة في الزراعة

بلغ حجم القوى العاملة الأردنية لعام 2006 بحوالي (1.3) مليون عامل حسب تقديرات وزارة العمل، كما بلغت نسبة العمالة الوافدة العاملة بالزراعة حوالي (23.6%) من مجموع العمالة الوافدة للمملكة وبالباغة (290) ألف عامل، وتأتي هذه النسبة في الدرجة الثانية بعد عمال الخدمات. يوضح الجدول رقم (14) توزيع العمالة المستأجرة لعام 2006.

#### جدول رقم (14)

توزيع العمالة المستأجرة حسب نوع العمالة والجنس والجنسية وفئة العمر في الأردن لسنة 2006 للنشاط النباتي/ ألف عامل

العمال العرضيون		العمال الموسميون		العمال الدائمون		توزيع العمالة المستأجرة حسب الجنس وفئات العمر	
غير أردنيون	أردنيون	غير أردنيون	أردنيون	غير أردنيون	أردنيون	16-12 سنة	أكثر من 16 سنة
51	0	0	0	0	0	16-12 سنة	ذكور
24.2	17.1	4.3	1.4	24.1	3.00	أكثر من 16 سنة	ذكور
0	0	0	0	0	0	16-12 سنة	إناث
1.5	11.4	0.48	0.45	0.045	0	أكثر من 16 سنة	إناث
<b>25.75</b>	<b>28.5</b>	<b>4.78</b>	<b>1.85</b>	<b>24.145</b>	<b>3.00</b>	<b>المجموع</b>	

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة

✓ تم بحث قضايا العمالة الوافدة في القطاع الزراعي من قبل وزارات الزراعة والعمل والداخلية حول استخدام العمال وتشغيلهم في المزارع وفق أسس واضحة وبشكل لا يرهق المزارع مالياً وضبط العمالة الزراعية وتبسيط إجراءات الكفالة.

نشاطات المؤسسات الحكومية المعنية  
بالتنمية الزراعية

## 1- مؤسسة الإقراض الزراعي

أنشئت مؤسسة الإقراض الزراعي بهدف الإسهام في دعم الزراعة وتنميتها وتطويرها وزيادة الإنتاج وتحسينه كما ونوعاً ورفع المستوى المعيشي للمزارعين وذلك من خلال البرامج الإقراضية المختلفة وخاصة الموجهة منها لفئات مستهدفة في المجتمع وتشتمل هذه البرامج على قروض مختلفة الأنواع والآجال والغايات وفقاً للقوانين والأنظمة التي تحكم عمل المؤسسة.

وتساهم المؤسسة مساهمة فعالة في عملية التنمية الزراعية في المملكة من خلال توفير التمويل اللازم للاستثمارات الزراعية التنموية، حيث بلغ إجمالي القروض التي قدمتها المؤسسة منذ عام 1960 وحتى نهاية عام 2006 نحو (374) مليون دينار كقروض إنمائية (متوسطة وطويلة الأجل) وتشغيلية (موسمية وقصيرة الأجل) انتفع بها حوالي (189) ألف مشروع زراعي موزعة على كافة مناطق المملكة.

✓ بلغ حجم القروض خلال عام 2006 حوالي (19.4) مليون دينار وذلك لغايات إنشاء واستصلاح وتطوير (4809) مشروع زراعي في مختلف مناطق المملكة، حيث بلغ معدل القرض الواحد (4034) دينار على المستوى العام لقروض المؤسسة وهذا يدل على أن معظم قروض المؤسسة موجهة لصغار المزارعين.

✓ تم توزيع الحجم الكلي للقروض الزراعية وفقاً لعدة أبعاد أهمها المجالات الاستثمارية الزراعية والمناطق الجغرافية والآجال الزمنية للقروض وفئات الحيازات الزراعية وأحجام القروض الممنوحة وصيغ التمويل والنوع الاجتماعي.

### توزيع القروض حسب مجالات الاستثمار:

توزعت القروض الممنوحة للمزارعين من المؤسسة وفقاً لأولويات الاستثمار كما يلي:-

**أولاً:** القروض الموجهة لآعمار واستغلال الأراضي الزراعية وزراعتها بالأشجار المثمرة، وبلغت قيمتها (11.2) مليون دينار شكلت ما نسبته (57.8%) من إجمالي القروض.

**ثانياً:** القروض الموجهة لتنمية وتطوير الثروة الحيوانية والدواجن، بلغت قيمتها (4) مليون دينار شكلت ما نسبته (20.6%) من إجمالي القروض وقد تركزت في مشاريع تربية الأغنام والأبقار والدواجن والنحل ولوازمها المختلفة.

**ثالثاً:** القروض الموجهة لتنمية وتطوير مصادر المياه واستغلالها، حيث بلغت (2.4) مليون دينار شكلت ما نسبته (12.6%) من إجمالي القروض، تركزت في مجالات تنمية واستغلال المياه الجوفية كمشاريع الآبار الارتوازية واستغلال المياه السطحية كالأقنية والينابيع وإنشاء شبكات الري المختلفة.

**رابعاً:** القروض الموجهة لمشاريع التصنيع الزراعي والميكنة، حيث بلغت (1.6) مليون دينار شكلت ما نسبته (8%) من إجمالي القروض، تركزت في تمويل شراء الآلات والمعدات الزراعية والمشاريع الخاصة بتجهيز وتصنيع المنتجات الزراعية والغذائية.

خامساً: القروض الموجهة لشراء مدخلات الإنتاج الزراعي، حيث بلغت قيمتها (0.2) مليون دينار، شكلت ما نسبته (1%) من إجمالي القروض وهي عبارة عن قروض تشغيلية لشراء الأعلاف والبذار والاشتال والأسمدة والعلاجات الزراعية وتسمين الخراف والعجول وشراء الصيغان اللحم والبيض.

يوضح الجدول رقم (15) القروض الموزعة من قبل المؤسسة لأغراض الاستثمار.

#### جدول رقم (15)

#### توزيع القروض الممنوحة حسب مجالات الاستثمار خلال عام 2006

البيان	قيمة القرض/ مليون دينار	الأهمية النسبية
اعمار واستغلال الأراضي الزراعية	11.2	57.8 %
تنمية وتطوير مصادر المياه واستغلالها	2.4	12.6 %
الميكنة والتصنيع الزراعي	1.6	8 %
تنمية وتطوير الثروة الحيوانية والدواجن والنحل	4.0	20.6 %
شراء مدخلات الإنتاج الزراعي	0.2	1 %
المجموع	19.4	100 %

- ✓ بلغ عدد المشاريع الممولة من المؤسسة وفقاً لصيغة المرابحة الإسلامية (1360) مشروعاً بقيمة (5.5) مليون دينار، شكلت ما نسبته (28%) من قيمة التمويل الكلي للمزارعين خلال عام 2006.
- ✓ بلغ عدد العقود التي تم منحها لمشاريع المرأة الريفية وفق منهج المرابحة الإسلامية منذ عام 2001 ولغاية عام 2006 حوالي (1191) عقداً وبنسبة (27%) من إجمالي عقود المرابحة خلال هذه الفترة وبلغت قيمتها نحو (2.8) مليون دينار.

#### البرامج الإقراضية المتخصصة:

تقوم المؤسسة بتبني وتطوير برامج إقراضية متخصصة لفئة صغار المزارعين والأسر الفقيرة والعاطلة عن العمل والمشاريع الموجهة للمرأة وتنفيذ هذه البرامج من مصادر المؤسسة الذاتية أو بالتنسيق والتعاون مع الجهات الأخرى وهي على النحو التالي:-

#### ✓ مشروع إدارة المصادر الزراعية في محافظات الكرك والطفيلة ومعان:

بدأ تنفيذ المشروع عام 1998 بالتعاون مع وزارة الزراعة بهدف حفظ التربة والاستخدام الأمثل للأراضي والمصادر المائية المتاحة وتربية الثروة الحيوانية موجهة لفئة صغار المزارعين ذوي الدخل المنخفض في محافظات الجنوب وقد تم إطلاق المرحلة الثانية للمشروع مطلع عام 2006 .

#### ✓ مشروع تطوير المصادر الزراعية في حوض نهر اليرموك:

ينفذ المشروع بالتعاون مع وزارة الزراعة بهدف تقديم القروض لمشاريع تحسين الإنتاج الزراعي ومنع انجراف التربة والمحافظة على المياه وتمويل المشاريع الصغيرة المدرة للدخل والتركيز على المرأة الريفية في محافظات المفرق واربد وجرش وعجلون.

## ✓ برنامج القرى الصحية :

قامت المؤسسة بإبرام اتفاقية مع وزارة الصحة باسم مشروع القرى الصحية الهادف إلى تعزيز الرعاية الصحية الأولية لسكان القرى وتحسين ظروفهم الاجتماعية وتحسين نوعية الحياة والمساهمة في الحد من الفقر والبطالة عن طريق تمويل مشاريع صغيرة مدرة للدخل وقد بلغت قيمة القروض الموزعة على المستفيدين لعام 2006 حوالي (141) ألف دينار.

## ✓ مشروع القروض الصغيرة للمساهمة في الحد من مشكلتي الفقر والبطالة في الريف والبادية الأردنية:

- تم تخصيص مبلغ (25) مليون دينار من موازنة المؤسسة لمشروع القروض الصغيرة لمدة (5) سنوات والهادف إلى المساهمة في الحد من مشكلتي الفقر والبطالة في الريف والبادية الأردنية.
- يركز المشروع على تمويل المشاريع الزراعية ذات الإنتاجية السريعة في مجالات تربية الثروة الحيوانية والدواجن وتصنيع الألبان ومشتقاتها ضمن وحدات صغيرة وإنشاء المشاتل والبساتين وزراعة النباتات الطبية والعطرية.
- يبلغ الحد الأقصى لقيمة القرض الواحد (3000) دينار وهي عبارة عن قروض متوسطة الأجل لمدة (5) سنوات وبفائدة بسيطة ومتناقصة مقدارها (5%) فقط.
- قامت المؤسسة بتخصيص مبلغ (5) ملايين دينار لهذا المشروع بهدف إفادة (2500) أسرة موزعة على مختلف مناطق المملكة وقد استفاد من هذا المشروع فعليا في هذا العام (1849) أسرة بقيمة إجمالية للقروض بلغت (4.7) مليون دينار.

## 2- المركز الوطني للبحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا:

يعتبر المركز الوطني للبحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا أحد أبرز مراكز البحث العلمي الزراعي الذي يستند إلى أسس ومرتكزات علمية، تعمل على تزويد القطاع الزراعي بأحدث وأفضل ما توصلت إليه الدراسات والأبحاث العلمية الزراعية، ويهدف المركز ومن خلال توظيف كامل إمكانياته للنهوض بزراعة مستدامة والحفاظ على المصادر الطبيعية عن طريق التكامل بين البحث ونقل التكنولوجيا. وزيادة الإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني ورفع كفاءته وتحسينه وخدمة أغراض التنمية الزراعية والمحافظة على التوازن البيئي.

## أهم إنجازات المركز لعام 2006:

1. تركيب تسعة محطات رصد جوي الكترونية تغطي معظم المناطق المروية في الأردن والتي شملت المناطق التالية: دير علا ( الغور الأوسط)، الكرامة (الأغوار الجنوبية)، وادي اليابس (الأغوار الشمالية)، مرو ( شمال الأردن)، المفرق، الشوبك، وادي عربة، البقعة، المشقر. وقد تم تأسيس مركز للكمبيوتر في المركز الوطني (البقعة) وتمت عملية ربط هذه المحطات بهذا المركز عن طريق خطوط الهاتف السلكية وأجهزة الهاتف المحمول (GSM-MODEMS)، وكذلك تم تصميم برنامج حاسوب خاص يقوم باستقبال البيانات المناخية من هذه المحطات يوميا وتحليل هذه البيانات ومن ثم بثها على الانترنت مباشرة بحيث يتم الحصول على المعلومات اليومية وكذلك تزويد المزارعين بهذه المعلومات.

2. تم تصميم (10) وحدات الكترونية للإنذار والقياس عن بعد لصالح المركز الوطني للبحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا وتعتمد هذه الوحدات على انتشار شبكة الهوائيات الخلوية في جميع أنحاء المملكة لتكوين نظام إنذار مبكر للتحذير من تشكل الصقيع والجفاف.
3. تنفيذ تطبيق تقنيات الحصاد المائي الملائمة في أربع مواقع وزراعتها بالمحاصيل الزراعية (الشعير والبيقيا والزعر وأزهار القطف) وقد شملت تلك التقنيات الخطوط الكنتورية والسلاسل الحجرية والبرك التجميعية لمياه الأمطار.
4. إنشاء سد الخناصري في محافظة المفرق بسعة (13000) متر مكعب للاستفادة من هذه المياه في سقاية المواشي في البادية.
5. توزيع فلاتر رملية Sand Filters ذات تصميم عمودي أثبتت فعاليتها في عملية الفلترة وفلاتر قرصية Disk Filter وحافنات سماد Fertilizer Injectors بالإضافة إلى أنابيب الري ومضخات على جميع المزارعين العاملين في مشروع تحسين إدارة مياه الري في الأردن.
6. إعادة تأهيل مركز إقليمي ديرعلا من حيث البناء والأجهزة اللازمة لإجراء التحاليل المخبرية لخدمة المزارعين بكفاءة عالية.
7. إعداد دليل استخدامات المياه المالحة في المجال الزراعي وآخر حول استخدام المياه المستصلحة في أغراض الري.
8. تركيب وحدة معالجة واستعمال المياه الرمادية لحوالي (100) منزل ضمن قرى الحمر/الكرك.
9. جمع عينات زيتون من مختلف مناطق المملكة ومن معاصر مختلفة وأصناف مختلفة بهدف دراسة تركيب وجودة زيت الزيتون المنتج محليا، وكذلك إجراء التحاليل الكيميائية اللازمة لعينات زيت الزيتون.
10. إنشاء مركز إقليمي المفرق ليكون المركز السابع بعد مراكز الرمثا والخالدية والمشقر وديرعلا والربة والشوبك.
11. وضع آلية لتطبيق الخطة العالمية للموارد الوراثية للأغذية والزراعة، حيث اشتمل البرنامج على حصر كافة الدراسات والأبحاث والتي تم تنفيذها في الأردن والمتعلقة بالموارد الوراثية خلال العشر سنوات الماضية والبالغة (370) بحثا ودراسة.

## الاستثمار في القطاع الزراعي



تقوم وزارة الزراعة على تنفيذ الإستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية للأعوام 2002-2010 والتي جاء فيها ضرورة العمل على تهيئة المناخ المناسب للاستثمار في القطاع الزراعي من خلال إعطاء القطاع الخاص الدور الرئيس في التنمية الزراعية من خلال توفير الشروط والأطر التنظيمية الضرورية لقيام سوق للسلع والخدمات الزراعية بحيث يؤدي وظائفه بحرية كاملة، وتشجيع القطاع الخاص على امتلاك مؤسسات زراعية نشطة وقوية من خلال تقديم التسهيلات الضرورية لذلك والالتزام الراسخ بالتوجه نحو التخصص، إضافة إلى تركيز النشاط الحكومي في تقديم الدعم المؤسسي والخدمات الضرورية في المجالات التي يعجز القطاع الخاص عن توفيرها بشكل مناسب.

### **فرص الاستثمار في القطاع الزراعي**

#### **1- الاستغلال الأمثل للأغوار:**

تتمتع منطقة الأغوار بميزة مناخية توفر لمنتجاتها ميزة نسبية في الموسم الشتوي في فترة تعاني فيها أسواق الخليج والأسواق الأوروبية من عجز كبير في توفير المنتجات البستانية. إن الزراعة في الأغوار لها القدرة على مضاعفة الإنتاجية وتحسين جودة المنتجات واستخدام التكنولوجيا. لتعزيز القدرة التنافسية للمنتجات بما يضاعف عوائد الصادرات البستانية من الأغوار عدة مرات.

#### **2- الاستغلال الأمثل للمناطق الشفا غوريه ذات معدلات الأمطار المتوسطة :**

يمكن لهذه المناطق أن تكون مناطق إنتاج مثلى لأشجار الفاكهة من حيث مناخها وتميزها في تعظيم استخدام المياه ضمن الري التكميلي.

#### **3- 3- مشاريع الإنتاج النباتي:**

محاصيل خضراوات، فواكه، إنتاج الأزهار ونباتات الزينة، النباتات الطبية والعطرية.

#### **4- 4- مشاريع الإنتاج الحيواني:**

تربية المواشي المكثفة.

#### **5- التصنيع الزراعي:**

الخضراوات،العنب، تصنيع منتوجات الزيتون وتعبئة زيت الزيتون.

#### **6- مستلزمات الإنتاج:**

إنتاج البذور، مستلزمات الري،استخدام المياه، إنتاج الاشتال ، التقاوي.

#### **7- المراعي:**

هناك إمكانيات كبيرة لتطوير وتنمية المراعي التي يمكن لها أن تسهم بشكل فعال في المحافظة على الموارد الزراعية والبيئية وخفض الاستيراد من الأعلاف وتحقيق التكامل بين الإنتاج النباتي والحيواني باستخدام المياه المعالجة.

#### **8- التسويق الزراعي: إقامة شركات تسويق و تعبئة وتغليف.**

## حجم الاستثمارات الكلية والزراعية في عام 2006

ويوضح الجدول رقم (16) المشاريع الجديدة التي حظيت بتسهيلات من مؤسسة تشجيع الاستثمار حسب قوانين وأنظمة تشجيع الاستثمار حيث بلغ عددها (578) مشروعاً منها (31) مشروعاً استثمارياً في القطاع الزراعي وقد بلغ حجم الاستثمار في هذه المشاريع حوالي (57.6) مليون دينار منها (52.2) مليون دينار تمويل محلي و(4.2) مليون دينار من مصادر تمويل عربية والباقي من دول أخرى. وبمقارنة حجم الاستثمار في القطاع الزراعي بين عامي 2005 و2006 نجد ارتفاع قيمة الاستثمار من (26) مليون دينار عام 2005 إلى (57.6) مليون دينار لعام 2006 علماً بأن عدد المشاريع الزراعية انخفض من (52) مشروعاً زراعياً في عام 2005 إلى (31) مشروعاً في عام 2006 قسمت إلى مشاريع إنتاج نباتي (خضار وفواكه وأزهار قطف) وهذه شكلت ما نسبته (12.8 %) من قيمة الاستثمار الزراعي ومشاريع إنتاج حيواني (دواجن وبيض مائدة وتسمين عجول وتربية أبقار) (87.2%) من قيمة الاستثمار الزراعي لعام 2006 .

### جدول رقم (16)

#### المشاريع الجديدة التي تقدمت للاستفادة من قانون تشجيع الاستثمار لعام 2006

القطاع	حجم الاستثمار (بالمليون دينار)							
	العدد	المحلي	العربي	الأمريكي والكندي	الأوروبي	دول أخرى	غير أردني	الكلية
الصناعة	520	685	734	21	8	41	804	1489
الفنادق	20	207	36	--	--	--	36	243
الزراعة	31	52	4	0.35	0.8	--	5	57
المستشفيات	5	23	--	--	--	--	--	23
النقل البحري والسكك الحديدية	صفر	--	--	--	--	--	--	--
مراكز المؤتمرات والمعارض	2	20	--	--	--	--	--	20
مدن التسلية والترفيه السياحي	صفر	--	--	--	--	--	--	--
نقل وتوزيع المياه والغاز والنفط	صفر	--	--	--	--	--	--	--
المجموع	578	987	774	22	9	41	845	1832

المصدر: مؤسسة تشجيع الاستثمار

✓ برعاية معالي وزير الزراعة تم إطلاق صندوق الصادرات البستانية لخدمة المزارعين بكلفة مالية تصل إلى (800 ألف دينار) ينفذ من خلال مشروع تنمية الصادرات البستانية الممول من البنك الدولي ويهدف إلى الترويج للصادرات البستانية لصغار ومتوسطي الحجم من المزارعين بصورة مستمرة عن طريق رفع قدرة المصدرين للمنتجات الطازجة للدخول بشكل أكبر في الأسواق التصديرية .

الفعاليات والنشاطات الزراعية

للقطاع الزراعي

- ✓ حصلت نقابة المهندسين الزراعيين على منحة بقيمة (210) ألف دينار من صندوق التنمية والتشغيل لتدريب المهندسين الزراعيين خاصة حديثي التخرج منهم لرفع سويتهم وانخراطهم في سوق العمل.
- ✓ إقامة مهرجان الزيتون السابع ومعرض منتجات المرأة الريفية بالتعاون مع نقابة المهندسين الزراعيين تم فيه عرض منتجات الزيتون من زيت وصابون ومخلفات الزيتون التي تستخدم للتدفئة و التحف المصنوعة من خشب الزيتون.
- ✓ أفتتح المعرض الزراعي الدولي والمؤتمرات المرافقة لمعرض "السوسنة 2006" و"المعرض الدولي للأعلاف والدواجن" والذي نظمه المركز الاستشاري التقني بالتعاون مع وزارة الزراعة ومجموعة من الهيئات الحكومية والخاصة .
- ✓ بالتعاون مع وزارة الزراعة والجمعية الأردنية لمصدري ومنتجي الخضار والفواكه أقيمت ورشة عمل حول " إدارة الحد الأدنى لجودة الخضار في أسواق الجملة الأردنية" وشارك فيها عدد من المعنيين إضافة إلى محاضرين مختصين في مجال الاتفاقيات التجارية والمواصفات والمقاييس.
- ✓ برعاية وزارة الزراعة أقيم معرض التمور الأردني الثاني الذي نظمته نقابة المهندسين الزراعيين بالتعاون مع وزارة التخطيط والتعاون الدولي والجمعية الأردنية لمنتجي ومسوقي التمور , شمل المعرض (16) جناح لكبار المنتجين .
- ✓ بمناسبة يوم الزراعة العربية الذي يصادف في 27 أيلول من كل عام تم تنظيم احتفالاً بهذه المناسبة حيث كان شعار هذا اليوم " القطاع الخاص شريك في التنمية الزراعية".
- ✓ افتتح مهرجان محافظة عجلون الزراعي الأول بالتعاون مع بلدية عجلون وجمعية رجال الأعمال وبمشاركة (30) مؤسسة وجمعية محلية.
- ✓ افتتحت ورشتي عمل إقليميتين نظمهما المركز الإقليمي للإصلاح الزراعي والتنمية الريفية للشرق الأدنى ( كاردي) والوكالة اليابانية للتعاون الفني (جايكا) ركزتاً على التعريف بكيفية إدارة المشاريع الصغيرة والتطوير الريفي ودورها في المساهمة لمكافحة الفقر والبطالة .
- ✓ بتنظيم من الجمعية التعاونية الأردنية لمنتجي الخضار والفواكه افتتح "مهرجان المفرق الزراعي الأول".
- ✓ افتتحت فعاليات معرض الغذاء الدولي IRIS 2006 وبالتعاون مع المركز الاستشاري التقني وشارك فيه (50) شركة محلية وعربية وأجنبية من (12) دولة .
- ✓ الاحتفال بيوم التعاون الدولي الذي أقيم في محافظة معان .
- ✓ أقيم المعرض الدولي الخامس " الزراعة والتصنيع الغذائي 2006 " والهادف إلى التعريف بالمنتجات المحلية وتشجيع الشركات الأجنبية للاستثمار في الأردن، شاركت فيه (100) شركة محلية وعربية وأجنبية
- ✓ افتتحت أعمال المؤتمر الفني الدوري السادس عشر لاتحاد المهندسين الزراعيين العرب بعنوان " التكامل الزراعي العربي في ظل إقامة منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى " وعلى هامش أعمال المؤتمر تم افتتاح معرض زيت الزيتون الأردني الرابع بمشاركة (20) شركة محلية .

- ✓ تم إطلاق الموقع الإلكتروني الجديد للجمعية الأردنية لمصدري ومنتجاتي الخضار والفواكه والذي يوفر معلومات ضخمة عن القطاع الزراعي والأسواق المحلية والعالمية ومناخا للتواصل مع المنتجين والمصدرين.
- ✓ أقيم مهرجان الأغوار الزراعي الرابع والذي هدف إلى التعريف بتنوع الزراعات خاصة الزراعات التصديرية والتعريف بأنصاف الخضار والحمضيات المنتجة في الوادي وشارك في المهرجان ما يزيد عن (40) شركة وجمعية زراعية.
- ✓ شاركت الجمعية الأردنية لمصدري منتجات الزيتون في " معرض التجارة المنصفة " والذي عقد في إيطاليا وهدف المعرض إلى إلقاء الضوء على آليات الوصول إلى إنتاج زيت الزيتون العضوي وفقاً للمعايير الزراعية اليابانية JAS .
- ✓ حصل المجلس الأردني لتذوق زيت الزيتون والذي يضم فريقاً من المختصين من القطاعين العام والخاص على الاعتماد الدولي من قبل المجلس الدولي لزيت الزيتون وذلك بعد مشاركتهم في دورات تدريبية على مدى سنتين، ويعتبر الاعتماد خطوة أساسية لتسهيل دخول الزيت الأردني للأسواق العالمية.
- ✓ أثمر نجاح الأردن باستخدام بدائل صديقة للبيئة في تعقيم البيئة الزراعية عوضاً عن غاز " بروميد الميثيل " المدمرة لطبقة الأوزون على اعتماد خمس وكالات دولية الأردن مركزاً لتدريب المختصين في عدد من دول المنطقة والتي تنفذ مشاريع بيئية للتخلص من هذا الغاز .
- ✓ بناءً على اختيار لجنة تذوق زيت الزيتون والتي ضمت خمسة خبراء إيطاليين وخمسة خبراء تم توزيع الجوائز على الفائزين الثلاثة بأول منافسة وطنية لانتقاء أفضل زيت زيتون لموسم 2006/2005 .
- ✓ حصل مختبر الزيتون في الجمعية العلمية الملكية على اعتماد دولي من هيئة الاعتماد البريطاني وسيدعم هذا المختبر القدرة التنافسية التصديرية لمنتجات زيت الزيتون في الأردن والمنطقة من خلال إصدار شهادات فحص معتمدة دولياً.
- ✓ افتتحت أعمال المؤتمر الزراعي الثالث للاتحاد العام للمزارعين الأردنيين بعنوان " دور الزراعة نحو تكامل زراعي وأمن غذائي عربي " وبمشاركة ممثلين عن اتحادات المزارعين في الدول العربية.
- ✓ تم تسجيل جمعيتين زراعتين متخصصتين هما جمعية تبريد وتسويق المنتجات الزراعية وجمعية المحافظة على شجرة البلوط.
- ✓ تم تأسيس جمعية جديدة باسم جمعية "مستخدمي مياه الري التعاونية / المضخة رقم 95" وذلك ضمن مشروع إدارة مصادر المياه الذي تنفذه سلطة وادي الأردن ووزارة المياه والري ووكالة الإنماء الألمانية GTZ.
- ✓ شاركت خمس شركات متخصصة بعصر وإنتاج زيت الزيتون في المعرض الدولي Gulf Food والذي أقيم في دبي وتم عقد اتفاقيات بين هذه الشركات ومستوردين من الإمارات وعمان والبحرين.
- ✓ تم الانتهاء من إنشاء مشروع للأعلاف الطبيعية ومكعبات الفحم التي تستخدم لأغراض المواقد والمنتجة من مخلفات معاصر الزيتون في منطقة كفرنجة بمحافظة عجلون بكلفة إجمالية بلغت (250) ألف دينار من خلال عدد من الجمعيات التعاونيات وبدعم من مؤسسة نهر الأردن و بلدية كفرنجة.

- ✓ تم الانتهاء من إنشاء مشروع لتدريج وتبريد الخضار في لواء دير علا من خلال مؤسسة نور الحسين/ برنامج قدرات لصالح جمعية المرأة الريفية التعاونية بمبلغ وصل إلى ما يقارب من (80) ألف دينار.
- ✓ افتتحت وحدة لتخزين الزيتون مكونة من " 16" خزناً تتسع لحوالي (500) طن في محافظة جرش والتابعة لمصنع تعبئة الزيت وهذا سيعمل على توفير البيئة المناسبة لعمليات التسويق والتصدير والإنتاج.
- ✓ في إطار مكافحة التصحر وجعل الأردن أخضر ومن خلال مشروع التشجير الوطني أطلقت مبادرة لتعزيز الشراكة بين القطاعين العام والخاص من خلال تحديد قطع أراضي حرجية غير مستغلة في جميع محافظات المملكة ليتم زراعتها من قبل النقابات المهنية والبلديات .
- ✓ بدأ العمل بتنفيذ أعمال البنية التحتية لإنشاء أول مصنع لمعالجة السماد العضوي في لواء دير علا بهدف المحافظة على السلامة العامة والوضع البيئي ومكافحة الذباب في تلك المنطقة وتنشيط الحركة السياحية، وتبلغ كلفة المشروع ( 330) ألف دينار .
- ✓ افتتح مشروع" حفظ وتصنيع المنتجات الزراعية " في محافظة عجلون والذي يهدف إلى تمكين المجتمعات الريفية ورفع مستوى دخل المزارعين ضمن (16) قرية ويضم المشروع (7) مخازن للتبريد وممثل لإنتاج غراس الفاكهة وتبلغ قيمة المرحلة الأولى منه نحو (7) ملايين دينار يتم تمويله من برنامج تعزيز الإنتاجية في وزارة التخطيط .
- ✓ بحث وفد فلسطيني يمثل عدد من الجمعيات المنتجة للعنب والتمور مع نظرائهم في الاتحاد العام للمزارعين الأردنيين ونقابة مصدري وتجار الخضار والفواكه وممثلين عن وزارة الزراعة إمكانية تصدير محصول العنب والتمر للأسواق الأردنية.
- ✓ وقعت مؤسسة نهر الأردن للمنتجات الزراعية وشركة بانن تريد الهنغارية اتفاقية لتوريد منتجات زراعية للسوق الهنغارية في الموسم الشتوي القادم وبكمية ستصل إلى (4) آلاف طن وبقيمة تصل إلى (4.5) مليون دينار .

## التشريعات الزراعية والتعديلات المؤسسية

## 1. التشريعات الزراعية الصادرة عام 2006

أصدرت وزارة الزراعة تعليمات جديدة بموجب قانون الزراعة رقم (44) لسنة 2002 كما هي موضحة في الجدول رقم (17):-

### جدول رقم (17)

#### التعليمات التي أصدرتها وزارة الزراعة في عام 2006

الرقم	اسم التعليمات	رقمها
1	تعليمات تنظيم صيد الأسماك في العقبة	ز/5 لسنة 2006
2	تعليمات وشروط اقتناء حيوانات الاختبار وإجراء التجارب عليها	ز/6 لسنة 2006
3	تعليمات الحمى الفحمية	ز/7 لسنة 2006
4	تعليمات معدلة لتعليمات الحجر البيطري	ز/8 لسنة 2006
5	تعليمات معدلة لتعليمات الحمى القلاعية	ز/9 لسنة 2006
6	تعليمات معدلة لتعليمات الاحتياطات والإجراءات التي تتخذ لمنع انتشار الأمراض الحيوانية والوبائية وطرق الوقاية منها ومكافحتها	ز/10 لسنة 2006
7	تعليمات معدلة لتعليمات مكافحة داء الكلب	ز/11 لسنة 2006
8	تعليمات معدلة لتعليمات تنظيم مزارع الخيول	ز/12 لسنة 2006
9	تعليمات معدلة لتعليمات صناعة الأدوية البيطرية والمستحضرات الحياتية ومنظمات نمو الحيوان وتسجيلها	ز/13 لسنة 2006
10	قرار معدل بدل الخدمات الزراعية	ز/14 لسنة 2006
11	تعليمات معدلة لتعليمات الشروط الفنية والصحية الواجب توافرها في حدائق الحيوان والمعارض والسيرك ومحلات بيع الحيوانات	ز/15 لسنة 2006
12	تعليمات معدلة لتعليمات تنظيم أسواق الجملة للخضار والفواكه الطازجة خارج حدود البلديات.	ز/3 لسنة 2006
13	تعليمات معدلة لتعليمات تنظيم التخزين المبرد للمنتجات الزراعية الطازجة.	ز/4 لسنة 2006
14	تعليمات معدلة لتعليمات تنظيم مراكز تصنيف وتعبئة الخضار	ز/5 لسنة 2006
15	تعليمات معدلة لتعليمات تنظيم أسواق الحيوانات الحية خارج حدود البلديات.	ز/6 لسنة 2006
16	تعليمات معدلة لتعليمات ضبط جودة المنتجات الزراعية	ز/7 لسنة 2006.

المصدر: وزارة الزراعة

✓ وافق مجلس الوزراء على الاتفاقية الخاصة بالترتيبات الجديدة لتجارة المنتجات الزراعية (بشقيها الزراعية والزراعية المصنعة) المنوي توقيعها بين الأردن والاتحاد الأوروبي بعد الانتهاء من الجولة الثالثة والأخيرة من المفاوضات، وقد بدأت دائرة الجمارك بتطبيق هذه الترتيبات مع دخول اتفاقية الشراكة الأردنية الأوروبية المشتركة مرحلتها الخامسة اعتباراً من بداية شهر أيار 2006.



وبموجب هذه الاتفاقية فقد أصبحت صادرات المملكة من المنتجات الزراعية المصنعة معفاة من كافة الرسوم الجمركية عند تصديرها إلى سوق الاتحاد، باستثناء ثلاثة منتجات زراعية مصنعة فقط سيستمر العمل بالتعرفة المطبقة عليها في الاتحاد الأوروبي، وهي المصنوعات السكرية بما فيها الشوكولاتة البيضاء التي لا تحتوي على الكاكاو، ومحضرات الشوكولاتة، ومنتجات البسكويت العادي غير المحلى أو الويفر.

وقد تم الاتفاق على إزالة التعرفة الجمركية على مستوردات الأردن من المنتجات الزراعية والزراعية المصنعة تدريجياً خلال فترة انتقالية تصل إلى ثماني سنوات (2006-2013) مع الاحتفاظ بقائمة "سلبية" للمنتجات التي لن يشملها التفكيك الجمركي، وتضم اللحوم والدواجن بما فيها المجمدة والمقطعة والمحضرة كالسنيورة والمرتديلا، وزيت الزيتون المكرر، والسكر المكرر، والتبغ الخام، والمشروبات الكحولية بكافة أنواعها، والسجائر والتبغ بكافة أنواعه.

نتج عن المفاوضات مع الاتحاد الأوروبي اتفاقاً لتحرير السلع المصدرة إلى أوروبا من الرسوم الجمركية مع استثناء سبع سلع من التحرير الكامل وتحديد سقف كمي لهذه السلع يتم الوصول إليها تدريجياً حتى عام 2010 وذلك اعتباراً من بداية عام 2006، وقد حدد السقف الأعلى لهذه الكميات لعام 2006 كما يلي:

السلعة	الكمية/ طن/ سنويا
إزهار القطف	2000
البطاطا	1000
الثوم	1000
الخيار	2000
الحمضيات	1000
الفرولة	500
زيت الزيتون	2000

المصدر: وحدة الاتفاقيات التجارية

✓ رفضت لجنة الشؤون القانونية والزراعة في مجلس الأعيان قانون الزراعة المؤقت الذي جاء في التعديلات التي طرأت على إحدى مواده وهي "السماح باستغلال الأراضي الحرجية المشجرة عن طريق بيعها للمستثمرين الأمر الذي واجه معارضة شديدة من جميع الأفراد والمؤسسات التي تعنى بالبيئة لما له من آثار ضارة على محدودية الأراضي الحرجية في المملكة وبالبالغة مساحتها أقل من 1% وضرورة عدم المساس بهذه الأراضي لأهميتها".

✓ قرر مجلس الوزراء تعويض مربّي الدواجن في لواء كفرنجة الذين أمرت الحكومة بالتخلص من دواجنهم نتيجة لظهور مرض انفلونزا الطيور في مزارعهم. وقد تم رصد مبلغ (1.5) مليون دينار لهذه الغاية.

✓ وافق مجلس الوزراء رفع سعر مياه الري من (8) فلسات للمتر المكعب إلى (35) فلس وذلك ضمن الأراضي التي زرعت بالأشجار المثمرة في وادي الأردن قبل 2002/12/31، وستتأثر ما مساحته (9200) دونم مزروعة بالحمضيات بهذا القرار وهي مزارع مخالفة لقانون سلطة وادي الأردن.

- ✓ تنفيذاً لتوجيهات جلالة الملك عبد الله الثاني بوضع شعار التاج الملكي على مادة زيت الزيتون الأردني كونه المنتج الزراعي الوطني الاستراتيجي وذلك وفقاً للمتطلبات الدولية ووفقاً للنموذج الأوروبي لإدارة الجودة الشاملة والمتطلبات الأردنية ، فقد شكلت لجنة توجيهية عليا للبرنامج برئاسة رئيس الديوان الملكي الهاشمي ووزير الصناعة والتجارة والزراعة ورئيس الجمعية العلمية الملكية ومدير إدارة تنسيق السياسات في الديوان الملكي ومدير مؤسسة المواصفات والمقاييس .
- ✓ قامت الحكومة برفع أسعار المحروقات بجميع أنواعها وبنسب مختلفة وذلك في شهري آذار وأيلول/2006.
- ✓ قرر مجلس الوزراء الموافقة على الشروط الواجب توفرها للحصول على موافقة الجهات المعنية لإقامة مشروع عام على الأراضي المسجلة حراجاً والتي تم حصرها فقط في الوزارات والمؤسسات العامة.
- ✓ قرر وزير الزراعة منع تصدير إناث الأغنام وذلك بهدف المحافظة على الثروة الوطنية من الأغنام.
- ✓ قرر معالي وزير الزراعة السماح باستيراد الأبقار الحلوب بعد أن كان ممنوعاً منذ عام 1999 بعد تجاوز المعوقات التي كانت تحول دون ذلك وهو مرض جنون البقر الذي انتشر في بعض الدول التي كان الأردن يستورد منها وسيساهم هذا في زيادة إنتاج الحليب الطازج.
- ✓ أوقفت الحكومة استيراد الخراف الحية من سوريا نتيجة توافر كميات من الخراف البلدية ولعدم الأضرار بالمنتجين والمربين، وتم فتح باب الاستيراد مرة أخرى في شهر رمضان فقط بواقع (20) ألف رأس.
- ✓ قرر معالي وزير الصناعة والتجارة استيفاء (4 دنانير/رأس غنم) يتم استيراده من الخارج بدل دعم العلف علماً أن هذا المبلغ كان في السابق (1.5 دينار/للرأس)، وجاء هذا نتيجة زيادة الأسعار الشعير من (135) ديناراً للطن إلى (185) ديناراً قبل احتساب قيمة الدعم.

## المشاريع الزراعية ومشاريع الإستراتيجية

تعتبر المشاريع التنموية التي نفذتها أو تنفذها وزارة الزراعة ومنذ الستينيات ابتداءً من مشروع تطوير الأراضي المرتفعة (أو ما كان يسمى بمشروع الزيتون) مروراً بمشاريع التحريج وانتهاءً بمشاريع تنمية الموارد الطبيعية والممولة من صناديق عربية وأجنبية متخصصة تهدف إلى تطوير القطاع الزراعي وزيادة الإنتاج الزراعي وبالتالي تحسين مستوى دخول المزارعين والفئات المستهدفة.

✓ بلغ عدد المشاريع العاملة في وزارة الزراعة (41) مشروعاً في عام 2006 يتم تمويلها إما من قروض أو منح أو بمساهمة من خزانة الدولة مقسمة كما يلي:

- مشاريع ممولة بموجب قروض خارجية ومساهمة من الخزانة وعددها (4) مشاريع.
  - مشاريع ممولة بموجب منح وعددها (20) مشروعاً.
  - مشاريع ممولة من الخزانة وعددها (17) مشروعاً.
- ✓ تم تخصيص نحو (12.5) مليون دينار لتنفيذ هذه المشاريع لعام 2006 موزعة كالتالي:-
- قروض (8.4) مليون دينار.
  - خزانة ( 1.567 ) مليون دينار.
  - منح (2.215) مليون دينار.
  - مساهمة مستفيدين (340) ألف دينار.

## الإجازات

أولاً : بلغت الإنجازات التراكمية للمشاريع التنموية العاملة في الوزارة والبالغ عددها (16) مشروعاً خلال العشر سنوات السابقة وحتى نهاية عام 2006 :-

### جدول رقم (18)

#### الإنجازات التراكمية للمشاريع التنموية

الإنجاز	الأنشطة
(152) ألف دونم	تدابير صيانة التربة
(108) ألف دونم	زراعة أشجار مثمرة
(100) ألف دونم	حماية المزارع (أسلاك+ جدار)
(13) ألف بئر بسعة (394) ألف م <sup>3</sup>	آبار جمع مياه
(36) سد وحفيرة	سدود ترابية وحفائر
(241) كم	طرق زراعية
(13) ألف م <sup>3</sup>	حماية ضفاف الأودية (جابيون)
(6) كم طولي	صيانة وإنشاء قنوات الري
(79) نبع	صيانة الينابيع
(35) مليون دينار لنحو (32) ألف مستفيد	قروض التنمية الريفية والقروض الزراعية
(6) لاف مستفيد	عدد المستفيدين
(66) مليون دينار	مجموع الإنفاق

ثانيا : بلغت انجازات المشاريع التنموية العاملة في الوزارة عام 2006

الأنشطة	الإجـاز
تدابير صيانة التربة	(22) ألف دونم
زراعة أشجار مثمرة	(22) ألف دونم
حماية المزارع (أسلاك+ جدار)	(25) ألف دونم
آبار جمع مياه	(2.4) ألف بئر بسعة (75) ألف م <sup>3</sup>
سدود ترابية وحفائر	(4) سد وحفيرة
طرق زراعية	(48) كم
حماية ضفاف أودية (جابيون)	(9) ألف م <sup>3</sup>
صيانة وإنشاء قنوات ري	(5) كم طولي
صيانة ينابيع	(52) نبع
قروض التنمية الريفية والقروض الزراعية	(5) مليون دينار لنحو (3) ألف مستفيد
عدد المستفيدين	(6) آلاف مستفيد
الإنفاق	(12) مليون دينار

أعدت وزارة الزراعة مجموعة من المشاريع لإدراجها ضمن برنامج الأجنحة الوطنية موضحة في الجدول التالي:

جدول رقم (19)

مشاريع وزارة الزراعة / الأجنحة الوطنية مرتبة حسب الأولوية

الرقم	البرنامج/المشروع	المبلغ المطلوب تخصيصه من الأجنحة			المجموع ألف دينار	الكلية الكلية للمشروع/ألف دينار
		2007 ألف دينار	2008 ألف دينار	2009 ألف دينار		
1	مشروع مواجهة مرض انفلونزا الطيور	350	350	0	700	700
2	إنشاء صندوق المخاطر الزراعية	100	150	150	400	11000
3	مشروع الحزام الأخضر	2000	2000	2000	6000	14000
4	مشروع إدخال أساليب حصاد المياه في مناطق المراعي	500	500	500	1500	10000
5	مشروع الخدمات الآلية الزراعية	750	750	0	1500	2200
6	برنامج المسوح الوبائية	0	500	500	1000	1500
7	مشروع كفاءة الحجر البيطري	0	500	500	1000	2400
8	مشروع ترقيم الماشية في الأردن	750	750	0	1500	1000
9	مشروع فحص المتبقيات الكيميائية في المنتجات الحيوانية	100	0	0	100	210
10	مشروع تحسين وسائل السيطرة على الحرائق واستخدام التقنيات الحديثة في إدارة الغابات	0	500	500	1000	10000
11	مشروع تطوير المناطق الشفا غورية المروية في محافظة الكرك	0	200	300	500	4600
12	مشروع تطوير المشاتل الحرجية	350	350	350	1050	4700
13	مشروع استصلاح أراضي المحاصيل الحقلية في البادية الشمالية	500	500	500	1500	1500
14	مشروع مساعدة المجتمعات المحلية على تطوير زراعة اللوز الحلو والعنب والفسق الحلبى والرمان	0	200	200	400	18000
15	مشروع إدارة الموارد الزراعية في حوض وادي زقلاب	0	0	0	0	7500
16	مشروع إدارة المصادر الزراعية "المرحلة الثانية"	2000	2000	2000	6000	29000
17	مشروع الموارد الزراعية في حوض اليرموك	1000	1000	0	2000	18000
18	مشروع دعم تطوير الأراضي بالمشاركة	600	0	0	600	1100
19	مشروع إعادة تأهيل مشروع الجفر الزراعي	300	400	0	700	750
20	مشروع تطوير حوض نهر الزرقاء "المرحلة التكميلية"	500	500	500	1500	16000
21	مشروع تطوير المصادر الزراعية في لواء الشوبك	50	0	0	50	7400
22	مشروع تطوير المصادر الزراعية في تجمع قرى شمال الطفيلة	50	0	0	50	6500
23	مشروع تطوير حوض وادي العرب	150	0	0	150	15000
24	مشروع تطوير المصادر الزراعية في محافظة مادبا	250	0	0	250	2500

الرقم	البرنامج/المشروع	المبلغ المطلوب تخصيصه من الأجنحة			الكلفة الكلية للمشروع/ألف دينار
		2007 ألف دينار	2008 ألف دينار	2009 ألف دينار	
25	مشروع تطوير حوض وادي شعيب	50	0	0	5700
26	مشروع تطوير وادي حسان	50	0	0	6000
27	مشروع تطوير المصادر الزراعية في لواء الكورة	50	0	0	3600
28	مشروع تطوير حوض سد الكفرين	50	0	0	8600
29	مشروع تطوير المصادر في الحوض السفلي لسد الملك طلال	100	0	0	6700
30	مشروع تحسين اقلية الري لتقليل الفاقد	50	0	0	400
31	مشروع بناء القدرات	200	200	200	2800
32	مشروع تطوير البنية التحتية لقطاع الصادرات البستانية	25	0	0	4600
33	البرنامج الوطني لمكافحة الذباب المنزلي في الأغوار	250	250	250	3000
34	المشاريع البحثية الزراعية	100	100	100	1500
35	المشروع الريادي لدعم الصادرات البستانية	1000	500	500	4600
36	مشروع تنمية المراعي في البادية الأردنية	400	400	400	6600
37	مشروع مكافحة ذبابة البحر الأبيض المتوسط	50	50	50	150
38	مشروع إنشاء مركز إقليمي المفرق للبحوث الزراعية	100	0	0	1000
المجموع					240810
					34925
					9000
					12650
					12775

المصدر: تقارير مديرية المشاريع

## تقدم العمل في تنفيذ مشاريع وإجراءات الإستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية:

### 1. إنشاء شركة وطنية لتسويق المنتجات البستانية حيث تم إجراء ما يلي:

- إعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية للشركة.
- تم الاتفاق مع الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي على تمويل استكمال الدراسة لتصبح وثيقة استثمارية.
- تشكيل لجنة تحضيرية للمتابعة من القطاعين العام والخاص برئاسة معالي الوزير.
- إعداد مسودة نظام أساسي للشركة.
- يجري الآن مناقشة مسودة النظام الأساسي للشركة من قبل اللجنة التحضيرية ومن المساهمين المحتملين للشركة.
- تم حصر أسماء الأشخاص والجهات والمبالغ المالية التي سيتم المساهمة بها من قبل القطاع الخاص والعام (مؤسسة الإقراض الزراعي).

2. تم إصدار نظام استعمالات الأراضي بالتعاون مع وزارة البلديات حيث أعدت وزارة الزراعة الدراسة الأساسية للنظام ومشروع نظام استعمال الأراضي الزراعية الذي كان أساساً لنظام استعمالات الأراضي.

3. أنجزت وزارة الزراعة بالتعاون مع الصندوق الأردني الهاشمي لتنمية البادية المرحلة الأولى من مشروع " سد حدلات في منطقة الرويشد " بمحافظة المفرق لتخزين مياه الأمطار بسعة (40) مليون متر مكعب وبكلفة (87) ألف دينار، وتجمع في هذا السد نحو (19) مليون متر مكعب خلال الموسم المطري

وستستخدم هذه المياه لزراعة الأعلاف وسقاية المواشي. كما تم انجاز المرحلة الأولى من المحمية الرعوية والبالغ مساحتها (30) ألف دونم.

4. تمشيا مع توصيات الإستراتيجية الوطنية للتنمية الزراعية 2002-2010 فقد تم تشكيل لجنة مختصة من وزارة الزراعة ومؤسسة الإقراض الزراعي وهيئة التأمين والاتحاد الأردني لشركات التأمين لإعداد "دراسة تفصيلية لمشروع صندوق المخاطر الزراعية" ليصار لرفعها إلى لجنة التنمية الاقتصادية في رئاسة الوزراء لإقراره.

5. صدرت الإرادة الملكية السامية بالموافقة على تعديل نظام المجلس الزراعي رقم (53) لسنة 2006 والصادر في الجريدة الرسمية رقم 4777 والذي أصبح باسم " المجلس الزراعي الأعلى " .

6. تم تأسيس اتحاد نوعي لمنتجات النباتات الطبية و العطرية.



المساعدات الخارجية والتعاون  
المشترك والاتفاقيات

## الاتفاقيات الزراعية:-

- تم خلال عام 2006 التوقيع على عدد من الاتفاقيات ومذكرات التفاهم والبرامج التنفيذية وهي كما يلي:
- اتفاقية لإقامة مشروع مركز كنعان لتدريب المزارعين في الأردن بين حكومة الأردن وهيئة مركز كنعان العالمي/كوريا بتاريخ 2006/11/10 .
- تمديد العمل باتفاقية التعاون الثنائي بين وزارة الزراعة الأردنية وقسم البعثة الإقليمية للمياه والزراعة- السفارة الفرنسية بقيمة (50) ألف يورو سنويا والتي تهدف إلى تنمية الصادرات ذات القيمة التصديرية عالية من الخضار والفواكه الطازجة المنتجة في الأردن والمطلوبة للأسواق الفرنسية والأوروبية.
- برنامج تنفيذي للتعاون في المجال الزراعي بين الأردن والسودان وبرنامج تنفيذي آخر للتعاون في مجال الصحة الحيوانية والمحاجر البيطرية وتسجيل الأدوية واللقاحات البيطرية للأعوام 2006-2008
- البرنامج التنفيذي للتعاون الزراعي لعام 2006 بين وزارة الزراعة الأردنية ووزارة الزراعة والإصلاح الزراعي في سورية.
- برنامج تنفيذي للتعاون العلمي والفني بين وزارة الزراعة والمركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة (أكساد) للأعوام 2006-2011 تجدد باتفاق الطرفين.
- تمديد العمل بمشروع تحسين إنتاج سلالات الأغنام (العواسي والماعز الشامي) بالتعاون مع أكساد 2002-2007 ويجدد تلقائيا.
- بروتوكول للتعاون في المجال الزراعي بين الأردن والباكستان بتاريخ 2006/6/27 بهدف التعاون في مجالات السياسات الزراعية والاقتصادية ووقاية النبات والأبحاث العلمية والتدريب والصحة الحيوانية وتكنولوجيا الوراثة.
- اتفاقية تعاون مشترك في مجال التدريب والتعليم المستمر بين وزارة الزراعة وجامعة البلقاء التطبيقية وجامعة الحسين بن طلال يتم بموجبها تدريب موظفي وزارة الزراعة في مجال اللغة الانجليزية ( محادثة وتوفل) ورخصة قيادة الحاسوب الدولية (ICDL).
- مشروع ممول من منظمة FAO لمكافحة مرض أنفلونزا الطيور بهدف السيطرة على المرض بقيمة (320) ألف دولار .

## التعاون المشترك:-

- ✓ حضور اجتماعات اللجان العليا المشتركة مع عدد من الدول منها سوريا والباكستان واليمن واليونان وبلاروسيا والسعودية والكويت والمغرب ومصر والهند والبحرين.
- ✓ تم بحث أوجه التعاون الثنائي بين الأردن والصين وكان من أهمها إمكانية استيراد الأغنام من الصين.
- ✓ بمشاركة وزارة التخطيط والتعاون الدولي ووزارة الزراعة وممثلين عن الاتحاد الأوروبي في عمان والقطاع الخاص تم إشهار نتائج المفاوضات التجارية الزراعية مع دول الاتحاد الأوروبي والذي حدد بموجبه تحديد كميات السلع والرسوم النوعية المرتبطة بها والتي بموجبها سيتم التصدير للاتحاد للسنوات الخمس القادمة بافضليات تساعد دخول السلع الأردنية لتلك البلدان.

- ✓ ضمن مشروع التعاون الفني مع وكالة الإنماء اليابانية والذي تنفذه وزارة الزراعة تم تصدير شحنة من زيت الزيتون العضوي إلى اليابان تقدر بحوالي (10) آلاف عبوة صغيرة .
- ✓ وقع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي والجمعية الأردنية للتنمية المستدامة اتفاقية منحة لدعم مشروع التوعية والإعلام البيئي الخاص بمحطة مراقبة الطيور في العقبة .
- ✓ وقع الأردن على اتفاقية قرض ميسر مع الولايات المتحدة الأمريكية بقيمة (20) مليون دينار لشراء (108) ألف طن من القمح الأمريكي ، وسيستخدم العائد من مبيعاته لدعم برامج الدخل الأسري التابع لصندوق المعونة الوطنية والبرنامج الوطني لتطوير المراعي ، كذلك تم شراء (300) ألف طن من القمح من سوريا وبأسعار تفضيلية .
- ✓ عقدت في عمان مباحثات بين الجانبين الأردني والعراقي تم فيها بحث أوجه التعاون المشترك بين البلدين ومنها تبادل المنتجات الزراعية وتسهيل دخول منتجات الدواجن الأردنية إلى العراق .
- ✓ عقدت في صنعاء اجتماعات اللجنة الفنية الأردنية - اليمنية المشتركة حيث تم بحث أوجه التعاون الزراعي بين البلدين و نوقشت مسودة اتفاقية في مجال الحجر الزراعي النباتي وبرنامج تنفيذي بين البلدين كما تم بحث تزويد الجانب اليمني بخبراء وفنيين أردنيين ضمن اتفاقية جنوب - جنوب الموقعة بين الطرفين .
- ✓ تم استئناف مستوردات السعودية من اللحوم والدواجن الأردنية وذلك بعد التأكد من سلامتها وخلوها من الأوبئة ومطابقتها للمواصفات العالمية.
- ✓ وقع الأردن ولبنان خلال اجتماعات اتحاد مجالس البحث العلمي الزراعي في شمال أفريقيا والشرق الأدنى / أرينينا على اتفاقية في مجال البحث العلمي .
- ✓ تم استئناف مستوردات اليمن من صيصان الدواجن الأردنية وذلك بعد التأكد من سلامتها وخلوها من الأوبئة ومطابقتها للمواصفات العالمية.
- ✓ تم في المركز الوطني للبحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا الانتهاء من عقد الدورة التدريبية لمجموعة من الفنيين من سلطنة عُمان في مجال التخلص من غاز بروميد الميثايل السام وهو احد مسببات توسع طبقة الأوزون .
- ✓ توصلت الحكومتين الأردنية واليابانية إلى اتفاق يمكن الحكومة بموجبه من استغلال منحة تقدر بحوالي (11) مليون دينار أردني وسيتم استغلال هذا المبلغ في تمويل مشاريع تنمية زراعية، ويذكر أن الحكومة اليابانية قد قدمت مساعدات للأردن للأعوام الخمسة الماضية بقيمة تجاوزت (316) مليون دولار .
- ✓ عقد في نيودلهي اجتماعات الدورة الثامنة للجنة الأردنية - الهندية المشتركة وبحث أوجه التعاون المشترك بين البلدين ومن بين المجالات التي تم بحثها المجال الزراعي وتم تسليم الجانب الهندي مسودة للتعاون في هذا المجال .
- ✓ تم توزيع ماعز هجين على (22) أسرة فقيرة في منطقة سما السرحان والتي تعتبر من المناطق أُل (20) التي صنفت على أنها أشد المناطق فقراً في المملكة، ويأتي هذا ضمن المساعدات التي تقدمها المنظمة العربية للتنمية الزراعية للدول الأعضاء لمكافحة الفقر .

- ✓ تم بحث سبل تعزيز واستمرار التعاون ما بين وزارة الزراعة وبرنامج الأغذية العالمي من خلال تنفيذ المشاريع التنموية الممولة من البرنامج والتي ابتدأت منذ الستينيات وطورت خلالها ما يقرب من (900) ألف دونم من الأراضي المرتفعة وزراعتها بالأشجار المثمرة.
- ✓ تم بحث سبل زيادة التعاون المشترك بين وزارة الزراعة والوكالة الأمريكية للإنماء الدولي في مجال تمديد العمل بمشروع إنشاء مشتل لفسائل النخيل ، وزراعه النخيل في منطقة وادي الأردن وتدريب المزارعين على ذلك، ويجدر ذكره أن وكالة USAID تمول هذا المشروع ويتم تنفيذه من قبل الاتحاد العام للمزارعين .
- ✓ نظم المركز الإقليمي للإصلاح الزراعي والتنمية الريفية في الشرق الأدنى ورشة عمل حول "التخطيط الاستراتيجي وصياغة السياسات الزراعية في العراق".
- ✓ نظم المركز الإقليمي للإصلاح الزراعي " كاردي " ومنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ومؤسسة الملك بודان في بروكسل ورشة عمل إقليمية حول " دمج دور المرأة الريفية وتعزيز دورها في برامج التنمية الزراعية" .
- ✓ نظم المركز الوطني للبحوث الزراعية ونقل التكنولوجيا المؤتمر الأول " حول جودة المنتجات الزراعية الطازجة " بالتعاون مع الجمعية العالمية لعلوم البستنة وجامعة ميونخ التقنية شارك فيه عدد من الخبراء والمختصين من (13) دولة عربية وأجنبية.
- ✓ إطلاق مشروع دعم المشاريع الطبيعية بكلفة (600) ألف يورو والذي سيتم تنفيذه بدعم من الاتحاد الأوروبي ومؤسسة هانزل سايدل الألمانية والجمعية الملكية لحماية الطبيعة.

## اتجاهات الأسعار في السوق المحلي

**اتجاهات الأسعار في السوق المحلي (مدخلات الإنتاج والمنتجات):-**

• **الرقم القياسي العام لأسعار باب المزرعة لعام 2006**

يوضح الجدول رقم (20) الرقم القياسي العام لأسعار باب المزرعة 2006، متضمنا مقارنته بالرقم القياسي العام 2005 ومقارنة الرقم خلال أشهر عام 2006، إضافة إلى مقارنة الرقم في تلك الأشهر بمثيلاتها من عام 2005 وذلك باعتبار 1997 سنة أساس.

**جدول رقم (20)**

**الرقم القياسي لأسعار باب المزرعة على مستوى شهري لعام 2006**

التغير النسبي %	الرقم القياسي لأسعار باب المزرعة (100 = 1997)		الشهر
	2006	2005	
42.2-	104	180	كانون ثاني
38.4-	7708	126.3	شباط
29.9-	60.4	86.2	آذار
9.3	69.2	63.3	نيسان
15.7	72.7	62.8	أيار
46.2	125.3	85.7	حزيران
3.3	91.1	97.1	تموز
40.6	136.5	97.1	آب
51.7	179.5	118.3	أيلول
29.2	179.9	139.2	تشرين أول
69.7	184.8	108.9	تشرين ثاني
153.2	193.2	76.3	كانون أول
<b>15.3</b>	<b>111.9</b>	<b>97</b>	<b>المتوسط</b>

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة / أولية

1. شهد متوسط الرقم القياسي العام لأسعار باب المزرعة 2006 ارتفاعا بما نسبته (15.3%) مقارنة بعام 2005، ويعود ذلك إلى الارتفاع الملموس في أسعار بعض المحاصيل الزراعية كالفجل والبصل الجاف والجريب فروت والكلمنتينا والفاصوليا والبادنجان والشمام والسبانخ والدراق والبازيلا وذلك خلال شهر نيسان وأيار وحزيران وتموز وآب وأيلول وتشرين أول وتشرين ثاني وكانون أول من عام 2006 مقارنة بما كانت عليه الأسعار في تلك الفترة من عام 2005. وهناك محاصيل زراعية أسعارها انخفضت كالبطيخ والبولمي والباميا والفول وذلك خلال شهر كانون ثاني وشباط وآذار من عام 2006.

2. لدى مقارنة الرقم القياسي خلال أشهر عام 2006 يلاحظ بأن الرقم القياسي لشهر أيار ارتفع بما نسبته ( 72.4%) عما كان عليه في شهر حزيران الذي سبقه, في حين شهد الرقم القياسي في شهر تموز انخفاضا بما نسبته ( 27.3% ) عما كان عليه في شهر حزيران الذي سبقه, ويبين جدول رقم (20) الانخفاض والارتفاع في الرقم القياسي خلال أشهر عام 2006.
3. ولمقارنة الأرقام القياسية على المستوى الشهري لعام 2006 بما كانت عليه في عام 2005 يلاحظ أن الأرقام القياسية للأشهر كانون أول وتشرين ثاني وأيلول وحزيران وآب وتشرين أول وأيار ونيسان وتموز من عام 2006 قد ارتفعت بما نسبته ( 153.2% و 69.7% و 51.7% و 46.2% و 40.6% و 29.2% و 15.7% و 9.3% و 3.3% ) على الترتيب مقارنة بما كانت عليه في عام 2005, في حين شهد الرقم القياسي انخفاضا في أشهر كانون ثاني وشباط وآذار بما نسبته ( 42.2% و 38.4% و 29.9% ) مقارنة بما كان عليه في عام 2005.
4. شهدت العديد من المحاصيل الزراعية تغيرا واضحا في أسعارها وبنسبة تزيد عن (50%) سواء كان ذلك التغير ما بين أشهر عام 2006, أو ما بين أشهر عام 2006 ونظيراتها من عام 2005, وعلى الرغم من انخفاض الأهمية النسبية لبعض هذه المحاصيل إلا أنها أثرت في تغير الرقم وذلك نتيجة للتغيرات الملموسة في أسعارها من ارتفاع أو انخفاض , ويعود ذلك إلى موسمية تلك المحاصيل.

التجارة الخارجية للسلع  
الزراعية والغذائية



## أهم المؤشرات والفعاليات للتجارة الخارجية للسلع الزراعية والغذائية

### الصادرات الزراعية:

بلغت قيمة صادرات الأردن الوطنية (2929) مليون دينار في عام (2006) مقابل (2570) مليون دينار خلال العام 2005 وبذلك تكون قيمة الصادرات الوطنية قد ارتفعت بنسبة مقدارها 13.9% . وتشكل الصادرات الزراعية ما نسبته (14.5%) من الصادرات الوطنية.

وقد بلغت قيمة الصادرات الزراعية (426) مليون دينار لعام 2006 حسب المعلومات الأولية لدائرة الإحصاءات العامة مقابل (407) مليون دينار خلال عام 2005 بنسبة زيادة بلغت (4.7%) .

شكلت الصادرات من الخضار والضأن أعلى القيم , فقد بلغت قيمة الصادرات من الخضار لهذا العام حوالي (154) مليون دينار بنسبة زيادة مقدارها (5%) عنها في عام 2005 وتعتبر أسواق الخليج العربي من أهم أسواق صادراتنا ، أما قيمة صادراتنا من الضأن فبلغت (33) مليون دينار وبمقارنة حجم صادراتنا من الضأن بين عامي(2005و2006) نجد زيادة قيمة الصادرات في عام 2006 عنها في عام 2005 بنسبة ( 262%) ويعود ذلك لتصدير أعداد كبيرة من الضأن والماعز وخاصة للأسواق السعودية. وجاءت الفواكه الطازجة في المرتبة الثالثة حيث بلغت قيمتها حوالي ( 22) مليون دينار بتراجع بلغت نسبته (1.2%) عن قيمتها في العام السابق، تلاها الألبان ومنتجاتها حيث بلغت قيمتها (8.9) مليون دينار أيضا بتراجع تجاوز (66%) عنه في عام 2005 ويعود ذلك بسبب ارتفاع أسعار الأعلاف عالمياً ومحلياً وبالتالي عزوف الكثير من مربي الثروة الحيوانية عن الاستمرار في التربية.

### المستوردات الزراعية:

وقد بلغت قيمة مستوردات الأردن (8189) مليون دينار خلال العام 2006 مقابل ( 7443 ) مليون دينار خلال العام 2005 وبذلك تكون قيمة المستوردات قد ارتفعت بنسبة مقدارها (10%) عما كانت عليه خلال العام 2005.

شكلت المستوردات الزراعية من المستوردات الكلية ما نسبته (13.4%) حيث بلغت قيمتها (1097) مليون دينار لعام 2006، وبمقارنة هذه القيمة مع المستوردات الزراعية خلال عام 2005 نجد أنها ارتفعت بنسبة (7%)

فقد شكلت المستوردات من الألبان ومنتجاتها أعلى قيمة حيث بلغت (87) مليون دينار في عام 2006 بنسبة زيادة مقدارها (1.2%) عنها في عام 2005، يليها السكر والذي بلغت قيمته حوالي(82.8) مليون دينار مرتفعاً عن قيمته في العام السابق بنسبة تجاوزت (50%) تلاه الشعير حيث بلغت قيمة المستوردات حوالي (81) مليون دينار، ثم اللحوم المذبوحة (75) مليون دينار.

ويوضح الجدولان (21و22) الصادرات والمستوردات الزراعية لعامي 2005-2006

جدول رقم (21)

الصادرات لعامي 2005 - 2006 \*

التطور في قيمة الصادرات %	الصادرات لعام 2006		الصادرات لعام 2005		البند
	القيمة / ألف دينار	الكمية / طن	القيمة / ألف دينار	الكمية / طن	
0	0	0	0	0	الشعير
0	0	0	.	0	القمح
0	0	0	0	0	الأرز
0	0	0	0	0	السكر
100-	0	0	4922	17864	الدرنيات
550	26	101	4	15	البقوليات
5	154348	537670	146868	489560	- خضار طازجة
1.2-	22544	40029	22818	51202	- فواكه طازجة
62.1-	7301	11601	19244	35367	الزيوت النباتية
100-	0	0	5759	2734	زيت الزيتون
262.2	33500	406090	9248	168138	الضأن / عدد
811	7400	79553	812	16243	الماعز / عدد
100-	0	0	0.7	2	أبقار / عدد
2.7	3851	1998	3749	2196	- لحوم مذبوحة
66.1-	8905	4649	26295	12040	الألبان ومنتجاتها
65.7	5134	40	3098	19.4	البيض (مليون بيضة)
0	0	0	0	0	الأسماك
0	0	0	0	0	الشاي
0	0	0	0	0	القهوة
11.4	183195		164416		أخرى
4.7	426204		407234		المجموع

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة / \* أولية

جدول رقم (22)

المستوردات لعامي 2005 - 2006 \*

التطور في قيمة المستوردات %	المستوردات لعام 2006		المستوردات لعام 2005		البند
	القيمة/ ألف دينار	الكمية/ طن	القيمة/ ألف دينار	الكمية/ طن	
13.8	81093	702182	71234	627109	الشعير
47.7-	44475	402517	84979	705328	القمح
13.7	47673	138070	41923	130463	الأرز
50.8	82782	247273	54895	218381	السكر
71.9-	2079	5258	7405	37218	الدرنيات
34.3	21335	46486	15887	42801	البقوليات
132	13679	64254	5896	29434	خضار طازجة
30.2-	35777	82836	51269	95475	فواكه طازجة
37.3-	63480	181698	101175	274865	الزيوت النباتية
0	7482	2513	0	0	زيت الزيتون
8.4-	19691	608139	21448	571551	الضأن / عدد
1.6	6923	760624	6814	100760	الماعز/ عدد
58.6	7467	44613	4707	20886	أبقار/ عدد
16	75243	62131	64846	53962	- لحوم مذبوحة
1.2	87332	49237	86308	49187	الألبان ومنتجاتها
95.7-	3.4	0.01	79	0.8	البيض (مليون بيضة)
17.8	14324	7426	12161	10637	الأسماك
0.7-	13800	5172	13902	5201	الشاي
36.9	9944	10150	7264	8776	القهوة
10.8	50126	16588	45257	14745	التبغ
81.3	411828		227205		أخرى
7	1096536		1024654		المجموع

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة / \* أولية

## قيمة الإنتاج الزراعي

### تطور قيمة الإنتاج الزراعي ومساهمة القطاع في الناتج المحلي الإجمالي:-

يبين الجدول رقم (23) قيمة الناتج المحلي الزراعي بالأسعار الثابتة والجارية للأعوام 2004، 2005 و 2006 والذي يبين زيادة في عامي 2005 و 2006 مقارنة مع عام 2004 بالأسعار الجارية والثابتة، في حين يلاحظ ثبات نسبة مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي الإجمالي في عامي 2004، 2005 وانخفاضها في عام 2006. ويعزى تباطؤ قطاع الزراعة خلال عام 2006 إلى تأثر الإنتاج الزراعي بموجات الصقيع التي اجتاحت المملكة خلال الموسم المطري 2006/2005، وإلى انخفاض إنتاج الدواجن في أعقاب ظهور مرض انفلونزا الطيور في المملكة خلال عام 2006، وإلى تأثر الإنتاج الحيواني بارتفاع أسعار الأعلاف.

#### جدول رقم (23)

#### مساهمة القطاع الزراعي في الناتج المحلي

2006	2005	2004	البيان
262.9	261.7	247.6	قيمة الناتج المحلي بالأسعار الثابتة / مليون دينار
241.6	223.3	202.1	قيمة الناتج المحلي بالأسعار الجارية / مليون دينار
0.6	5.7	11.0	معدل النمو للناتج الزراعي بالأسعار الثابتة %
8.2	10.5	13.3	معدل النمو للناتج الزراعي بالأسعار الجارية %
2.4	2.5	2.5	مساهمة الناتج المحلي الزراعي بالناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية %
3.4	3.6	3.6	مساهمة الناتج المحلي الزراعي بالناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة %

المصدر: دائرة الإحصاءات العامة