



وزارة الزراعة والري

# التقرير السنوي للقطاع الزراعي لعام 2006م

الإدارة العامة للتخطيط والمتابعة

## الفهرس

الموضوع	رقم الصفحة
تقديم .....	8 .....
1- القطاع الزراعي .....	9 .....
1-1 الموارد الأرضية .....	10 .....
1-2 موارد المياه .....	11 .....
2- الإنتاج الزراعي عام 2006 .....	13 .....
2-1 الإنتاج النباتي .....	13 .....
2-1-1 محاصيل الحبوب .....	14 .....
2-1-2 الخضروات .....	16 .....
2-1-3 الفواكه .....	18 .....
2-1-4 المحاصيل النقدية .....	20 .....
2-1-5 الأعلاف .....	22 .....
2-1-6 البقوليات .....	23 .....
2-1-7 القات .....	25 .....
2-2 الثروة الحيوانية .....	26 .....
2-2-1 أعداد الثروة الحيوانية .....	26 .....
2-2-2 إنتاج الحيواني .....	27 .....
2-2-2-1 اللحوم الحمراء .....	27 .....
2-2-2-2 اللحوم البيضاء .....	27 .....
2-2-2-3 إنتاج الحليب .....	27 .....
2-2-2-4 الجلود .....	27 .....
2-2-2-5 البيض .....	28 .....
2-2-2-6 الصوف .....	28 .....
2-2-2-7 العسل .....	28 .....
3- أبرز الأنشطة الزراعية في القطاع الزراعي للعام 2006 .....	29 .....
3-1 إنتاج البذور المحسنة والتقاوي .....	29 .....
3-2 زراعة وإنتاج بذور البطاطس .....	29 .....
3-3 بذور الخضروات المستوردة .....	30 .....
3-4 شتلات الفاكهة .....	30 .....
3-5 إنتاج شتلات البن والأنشطة المتعلقة بتشجيع زراعته .....	32 .....
4 - الغابات ومحاربة التصحر .....	34 .....
5 - وقاية النباتات .....	35 .....

35 .....	5 - الحجر النباتي.....
35 .....	5 - الإرساليات النباتية.....
36 .....	5 - المبيدات.....
36 .....	5 - المختبر وتحليل المبيدات.....
37 .....	5 - المكافحة.....
37 .....	5 - المكافحة الحيوية.....
38 .....	5 - الحملات الوطنية والمكافحة الكيميائية.....
39 .....	5 - التدريب الوقائي.....
39 .....	5 - مكافحة الجراد الصحراوي.....
40 .....	6 - الخدمات البيطرية.....
40 .....	6 - خدمات صحة الحيوان.....
40 .....	6 - الترصد الوبائي.....
40 .....	6 - مراقبة و الموسم مكافحة الأمراض الوبائية والعاشرة للحدود.....
40 .....	6 - التحصين.....
40 .....	6 - مرض أنفلونزا الطيور.....
41 .....	6 - الأعلام والإرشاد البيطري.....
42 .....	6 - التدريب.....
43 .....	7 - الأنشطة المنفذة لصندوق تشجيع الإنتاج الزراعي والسمكي.....
43 .....	7 - الأنشطة الزراعية النباتية والحيوانية.....
44 .....	7 - الأنشطة المنفذة في وسائل الري.....
45 .....	8 - الري.....
45 .....	8 - السدود والمنشآت المائية.....
55 .....	9 - الأنشطة البحثية.....
55 .....	9 - الأنشطة المنفذة من المشاريع في المحطات البحثية.....
55 .....	9 - المشاريع المعتمدة بحسب النظام الإنتاجي في المحطات البحثية.....
55 .....	9 - الأنشطة المنفذة في المراكز البحثية (بند الدراسات والبحوث).....
57 .....	10 - البرنامج الوطني لزراعة وتحسين الأقطان.....
58 .....	11 - التسويق الزراعي.....
58 .....	11 - الصادرات الزراعية.....
58 .....	11 - أنظمة المعلومات.....
58 .....	11 - المواقف والإرشاد.....
59 .....	11 - المعلومات التسويقية.....
60 .....	12 - شئون الموظفين والتدريب.....
60 .....	13 - الاتحاد التعاوني الزراعي.....

61 .....	14 - الإقراض الريفي عبر بنك التسليف التعاوني الزراعي.....
62 .....	15 - المرأة الريفية.....
62 .....	1- أنشطة تنمية المرأة الريفية - منظمة كير
64 .....	16 - أنشطة برنامج المعونة اليابانية.....
64 .....	16- تذليل وتوريق مكونات المعونة.....
64 .....	2- المشاركة في أعمال لجنة تسيير المعونة.....
64 .....	3- المشاركة في عمليات بيع وتوزيع المرااثن.....
64 .....	4- إعداد كتاب عن المعونة.....
64 .....	5- المسوحات الميدانية والمشاركة في إعداد MINUTES OF DISCUSSION خطأ! الإشارة المرجعية غير معرفة.
64 .....	6- أعمال إدارية أخرى.....
65 .....	17- العلاقات مع الدول والهيئات والمنظمات الدولية والإقليمية.....
65 .....	الجمهورية العربية السورية.....
65 .....	الملكة الأردنية الهاشمية.....
65 .....	سلطنة عمان.....
65 .....	المملكة العربية السعودية.....
65 .....	جمهورية باكستان.....
65 .....	جمهورية تركيا.....
65 .....	مملكة إسبانيا.....
66 .....	جمهورية كوبا.....
66 .....	الولايات المتحدة الأمريكية.....
66 .....	الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد).....
66 .....	منظمة الأغذية والزراعة (إيفاد).....
66 .....	المنظمة العربية للتنمية الزراعية.....
66 .....	المنظمة الدولية للبن.....

## **قائمة الجداول**

<b>رقم الصفحة</b>	<b>الجدول</b>
10	جدول رقم ( 1 ) تصنیف الأراضي الزراعية
13	جدول رقم ( 2 ) المساحة المزرعة للفترة 2005-2006 م
14	جدول رقم ( 3 ) مساحة محاصيل الحبوب للفترة 2005-2006م
15	جدول رقم ( 4 ) إنتاج الحبوب للفترة 2005-2006م
16	جدول رقم ( 5 ) مساحة الخضراوات للفترة 2005-2006م
17	جدول رقم ( 6 ) إنتاج الخضراوات للفترة 2005-2006م
18	جدول رقم ( 7 ) مساحة الفواكه للفترة 2005-2006م
19	جدول رقم ( 8 ) إنتاج الفواكه للفترة 2005-2006م
20	جدول رقم ( 9 ) مساحة المحاصيل النقدية للفترة 2005-2006م
21	جدول رقم (10) إنتاج المحاصيل النقدية للفترة 2005-2006م
22	جدول رقم (11) مساحة الأعلاف للفترة 2005-2006م
23	جدول رقم (12) إنتاج الأعلاف للفترة 2005-2006م
24	جدول رقم (13) مساحة البقوليات للفترة 2005 - 2006م
24	جدول رقم (14) إنتاج البقوليات للفترة 2005 - 2006م
25	جدول رقم (15) مساحة وإنتاج القات للفترة 2005-2006م
26	جدول رقم (16) تطور أعداد الحيوانات الزراعية للفترة 2005-2006م
28	جدول رقم (17) تطور الإنتاج الحيواني للفترة 2005-2006م
29	جدول رقم (18) إنتاج البذور والتقاوي المحسنة للفترة 2005-2006م
29	جدول رقم (19) الكميات المنتجة بالطن للعام 2005-2006م
30	جدول رقم (20) الكميات المستوردة من البذور 2006م
30	جدول رقم (21) إنتاج شتلات الفواكه للفترة 2005-2006م
31	جدول رقم (22) إنتاج شتلات الفواكه للقطاع الخاص 2006م
31	جدول رقم (23) إنتاج شتلات الزيتون خلال عامي 2005 - 2006م
32	جدول رقم (24) إنتاج شتلات البن خلال الأعوام 2005-2006م
33	جدول رقم (25) الأسمدة المستوردة
33	جدول رقم (26) الكميات المستوردة من بذور البطاطس للعام 2006م
41	جدول رقم (27) العينات المفحوصة وعدد الفحوصات لمرضى أنفلونزا الطيور
41	جدول رقم (28) تنظيم الاستيراد للحيوانات ومنتجاتها
45	جدول رقم (29) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة صنعاء عام 2006م
46	جدول رقم (30) المنشآت المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة ريمه عام 2006م
47	جدول رقم (31) المنشآت المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة أبين عام 2006م
48	جدول رقم (32) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة تعز عام 2006م
48	جدول رقم (33) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة عمران عام 2006م
49	جدول رقم (34) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة لحج عام 2006م

49	جدول رقم (35) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة ذمار عام 2006م
50	جدول رقم (36) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة المهرة عام 2006م
50	جدول رقم (37) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة حجة عام 2006م
50	جدول رقم (38) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة حضرموت عام 2006م
51	جدول رقم (39) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة شبوه عام 2006م
51	جدول رقم (40) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة البيضاء عام 2006م
52	جدول رقم (41) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة الضالع عام 2006م
52	جدول رقم (42) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة المحويت عام 2006م
53	جدول رقم (43) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة الحديدة عام 2006م
54	جدول رقم (44) المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة الجوف عام 2006م
56	جدول رقم (45) المشاريع والأنشطة البحثية عام 2006م
61	جدول رقم (46) حركة القروض الزراعية والتسهيلات المتعدد الإغراض للعام 2006م

## **بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**



يعتبر القطاع الزراعي في الجمهورية اليمنية من أهم قطاعات الاقتصاد الوطني لمساهمته بحوالي 20% من الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الحقيقة ( الأسعار الثابتة ) وتشغيله لحوالي 54% من إجمالي القوى العاملة وتشغيله لحوالي 73.5% من إجمالي السكان لاعتمادهم في معيشتهم عليه وتوفيره لجزء كبير من احتياجات السكان الغذائية

وقد نمى هذا القطاع بشكل سريع وقوى لارتباطه بنشاطات وبرامج فرعية أدت إلى تحسين الإنتاج لبعض المحاصيل الزراعية الوعادة ذات الميزة النسبية ورفع كفاءة استخدام المياه لها وكذلك تحسين إنتاجيتها مما جعله يلعب دور هام في تحقيق الاكتفاء الذاتي من الفواكه والخضروات وفي مرحلة زمنية محددة بل واستطاع أن يقوم بتصدير كميات لا باس بها من منتجاته الزراعية ، ويأتي تزامن أعداد التقرير السنوي للقطاع الزراعي للعام 2006 م مع بداية الخطة الخمسية الثالثة للتنمية والتخفيف من الفقر 2006-2010م وكذا قرب احتفالات شعبنا بأعياد الوحدة وتجسيد الوحدة الوطنية السابع عشر في ظل المناخ الديمقراطي والذي نتج عنه تحقيق المنجزات التنموية في شتى مجالات الحياة في ظل زعامة ابن اليمن البار فخامة الأخ / على عبد الله صالح رئيس الجمهورية حفظة الله والذي خطى باليمن بخطى وثيقة نحو تحقيق الكثير من أهدافه التنموية الاقتصادية والاجتماعية.

لهذا أولت الدولة القطاع الزراعي اهتماماً كبيراً في الخطة الخمسية الثالثة للتنمية والتخفيف من الفقر 2006-2010م والتي استهدفت تحقيق معدل نمو مقداره 4.6 % في القطاع الزراعي وتنفيذ عدد من السدود الكبيرة والإستراتيجية مثل سد سردد ، حسان ، بناء والخارد وكذلك مشروعات التنمية الزراعية وتنفيذ 16 برنامجاً زراعياً ينهض بجميع المحاصيل الزراعية والثروة الحيوانية

وفي الختام الشكر لكل من ساهم في إعداد وإخراج هذا التقرير الشامل للعام الأول من الخطة الخمسية الثالثة 2006-2010م للتنمية والتخفيف من الفقر .

” والله الموفق ”

**د. منصور احمد الحوشبي**  
**وزير الزراعة والري**

## **تقديم**



يأتي إعداد التقرير السنوي للعام 2006م لوزارة الزراعة والري ونحن على عتبة السنة الثانية من الخطة الخمسية الثالثة للتنمية والتخفيف من الفقر -2006-2010م.

ويعتبر هذا التقرير الذي بين أيدينا كمحصلة لجهود كبيرة ومستمرة من قبل الكوادر العاملة في الإدارة العامة للتخطيط والمتابعة وبالتعاون الوثيق مع كافة الإدارات العامة والمؤسسات والهيئات التابعة للوزارة إلى جانب المشروعات الزراعية.

ويتناول هذا التقرير في منهجيته على النحو التالي :  
**الجزء الأول :**

- أداء القطاع الزراعي خلال عام 2006م بشقيه النباتي والحيواني
- أبرز الأنشطة الزراعية المنفذة خلال عام 2006 م والفعاليات الخارجية الأخرى كالمؤتمرات والندوات وورش العمل المنفذة
- مستوى تقييم تنفيذ السياسات الزراعية للسنة الأولى من الخطة الخمسية الثالثة 2006-2010م للتنمية والتخفيف من الفقر
- الصعوبات والمعوقات التي يواجهها القطاع الزراعي

**الجزء الثاني :**

مستوى تنفيذ المشروعات الزراعية الاستثمارية عام 2006م والصعوبات التي تواجه كل مشروع على حدة .

والله الموفق ،،،

م. عبد الله قاسم الشور  
مدير عام التخطيط والمتابعة

# ١- القطاع الزراعي

## ١-١ أهمية القطاع الزراعي في الاقتصاد الوطن الزراعة في اليمن ليست قطاعاً اقتصادياً فقط ولكنها أسلوب حياة لها وظائف اقتصادية واجتماعية وبيئية

يعتبر القطاع الزراعي هو القطاع الإنتاجي الأول بين مختلف القطاعات الاقتصادية حالياً وعلى المدى الطويل نتيجة إلى ضعف كافة قطاعات الاقتصاد القومي ما عدى قطاع استخراج النفط -ويتضمن ذلك من خلال :

\*مساهمته بحوالي 17,6% من إجمالي الناتج المحلي كأكبر قطاعات الاقتصاد القومي وإذا أضيف إليه مساهمة القطاعات الاقتصادية الأخرى المرتبطة بالقطاع (نقل، تجارة، تصنيع، ..... الخ) ستزداد أهمية القطاع الزراعي .

\*ارتباط حوالي 73,5% من السكان بالقطاع الزراعي نظراً لمعيشتهم في الريف سوى كانوا يعملون بشكل مباشر في الزراعة أو في الخدمات والحرف والصناعات التي يستخدم فيها منتج زراعي وتحدم سكان الريف والحضر

\*القطاع الزراعي يشغل أكثر من نصف قوة العمل في البلاد حوالي 54% من القوى العاملة كونه الأكثر استيعاباً لذلك ويوفر فرص عمل لنسبة من العمالة

\*يوفّر جزء كبير من احتياجات السكان من الغذاء

\*يعتبر القطاع الزراعي المسؤول عن المحافظة على البيئة لخلق توازن بيئي لصيانة موارد الطبيعة

\*يعتبر القطاع الزراعي عامل استقرار نسبي للسكان وعامل مهد للهجرة الداخلية بالإضافة للحد من معدلات المشاكل الاجتماعية والاقتصادية (جريمة- انحراف -استغلال قدرات ..... الخ)

\*القطاع الزراعي يعمل على الحد من نسبة الفقر والعوز الريفي .

\*مساهمة القطاع بجزء كبير من الصادرات الغير نفطية .

وبالتالي فإن القطاع الزراعي يعتبر قطاع تنموي أساسي والذي يقوم بعده مهام منها:

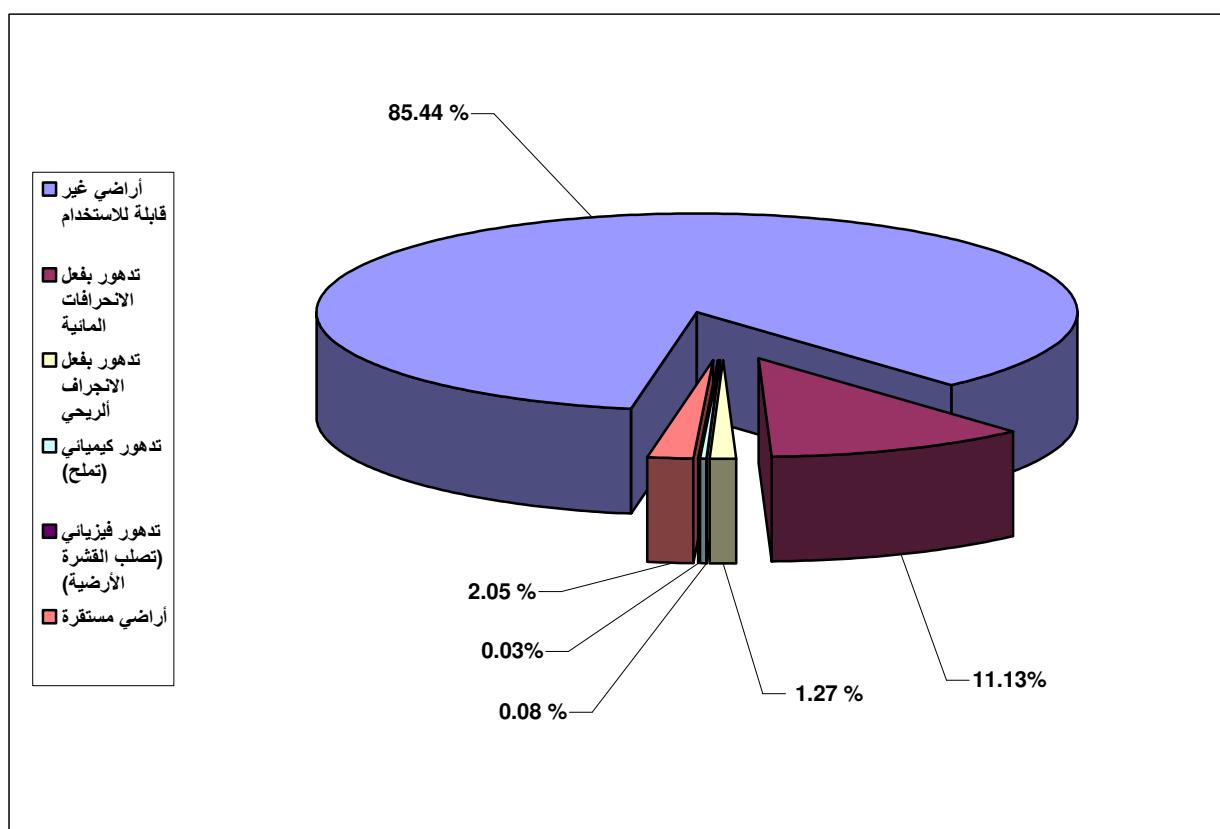
- الارتقاء بمستويات الإنتاج وخلق نسبة معدلات النمو لعمليات إنتاجية أغلب عناصرها من الموارد المحلية
- إعالة المجتمع الريفي بكاملة والحد من نسبة الفقر والعمل على استقرار السكان الريفي والحد من الهجرة الداخلية.
- توفير لقمة العيش
- المحافظة على البيئة
- توفير مخرجات تصديرية
- إمداد خزينة الدولة بموارد مالية

## 2-1 الموارد الأرضية :

تبلغ مساحة الجمهورية اليمنية (456.113) كم<sup>2</sup> (45 مليون هكتار ) وبحسب بيانات هيئة البحوث الزراعية تصنف الأراضي على النحو التالي:

جدول رقم ( 1 ) تصنيف الأراضي

%	المساحة (هكتار)	(التصنيف)
		Area (Hictar)
85.44	38,917,985	أراضي غير قابلة للاستخدام
11.13	5,070,608	تدهور بفعل الانحرافات المائية
1.27	578,189	تدهور بفعل الانجراف الريحي
0.08	37,089	تدهور كيميائي (تملح)
0.03	12,717	تدهور فيزيائي (تصلب القشرة الأرضية)
2.05	933,658	أراضي مستقرة
100.00	45,550,246	المساحة الإجمالية



وتقسم الأرضي إلى::

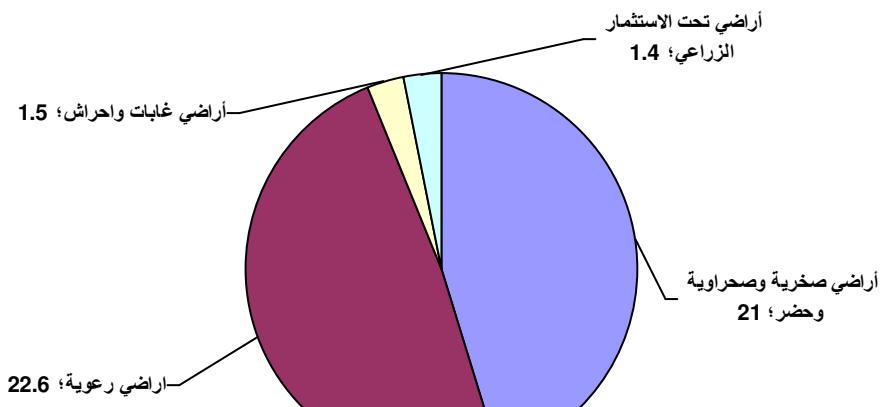
21.0 مليون هكتار أراضي صخرية وصحراء وحضر

22.6 مليون هكتار أراضي رعوية

1.5 مليون هكتار أراضي غابات وأحراش

1.4 مليون هكتار تحت الاستثمار الزراعي

شكل : يوضح تقسيم الاراضي حسب الاستخدام (مليون هكتار)



### 1-3 موارد المياه :

تولي الدولة اهتماماً كبيراً بالمياه كونه مورد متكملاً وأساسي للحياة وبعد مورد المياه من الموارد الشحيحة في اليمن لاعتمادها على مياه الأمطار التي تتراوح معدلات هطوله ما بين 50 - 250 ملم/سنة في المناطق الشرقية والمناطق الساحلية، و 1200 ملم/سنة في المرتفعات الجنوبية، وبالرغم على إن الطلب على المياه لا يزال في حدوده الدنيا ولا يلي إلا جزءاً من الطلب في المستقبل فان مجموع موارد المياه الداخلة المتتجدة سنوياً بحوالي 2,5 مليار متر مكعب سنوياً بينما الكميات المستهلكة تقدر بحوالي 3,2 مليار متر مكعب سنوياً بفارق بين المتاح والمستهلك سنوياً يقدر بحوالي 0,7 مليار متر مكعب محسوبة على المياه الجوفية وقد تصل نسبة العجز في الموازنة المائية في بعض الأحواض الحرجة من 250-400% وتشير التقديرات بأن 90-93% من المياه المستخرجة من الأحواض تستخدم لأغراض الأنشطة الزراعية بينما 7-10% تستخدم للأغراض المنزلية والصناعية وغيرها وقد يتوقع بأن يكون نصيب الفرد في اليمن من المياه في تنقص مستمر إذ يصل عام 2025م إلى 72 متر مكعب وقد أولت وزارة الزراعة والري اهتماماً بالمياه من خلال إقامة السدود والخواجز والخزانات والكرفانات المائية وإتباع أسلوب استخدامات المياه بكفاءة وفي نطاق القطاعات المستهلكة للمياه عن طريق إدخال أنظمة الري الحديث ومستلزماته لتقليل الفاقد من المياه وذلك من خلال مشاريع قائمة ممولة محلياً أو ممولة بقروض بالإضافة إلى الدعم من المؤسسات الداعمة مثل صندوق دعم الإنتاج الزراعي والسمكي .

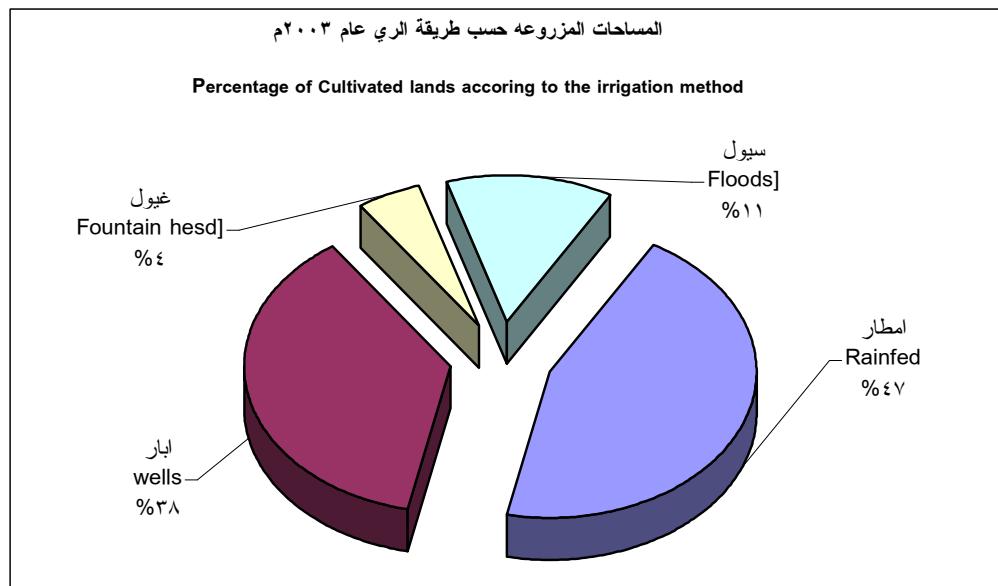
وقد صنفت المساحات المزروعة في اليمن بحسب اعتمادها على مصدر الري

47% تعتمد على مياه الأمطار.

38% تعتمد على المياه الجوفية (المستخرجة من الآبار).

11% تعتمد على مياه السيول.

4% تعتمد على مياه الغيول.



## **أهداف الخطة الخمسية الثالثة للتنمية والتخفيض من الفقر في القطاع الزراعي ((2006-2010))**

- تحقيق متوسط نمو 4.5% في القطاع خلال سنوات الخطة عن طريق رفع كفاءة إدارة واستغلال الموارد المتاحة مع المحافظة على البيئة لضمان استدامة الإنتاج .
- زيادة الدخول المتولدة من الزراعة من خلال تنمية الزراعة المطرية وبناء السدود والحواجز المائية بهدف تحسين معيشة العاملين في النشاط الزراعي وبالذات صغار المزارعين والمرأة الريفية
- زيادة الإنتاج النباتي والحيواني بمتوسط 4.6% و 5% في السنة على التوالي .

## 2-الإنتاج الزراعي عام 2006

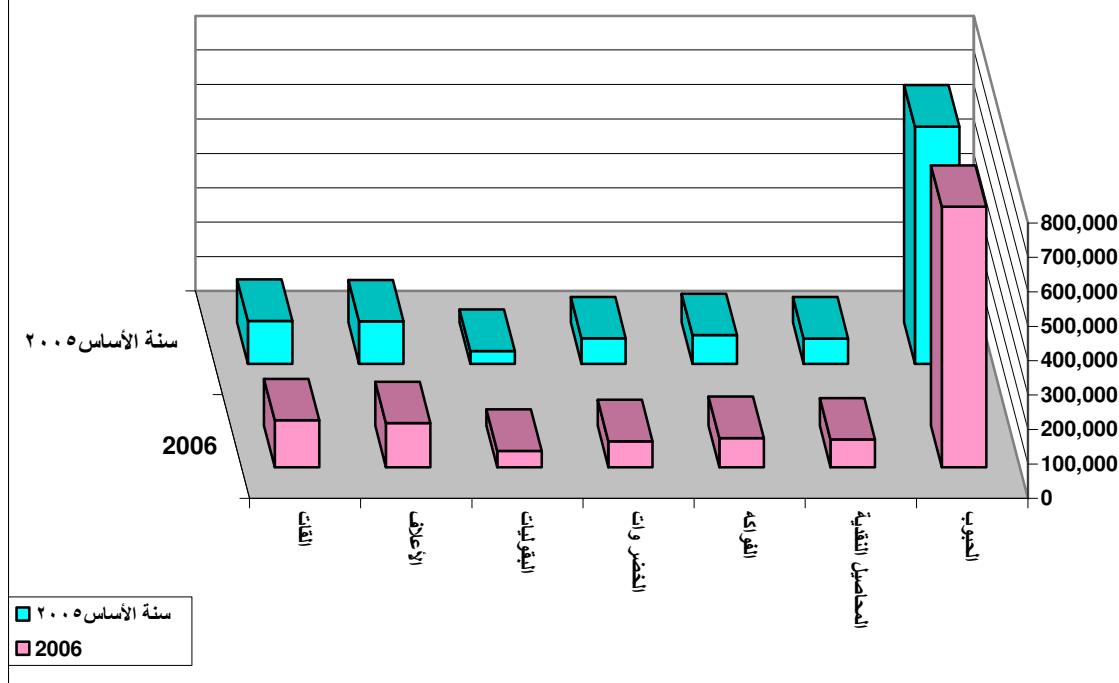
### 2-1 الإنتاج النباتي

يأتي الإنتاج النباتي في المرتبة الأولى في الناتج المحلي الزراعي حيث يتم الاهتمام من خلال توفير البنية المحسنة لمعظم المحاصيل الإنتاجية وتوفير الشتلات المطعمية والملائمة للبيئة المحلية بالإضافة إلى تنفيذ الحملات الوطنية لمكافحة الآفات النباتية والتي تقدم للمزارعين مجاناً وتحتل الحبوب حوالي 60,5% من إجمالي المساحة المزروعة يليها محاصيل الخضروات والفواكه وتأتي الذرة الرفيعة في صدارة المحاصيل الحقلية لتغطي أكثر من 40% من المساحة المزروعة سنوياً ونتيجة اعتماد المساحات المزروعة بالمحاصيل على مياه الأمطار والتي تختلف من موسم لأخر ففي عام 2005 م بلغت 1,202,113 هكتار لتصل في عام 2006 م إلى 1,309,279 هكتار بزيادة تقدر بحوالي 107,166 هكتار ونسبة 20% ويرجع ذلك إلى أنه ساد البلاد خلال العام 2006 موسماً أمطار جيد أدى إلى زيادة المحاصيل المطرية بالإضافة إلى الزيادة التي حصلت في جميع المحاصيل الأخرى . والجدول التالي يوضح ذلك .

**جدول رقم ( 2 )  
يوضح المساحة المزروعة خلال 2006-2005**

المحصول	سنة الأساس 2005	2006
الحبوب	688,752	756,961
المحاصيل النقدية	73,340	80,405
الفواكه	82,796	84,944
الخضروات	73,599	75,685
البقوليات	36,890	47,314
الأعلاف	122,803	127,832
القات	123,933	136,138
إجمالي المساحة	1,202,113	1,309,279

## المساحة المزروعة / هكتار



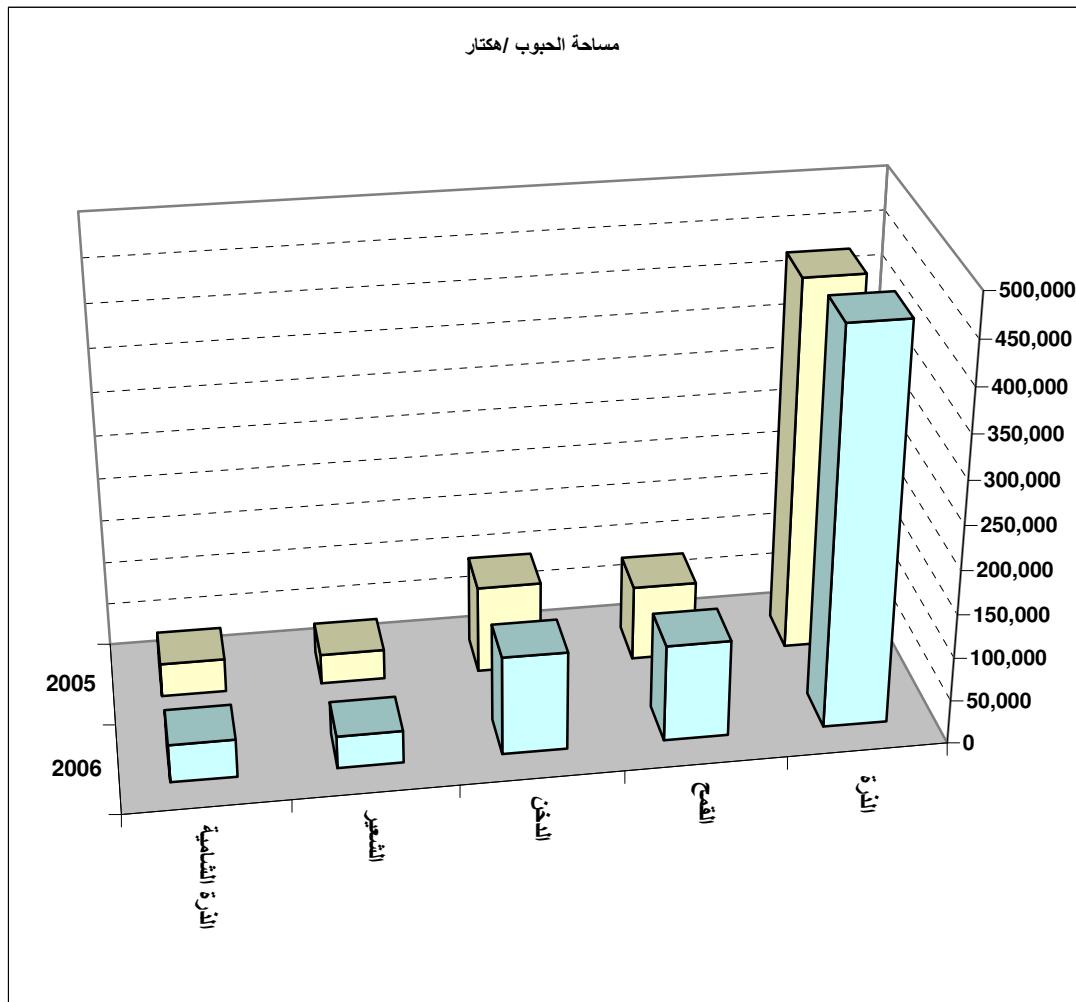
### 1-1-2 محاصيل الحبوب

محاصيل الحبوب تحمل أهمية كبيرة حيث يتم الاهتمام بها من خلال توفير البذور المحسنة لمعظم المحاصيل الانتاجية الملائمة للبيئة المحلية من خلال المحطات الأقليمية للأبحاث بالإضافة إلى تنفيذ الحملات الوطنية لمكافحة الآفات مجاناً لكون هذه المحاصيل تتميز بالعديد من الخصائص إذ تعتبر ثنائية الغرض (حبوب+أعلاف) والبعض منها يتتحمل الجفاف وتعتمد في زراعتها على مياه الأمطار وتشمل هذه المجموعة (الذرة، القمح، الدخن، الشعير والذرة الشامية)، والمساحة المزروعة بالحبوب 688.752 هكتار عام 2005م لتصل عام 2006م إلى حوالي 756.961 هكتار بزيادة تقدر 68.209 هكتار وبنسبة 10% ويرجع السبب إلى هطول الأمطار التي نزلت في الموسم من عام 2006 والجدول التالي يوضح ذلك.

**جدول ( 3 )**

**يوضح مساحة محاصيل الحبوب للفترة من 2005-2006م**

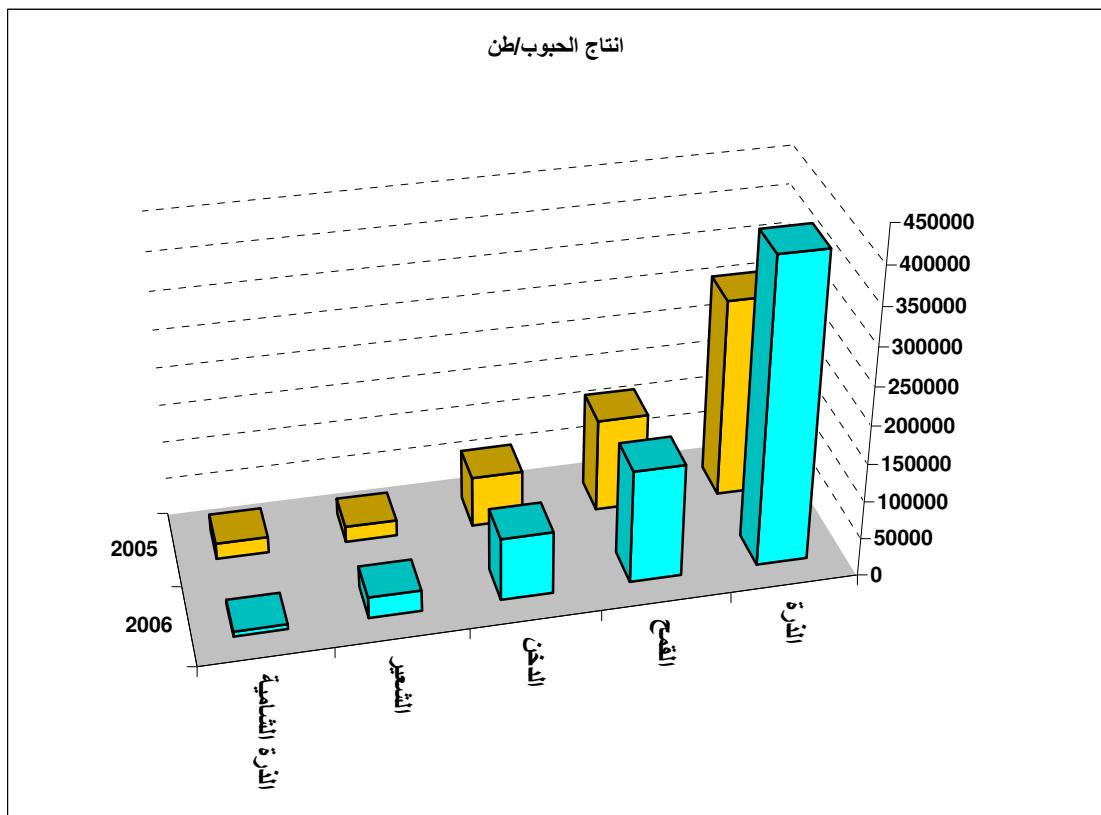
المحصول	2005	2006
الذرة	429,986	453.011
القمح	86,010	110.709
الدخن	99,737	112.955
الشعير	34,515	36.985
الذرة الشامية	38,504	43.301
الإجمالي	688,752	756.961



كما أن إنتاج الحبوب في عام 2005 كان حوالي 495,591 طن ليصل في عام 2006 إلى حوالي 726.927 طن بزيادة قدرها 231.336 طن وبنسبة تقدر بحوالي 47% وهذا يدل على أن الإنتاجية قد ارتفعت من 1153 كجم / هكتار في عام 2005 إلى 1605 كجم / هكتار في عام 2006 والجدول التالي يوضح ذلك.

**جدول رقم ( 4 )**  
**يوضح إنتاج محاصيل الحبوب للفترة من 2005-2006**

المحصول	2006	2005
الذرة	401.843	263,691
القمح	149.173	112,963
الدخن	82.276	66,640
الشعير	27.745	21,189
الذرة الشامية	65.890	31,108
الإجمالي	726,927	495,591



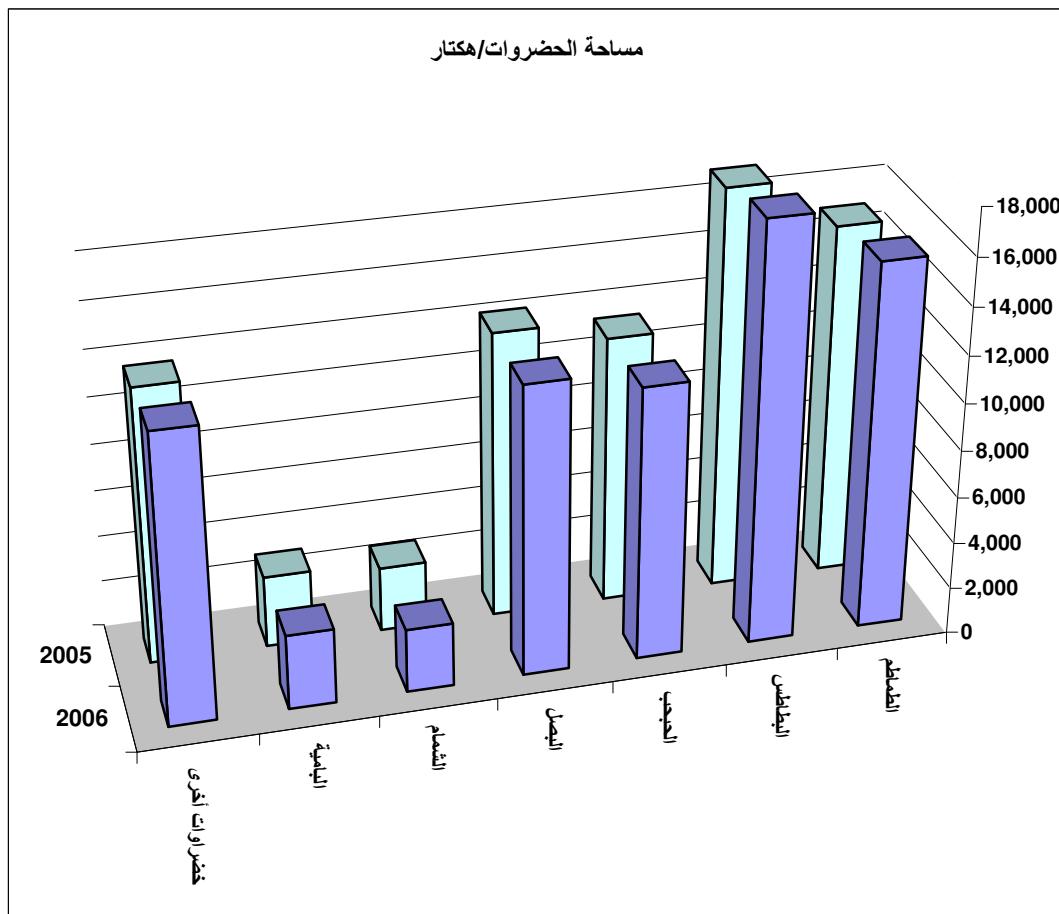
## 2-1-2 الخضروات

تعتبر محاصيل الخضروات من المحاصيل ذات الإنتاجية العالية لاعتمادها على مياه الري .  
و هذه المجموعة هي (الطماطم، البطاطس، الحجب، البصل ، الشمام، البامية وأخرى ) .

كانت المساحة المزروعة بالخضروات عام 2005 حوالي 73,599 هكتار وفي عام 2006م  
وصلت إلى 75.686 هكتار بزيادة مقدارها 2.087 هكتار وتشكل نسبة 2.8% .

جدول ( 5 )  
يوضح مساحة الخضروات للفترة 2006-2005

المحصول	2005	2006
الطماطم	15,059	15,610
البطاطس	17,155	17,831
الحجب	11,468	11,641
البصل	12,284	12,354
الشمام	2,763	2,715
البامية	3,067	3,203
خضروات أخرى	11,857	12,332
الإجمالي	73,599	75,686

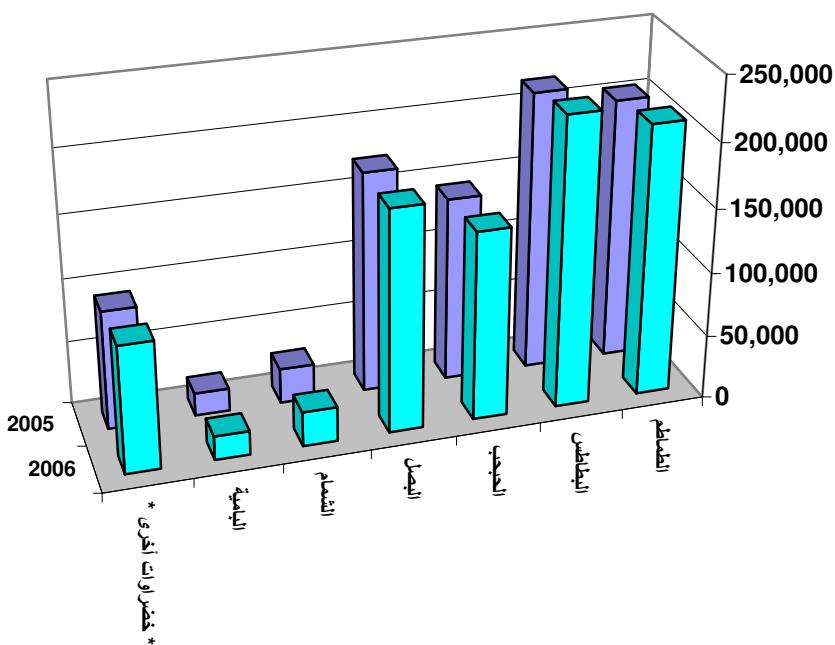


وبلغت الكميات المنتجة من الخضروات عام 2005 حوالي 882.053 طن وفي عام 2006 وصلت الكمية المنتجة 904.889 طن بزيادة تقدر بحوالي 22.836 طن وبنسبة 2.6% والجدول التالي يوضح ذلك .

**جدول رقم ( 6 )**  
**يوضح إنتاج الخضروات للفترة 2005-2006م**

2006	2005	المحصول
211,734	204,446	الطماطم
226,366	217,759	البطاطس
147,520	144,212	الحجب
173,893	173,112	البصل
26,996	27,502	الشمام
18,814	17,904	البامية
99,553	93,246	*خضروات أخرى*
904,876	878,181	إجمالي

### إنتاج الخضروات /طن



### 3-1-2 الفواكه

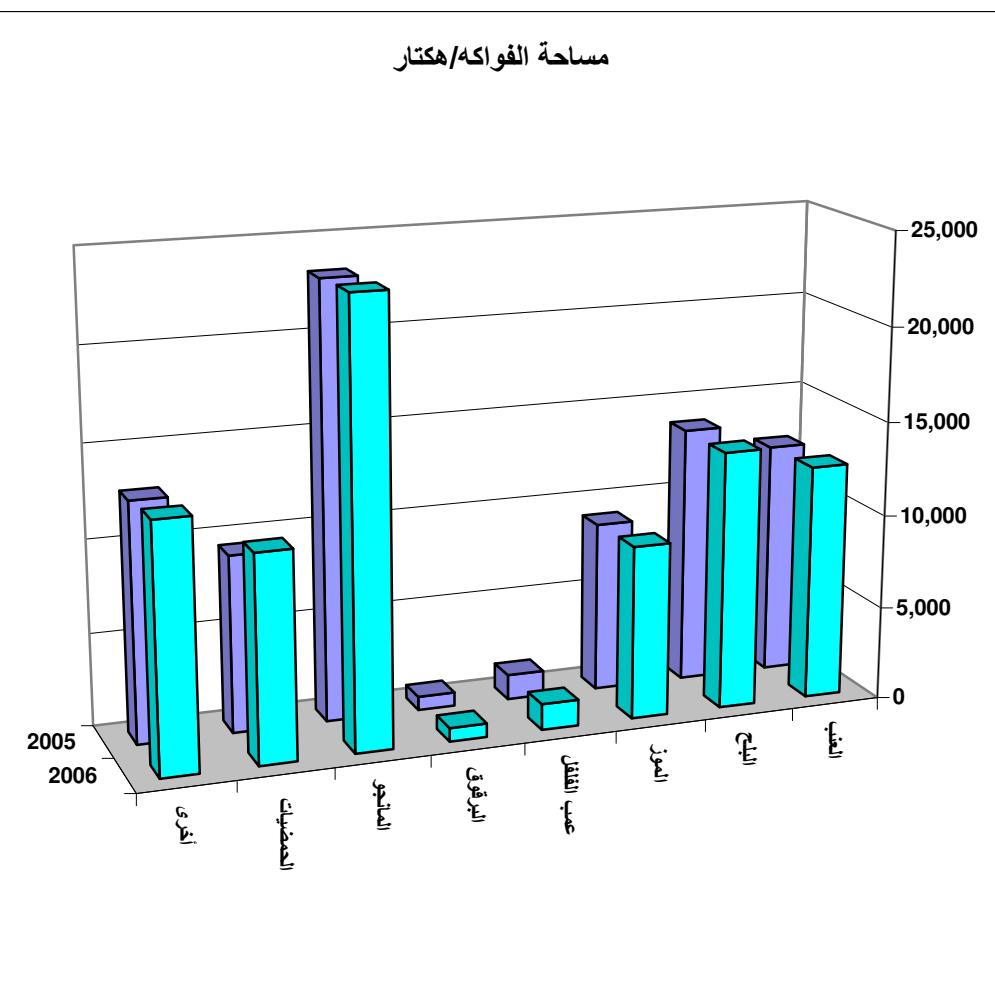
تعتبر محاصيل الفاكهة في بلادنا من المحاصيل التي يتم الاهتمام بها من خلال توفير الشتلات المطعمية وهذه المجموعة تشمل (العنبر ، البلح ، الموز ، الباباى ، البرقوق ، المانجو ، الحمضيات وأخرى).

بلغت المساحة المزروعة بالفاكهه في عام 2005م حوالي 82,796 هكتار لتصل عام 2006م إلى حوالي 85.244 هكتار بزيادة 2.448 هكتار وبنسبة زيادة 2.9 % ، الجدول التالي يوضح ذلك.

**جدول رقم ( 7 )  
يوضح مساحة الفواكه للفترة 2006-2005**

المحصول	2006	2005
العنبر	12,544	12,424
البلح	13,774	13,773
الموز	9,252	9,075
عمب الفلفل	1,392	1,340
البرقوق	733	732
المانجو	23,436	23,240
الحمضيات	10,984	9,441
أخرى	13,129	12,771
إجمالي	85,244	82,796

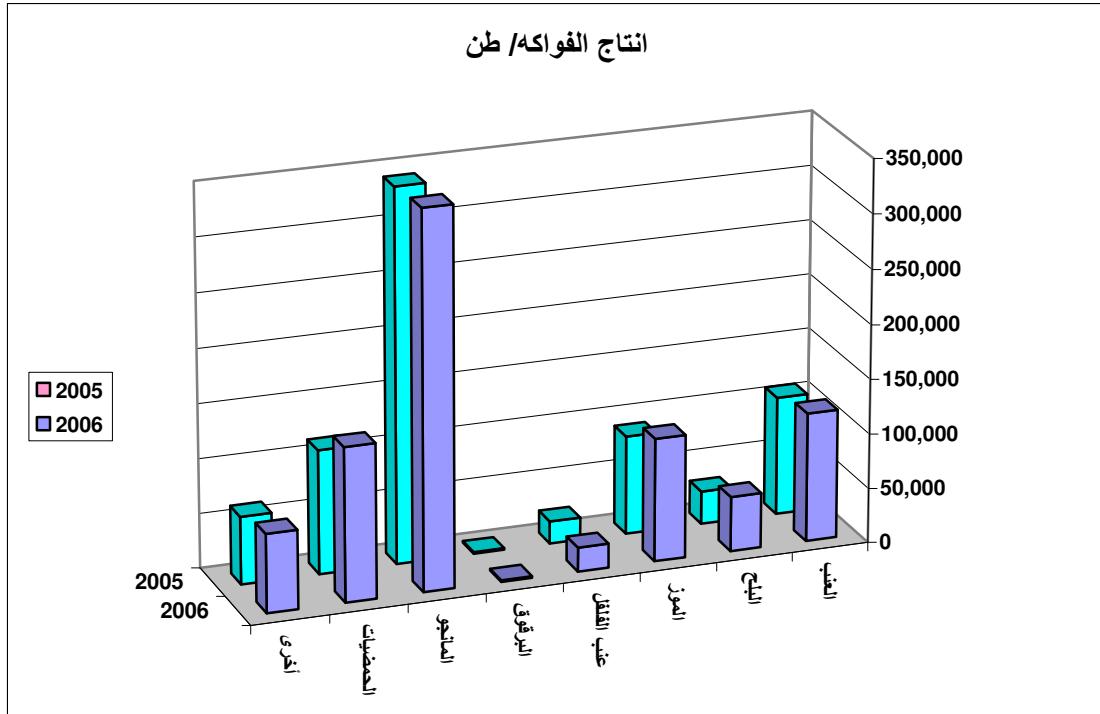
### مساحة الفواكه/هكتار



بلغ إنتاج الفواكه في عام 2005 حوالي 766,790 طن بينما في العام 2006 وصل إلى حوالي 861,984 طن بزيادة تقدر 97,194 طن وبنسبة 12,7% .

**جدول رقم ( 8 )**  
**إنتاج الفواكه للفترة 2005-2006م**

المحصول	2005	2006
العنبر	107,753	117,580
البلح	29,990	50,090
الموز	89,905	112,495
عنب الفلفل	20,588	21,873
البرقوق	1,365	1,509
المانجو	341,838	345,265
الحمضيات	113,319	141,050
آخري	62,032	72,122
<b>إجمالي</b>	<b>766,790</b>	<b>861,984</b>



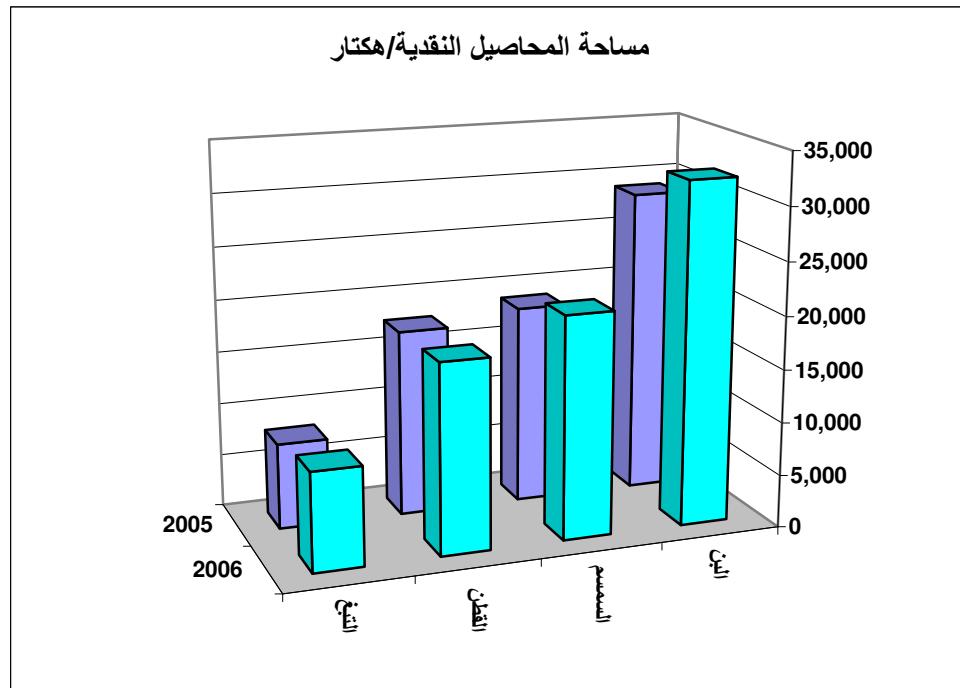
#### 4-1-2 المحاصيل النقدية

تشمل هذه المجموعة كل من (البن ،السمسم ،القطن ،التبغ) كما هي موضحة في الجدول والتمثيل البياني أدناه.

المساحات المزروعة بالمحاصيل النقدية في عام 2005م حوالي 78.606 هكتار لتصل في عام 2006 إلى 80.405 هكتار بزيادة تقدر 1.799 هكتار وبنسبة 10% والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول رقم ( ٩ )  
يوضح مساحة المحاصيل النقدية للفترة 2006-2005م

المحصول	2005	2006
البن	28,821	32,260
السمسم	18,794	21,001
القطن	17,609	17,845
التبغ	8,116	9,299
الإجمالي	73,340	80,405

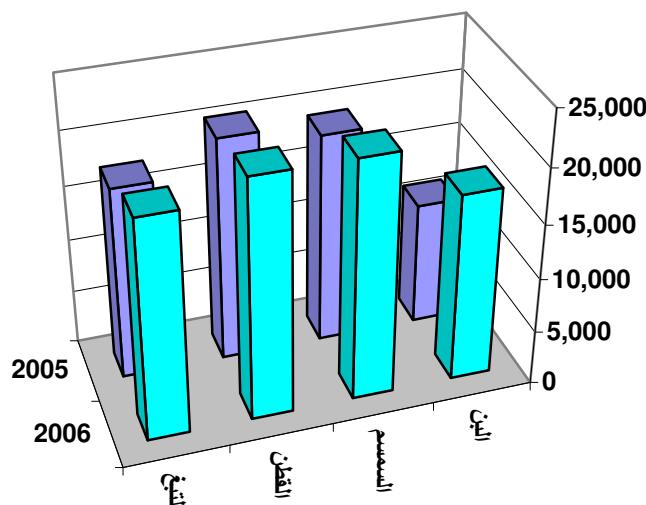


بلغ إنتاج البن 11.331 طن في عام 2005 ليصل عام 2006 إلى 17.292 طن بزيادة تقدر 5.961 طن مقارنة وبنسبة 52.6 %، وبلغ إنتاج السمسم 19.363 طن عام إلى 21.992 طن وبنسبة زيادة 13.6 %، وإنتاج القطن من 20.573 طن عام 2005 ليصل في عام 2006 إلى 22.002 طن وبنسبة زيادة 6.9 %، وإنتاج التبغ 17,694 طن ليصل في عام 2006 إلى حوالي 20.200 طن وبنسبة زيادة 14.6 % والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول رقم ( 10 )  
يوضح إنتاج المحاصيل النقدية للفترة 2006-2005

2006	2005	المحصوال
17,292	11,331	البن
21,992	19,363	السمسم
22,002	20,573	القطن
20,200	17,694	التبغ
81,486	68,961	الإجمالي

### إنتاج المحاصيل النقدية/طن



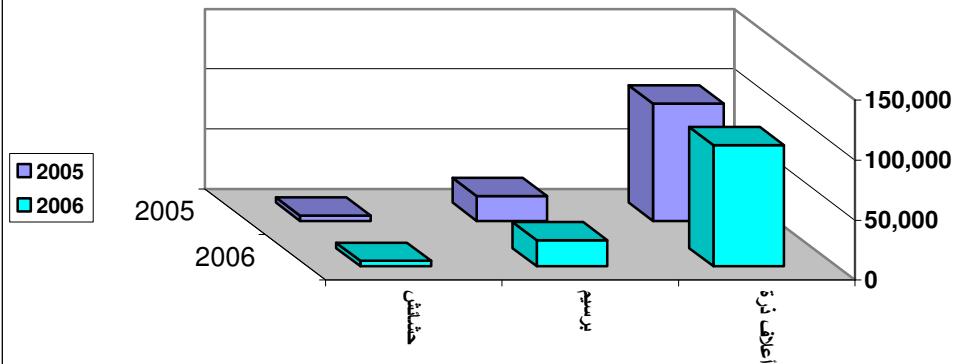
### 5-1-2 الأعلاف

بلغت المساحة المزروعة بالأعلاف حوالي 122,803 هكتار عام 2005 لتصل عام 2006 إلى حوالي 127,832 هكتار بزيادة تقدر 5,029 هكتار وبنسبة تقدر 4% والجدول التالي يوضح ذلك.

**جدول رقم ( 11 )  
يوضح مساحة الأعلاف للفترة 2006-2005م**

2006	2005	المحصول
101142	97,790	أعلاف ذرة
21956	20,701	برسيم
4734	4,312	حشائش
<b>127,832</b>	<b>122,803</b>	<b>إجمالي</b>

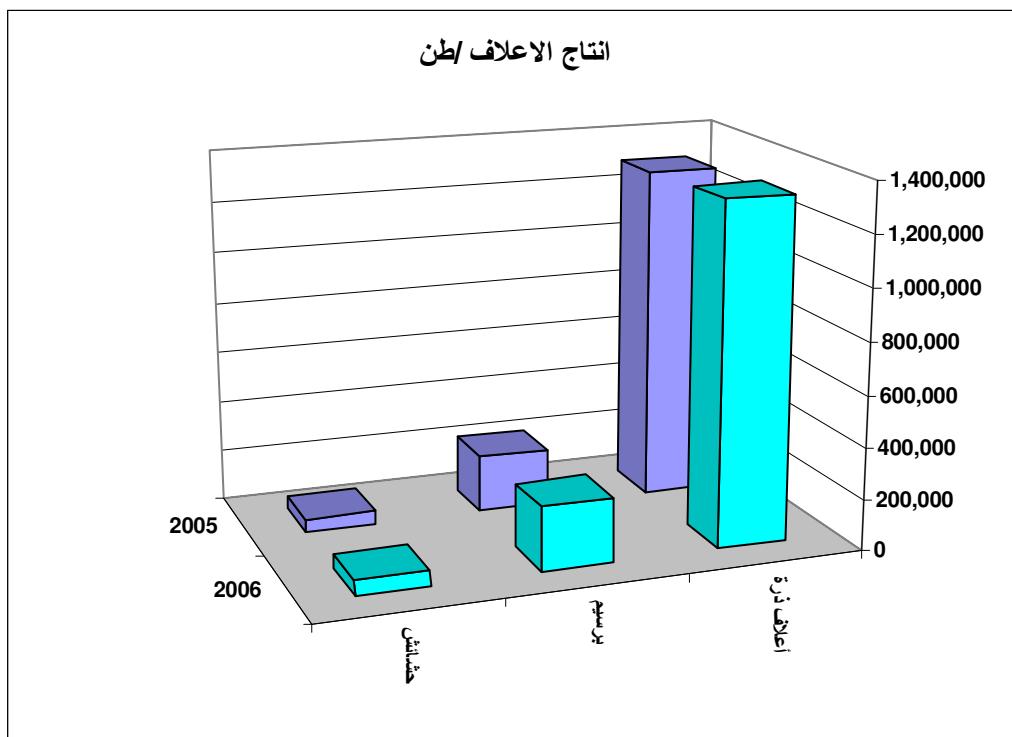
### مساحة الأعلاف/ طن



بلغ إنتاج الأعلاف في عام 2005 م 1,571,288 طن بزيادة تقدر 55,422 طن وبنسبة 3% إلى حوالي 1,626,911 طن بزيادة تقدر 55,422 طن وبنسبة 3% والجدول التالي يوضح ذلك.

**جدول رقم ( 12 )  
يوضح إنتاج الأعلاف للفترة 2005-2006م**

المحصول	2005	2006
أعلاف ذرة	1,297,580	1,323,224
برسيم	223,038	247,060
حشائش	50,670	56,627
<b>الإجمالي</b>	<b>1,571,288</b>	<b>1,626,911</b>



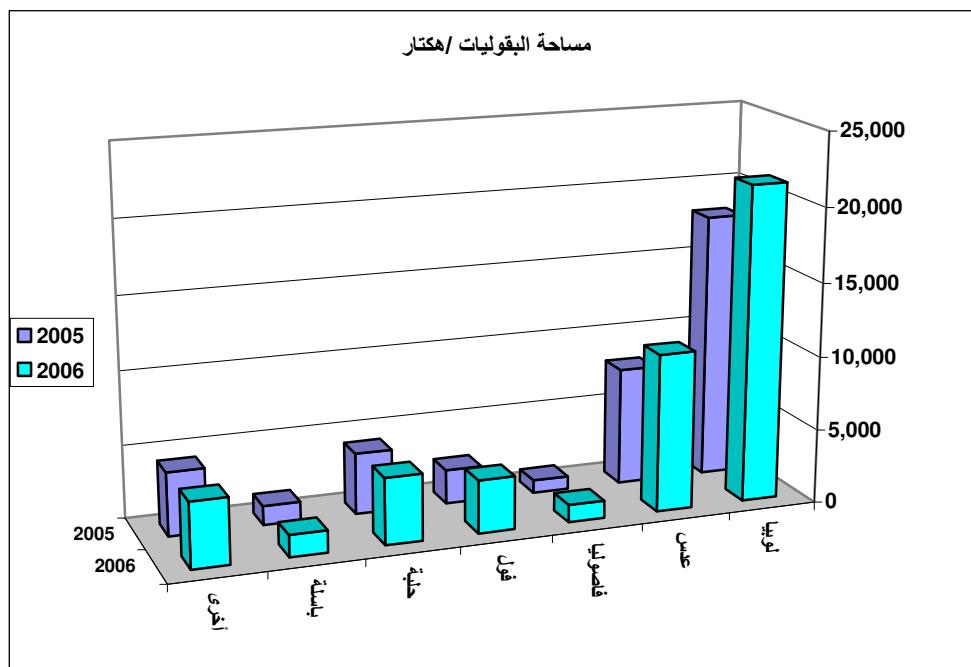
## 6-1-2 البقوليات

وتشمل هذه المجموعة (اللوبيا، العدس، الفاصولياء، الفول، الحلبة، الباسلة وبقوليات أخرى).

بلغت المساحة المزروعة للبقوليات عام 2005 م 38,941 هكتار لتصل في عام 2006 إلى حوالي 47,314 هكتار وبزيادة تقدر 8,373 هكتار وبنسبة 21% والجدول التالي يوضح ذلك .

جدول رقم ( 13 )  
يوضح مساحة البقوليات للفترة 2005-2006

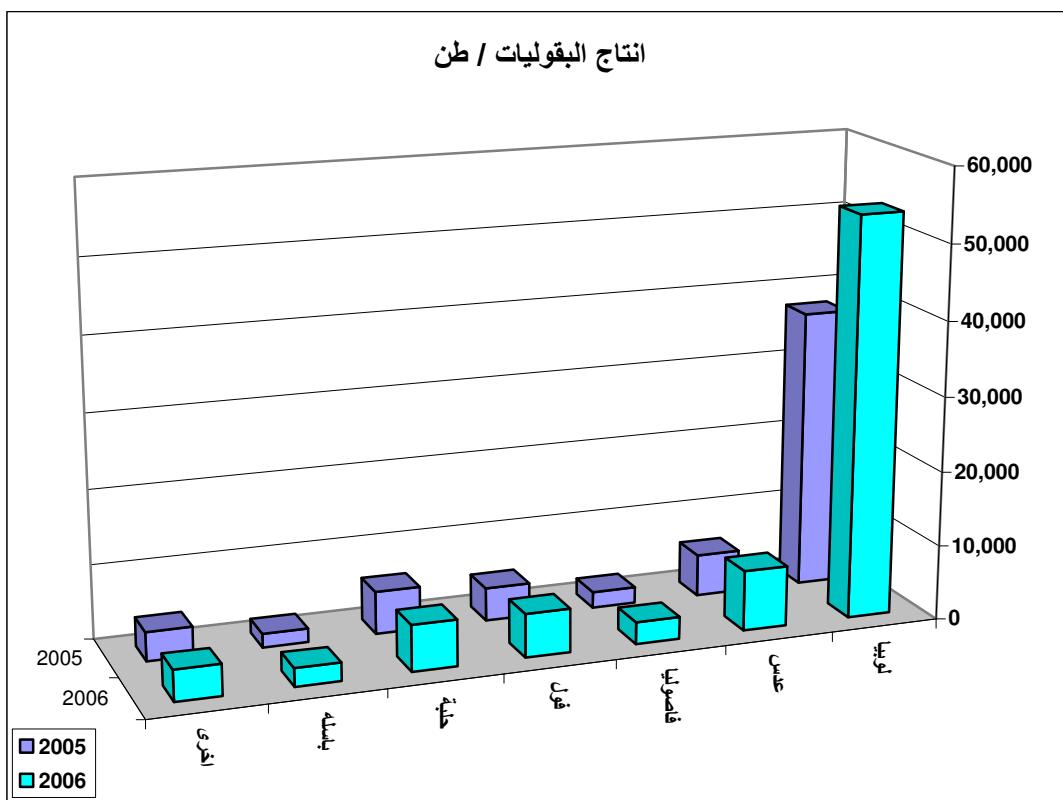
السنوات	المحصول	2005	2006
لوببا		18,010	21.434
عدس		7,966	10.678
فاصولياء		871	1.197
فول		2,310	3.599
حلبة		4,154	4.498
باسلة		1,311	1.473
أخرى		319,4	4,435
الإجمالي		94183	47.314



بلغ إنتاج البقوليات عام 2005 حوالي 61,180 طن ليصل في عام 2006 إلى حوالي 83.239 طن وبنسبة تقدر 22,059 طن وبنسبة 36 % والجدول التالي يوضح ذلك.

جدول رقم ( 14 )  
يوضح إنتاج البقوليات للفترة 2005-2006

السنوات	المحصول	2005	2006
لوببا		37,479	53,653
عدس		5,582	8,043
فاصولياء		2,154	2,940
فول		4,432	5,852
حلبة		5,683	6,199
باسلة		1,855	2,414
أخرى		3,895	4,138
الإجمالي		61,180	83.239

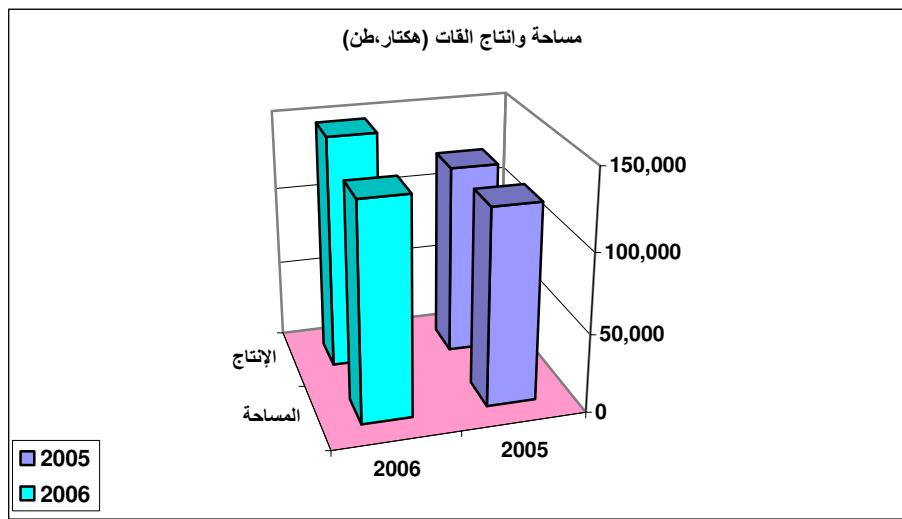


### 7-1-2 الفات

تعتبر المساحة المزروعة بهذا المحصول في ازدياد مستمر إلا أن المساحة التي يزرع بها هي أراضي هامشية، وقد بلغت المساحة المزروعة في عام 2005 حوالي 123,933 هكتار ووصلت في عام 2006 إلى حوالي 136,138 هكتار بنسبة زيادة وصلت إلى حوالي 9.8% وبلغ الإنتاج في عام 2005 حوالي 121,399 طن ليصل في عام 2006 إلى حوالي 147,444 طن بنسبة زيادة وصلت إلى حوالي 21.5% والجدول التالي يوضح ذلك..

**جدول رقم ( 15 )**  
**يوضح مساحة الفات للفترة 2005-2006م**

2006	2005	البيان
136.138	123,933	المساحة
147.444	121,399	الإنتاج



## 2-2 الثروة الحيوانية

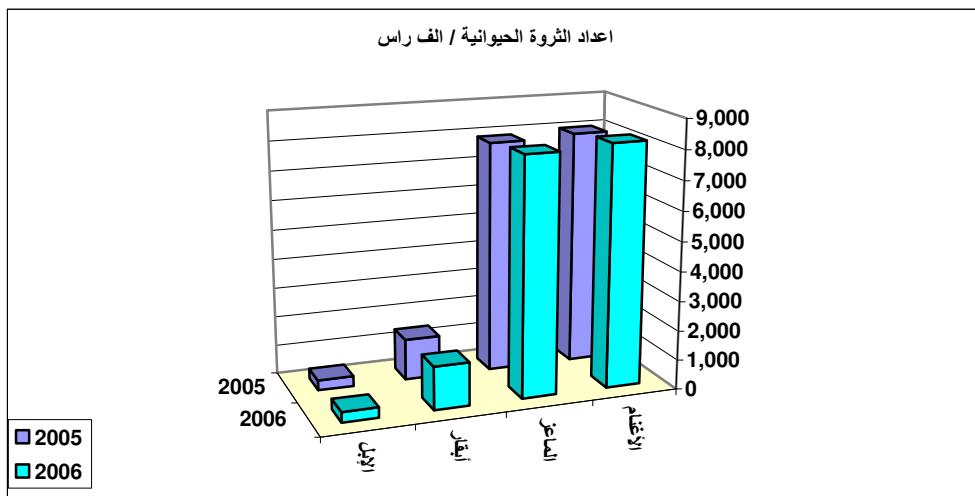
تعتبر الثروة الحيوانية الشق الثاني والمكمل للإنتاج النباتي حيث شهد زيادة في أعداد الثروة الحيوانية وكذا كميات الإنتاج الحيواني في عام 2005م وترجع هذه الزيادة كنتيجة لما تبذل الدولة ممثلة بوزارة الزراعة والري والمشاريع والهيئات التابعة لها من جهوداً كبيرة في القضاء على الأمراض الوبائية والعابرة لمختلف محافظات الجمهورية مثل مرض حمى الوادي المتصدع والطاعون البقرى عن طريق الترصد الوبائي الميداني لتلك الأمراض وكذلك تنفيذ الأنشطة الإرشادية المتعلقة بالتربيبة والإنتاج التي تقوم بها جميع أجهزة الوزارة وتحسين الخدمات البيطرية بالإضافة إلى الدور الذي يلعبه استثمار القطاع الخاص في مجال إنتاج الثروة الحيوانية .

### 1-2-2 أعداد الثروة الحيوانية

شهد عام 2006م زيادة في أعداد الثروة الحيوانية مقارنة بالعام 2005م والجدول رقم (16) وكذلك التمثيل البياني أدناه يوضح ذلك .

جدول رقم ( 16 )  
يوضح تطور أعداد الحيوانات الزراعية للفترة من 2005- 2006م  
الوحدة: بالألاف

السنة	2005	2006
الأغنام	7,980	8197
الماعز	7,864	8041
أبقار	1,403	1463
الإبل	339	347



بلغ أعداد رؤوس الضان عام 2005 حوالي 7,980 مليون رأس ووصل العدد عام 2006 إلى حوالي 8,197 مليون رأس ونسبة 2.7%， و كان أعداد رؤوس الماعز حوالي 7,864 مليون رأس عام 2005 بينما وصل في عام 2006 إلى حوالي 8,041 مليون رأس ونسبة زيادة تقدر 2.3%， وكان أعداد رؤوس الأبقار 1,403 مليون رأس عام 2005 ليصل في عام 2006 إلى حوالي 1,463 مليون بنسنة زيادة تقدر بحوالي 4.3%. وبلغ أعداد الجمال 339 ألف رأس عام 2005 ليصل عام 2006 إلى حوالي 347 ألف رأس بنسبة زيادة تقدر بحوالي 2.4%.

## **2-2-2 الإنتاج الحيواني**

### **1-2-2-2 اللحوم الحمراء**

بلغ إنتاج اللحوم الحمراء عام 2005 حوالي 72,627 طن ليصل عام 2006 75.123 طن وبنسبة زيادة قدرها 3.4%.

### **2-2-2-2 اللحوم البيضاء**

بلغ إنتاج اللحوم البيضاء عام 2005 حوالي 113,195طن ليصل عام 2006 إلى حوالي 117,723 .بنسبة زيادة 4%.

### **3-2-2-2 إنتاج الحليب**

بلغ إنتاج الحليب عام 2005 حوالي 216,608 طن ليصل في عام 2006 إلى حوالي 224,202 .بنسبة زيادة 3.5%.

### **4-2-2-2 الجلود**

بلغ إنتاج الجلود عام 2005 حوالي 9,715 طن ليصل في عام 2006 إلى حوالي 10,215 طن بنسبة زيادة 5.1%.

## 5-2-2-2 البيض

بلغ إنتاج البيض عام 2005 حوالي 930 مليون ليصل العدد إلى حوالي 976 مليون بيضة بنسبة زيادة 4.9%.

## 6-2-2-2 الصوف

بلغ إنتاج الصوف عام 2005 حوالي 3,573 طن ليصل إلى حوالي 3,716 طن بنسبة زيادة 4%.

## 7-2-2-2 العسل

بلغ إنتاج العسل عام 2005 حوالي 1,744 طن ليصل في عام 2006 إلى حوالي 1.930 طن بنسبة زيادة 10.7%.

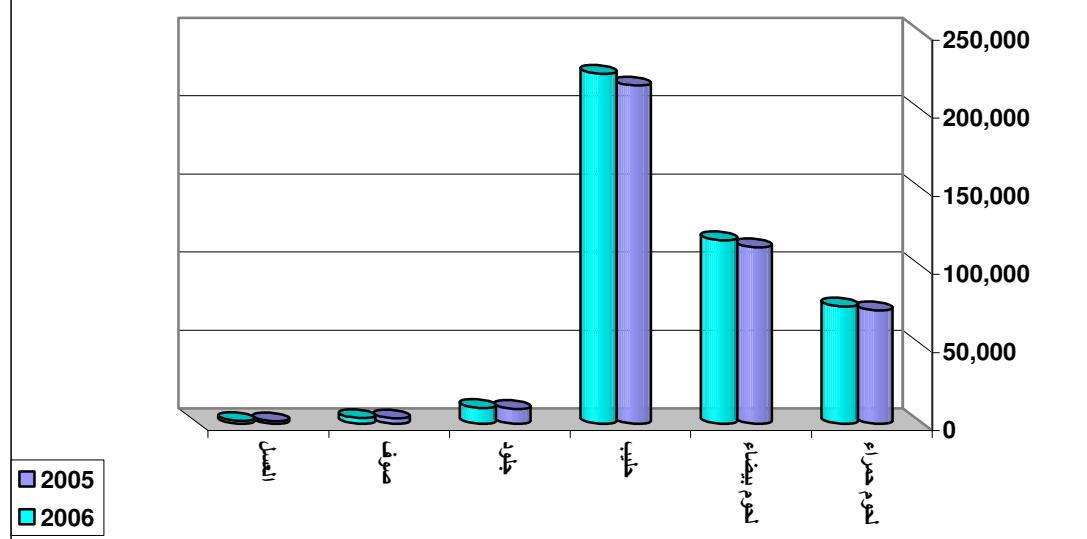
جدول رقم ( 17 )

يوضح تطور الإنتاج الحيواني للفترة 2005-2006م الوحدة : طن

السنة	2005	2006
لحوم حمراء	627,27	75.123
لحوم بيضاء	195,311	117.723
حليب	216,608	224.202
جلود	9,715	10.215
بيض(مليون)	930	976
صوف	3,573	3.716
العسل	1.744	1.930

والتمثيل البياني يبين مدى التطور الذي حدث في قطاع الثروة الحيوانية خلال عامين .

إنتاج اللحوم البيضاء والحمراء والحليب و الجلود والصوف والعسل / طن



### **3- أبرز الأنشطة الزراعية في القطاع الزراعي للعام 2006م.**

شهد القطاع الزراعي خلال عام 2006م جملة من التطورات والعديد من الأنشطة النباتية والحيوانية وتنفيذ العديد من السدود والحواجز المائية والتقييمات الحديثة للري حيث نفذ العديد من الأنشطة الزراعية المختلفة.

#### **3-1 إنتاج البذور المحسنة والتقاوي**

في الموسم الزراعي للمؤسسة العامة للبذور 2005 وصل إنتاج المؤسسة من بذور القمح 1,397 طن بينما وصل الإنتاج للذرة الرفيعة 208 طن والدخن 58,9 طن والذرة الشامية 12,9 طن والشعير 1 طن وإنتاج بذور البقوليات 1,497 طن وإنتاج بذور القطن 1,887 طن بينما في العام 2006 بلغ إنتاج بذور القمح 964 طن بينما وصل إنتاج البذور من الذرة الرفيعة 220 طن والدخن 130 طن والذرة الشامية 20 طن وإنتاج بذور القطن 3,758 طن وبلغ إنتاج بذور البقوليات 5,5 طن.

**جدول رقم ( 18 )**  
**يوضح إنتاج البذور والتقاوي المحسنة للفترة 2005-2006م**

البيان	2005	2006/طن
القمح	1,397	963
الذرة الرفيعة	208	220
الدخن	58,9	130
الذرة الشامية	12,9	20
الشعير	1	0
بذور السمسم		1,5
بذور القطن	1,887	3,758
البقوليات	1,497	5,5

#### **3-2 زراعة وإنجاح بذور البطاطس**

تمت زراعة مساحة 191 هكتار وتم إنتاج كمية 5182 طن وبلغت الكمية المستوردة 574 طن بينما صرف من مخازن الشركة العامة للبذور البطاطس بغرض البيع المباشر للمزارعين حوالي 3,672 طن منها كنشاط إنتاجي حوالي 739 طن و3 طن نشاط بحثي.

**جدول رقم (19)**  
**يوضح الكميات المنتجة بالطن للعام 2005-2006**

البيان	2005	2006/طن
دaiment	714,55	1489,1
بركا	712,85	99,95
فابيولا	432,5	243
بيكاسو		146,65
الاجمالي	1850,9	1978,7

**جدول رقم (20)**  
**يوضح الكميات المستوردة من البذور 2006**

الكمية. طن	الصنف	درجة البذور
99	دائمنت	بذور أساس
100	فابيولا	بذور أساس
25	بيكاسو	بذور أساس
200	دائمنت	بذور معتمدة
150	فابيولا	بذور معتمدة
574	-	الإجمالي

### 3-3 بذور الخضروات المستوردة

بلغ أجمالي بذور الخضروات المستوردة للعام 2006م حوالي 76,493 كجم بقيمة 1,394,080 دولار لمساحة تقدر حوالي 62,837 هكتار.

وتم استيراد شتلات زهور عدد حوالي 34,362 شتلة وشتلات فراولة عدد حوالي 1,000 شتلة وبذور حشائش مسطحات خضراء حوالي 30,750 كجم.

### 4-3 شتلات الفاكهة

نتيجة لمواكبة التوسع في زراعة بساتين الفاكهة والمردود الاقتصادي الذي يحصل عليه المزارعين من إنتاج الفاكهة يتطلب الأمر في زيادة إنتاج شتلات الفاكهة وإدخال الأصناف ذات جودة عالية وخالية من الأمراض ملائمة للظروف المناخية والبيئية فكان استمرار التوجه في مساندة القطاع الخاص للتوسع في إنتاج شتلات الفاكهة بفضل تضافر جهود كل من مشاكل القطاع العام والقطاع الخاص مما اثر في زيادة إنتاج شتلات الفاكهة المختلفة حيث تم خلال عام 2005م إنتاج حوالي 104,720 شتلة متنوعة كما بدأ برنامج أولي لإكثار الزيتون بالعقل حيث تم إكثار حوالي 11,000 عقلة بينما في العام 2006 تم إنتاج حوالي 183,614 شتلة متنوعة بزيادة 78,894 شتلة وبنسبة 17% بينما تم إكثار حوالي 50,000 شتلة زيتون بزيادة 39,000 شتلة وبنسبة 300,55% والجداول التالية توضح ذلك.

**جدول رقم ( 21 )**  
**يوضح إنتاج شتلات الفواكه للفترة 2005-2006م**

السنة	الشتلة	2006	2005
شتلات مطعمة	30,675	27,100	
شتلات بالعقل	32,664	29,020	
شتلات بالبذرة	40,350	32,500	
شتلات أصول	7,925	16,100	

وقد بلغ إنتاج الشتلات لمشانق القطاع الخاص للعام 2006 حوالي 269,816 شتلة متنوعة والجدول التالي يوضح ذلك.

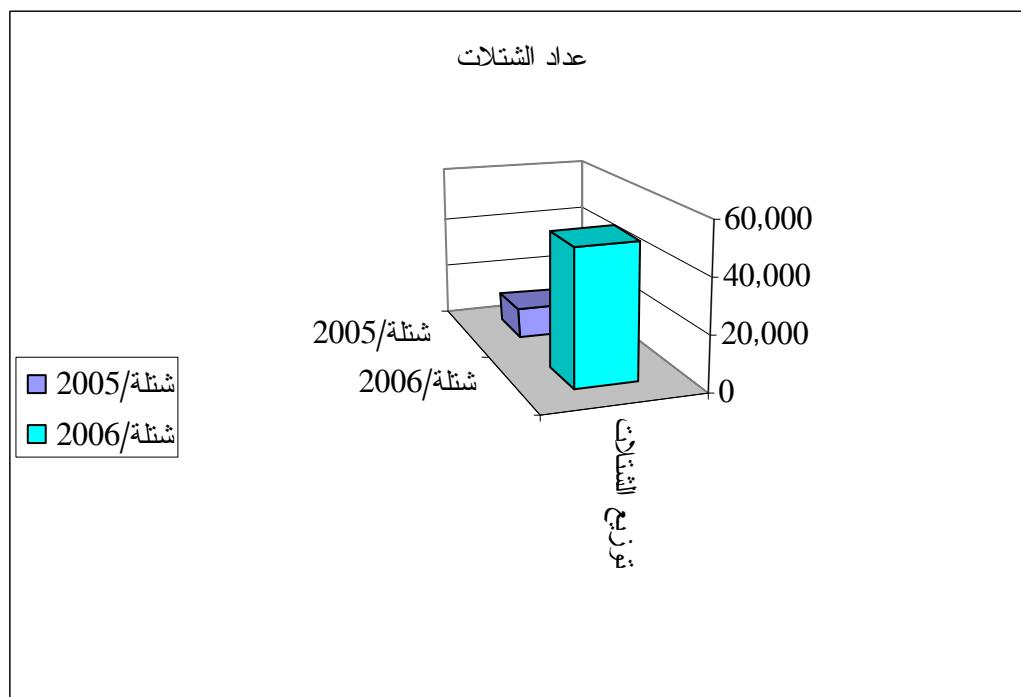
**جدول رقم ( 22 )**  
**يوضح إنتاج شتلات الفواكه للقطاع الخاص-2006م**

السنة	الشتلات
2006	السنة
37,600	شتلات مطعمة
40,900	شتلات بالعقل
44,000	شتلات بالبذرة
147,316	شتلات أصول

وصرف 44 لفة تل و 1,950 كجم أكياس بلاستيكية لعدد عشرة مشاكل منها 6 مشاكل قطاع عام وعدد 3 مشاكل قطاع خاص وعدد 1 مشكل قطاع تعaponi.

**الجدول رقم ( 23 )**  
**يوضح إنتاج شتلات الزيتون خلال عامي 2005، 2006م**

البيان	شتلة/2005	شتلة/2006
توزيع الشتلات	11,000	50,000



### 3-5 إنتاج شتلات البن والأنشطة المتصلة بتشجيع زراعته

لقد أولت وزارة الزراعة والري أهمية كبيرة لعملية التوسيع في زراعة محصول البن لما له من شهرة عالمية واقتصادية انعكس ذلك من خلال:

#### أولاً: تشجيع مزارعي البن

يتم تشجيع المزارعين على الاستقرار في مناطقهم عبر تنفيذ مشاريع تدعم حصاد مياه الأمطار مثل (الخزانات والحواجز المائية والبرك) ففي العام 2005 تم استكمال خزان المواهب -الحيمة واستكمال خزان الأغبرين م/أبiven واستكمال خزان الركب م/ حراز واستكمال حاجز لودية م/الصالع بتكلفة تقدر بحوالي 95,078,858 ريال بينما في العام 2006 تم تنفيذ خزان الأغبرين في محافظة أبiven وخزان وادي المواهه محافظة صنعاء بتكلفة أجمالية تقدر بحوالي 53,495,699 ريال.

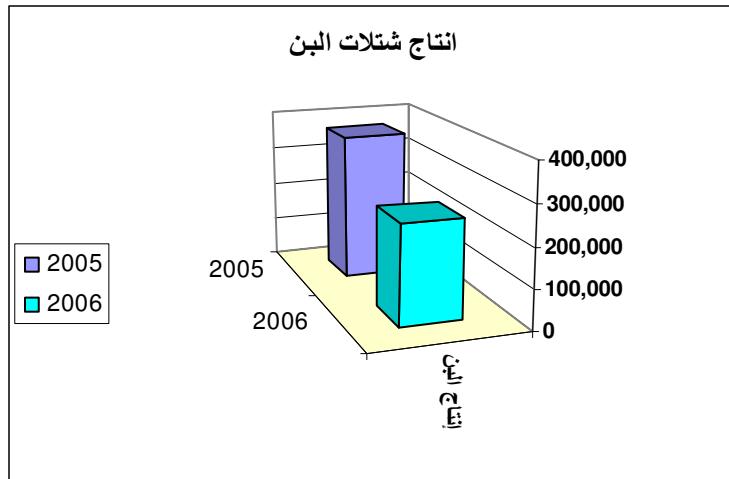
تنفيذ (71) دورة تدريبية في مجال التخزين لمحصول البن - وفي مجال النظم المحاسبية- وفي مجال تركيب شبكات الري بالإضافة إلى إنتاج (370,000) شتلة بن وزع منها (200,000) شتلة مجانية بينما في العام 2006 نفذت خمس دورات تدريبية في مناطق زراعة البن والمدة 3 أيام /دورة استقاد منها 135 مزارعاً وتم إنتاج 250,000 شتلة بن وزع منها 89,917 شتلة.

#### ثانياً: المشاتل

##### جدول رقم ( 24 )

يوضح إنتاج شتلات البن خلال الأعوام 2006، 2005، 2005م  
الوحدة(شتلة)

2006	2005	بيان إنتاج البن
250,000	370,000	



### ثالثاً: المدخلات الزراعية

بلغت كمية الأسمدة المستوردة في العام 2006م 57,000 طن ويتوقع بأن تغطي هذه الكمية مساحة 688,000 هكتار بمبلغ 10,018,719 دولار بينما كانت كميات الأسمدة المستوردة في 2005 حوالي 44.996 .

**جدول رقم (25)  
يوضح الأسمدة المستوردة**

2006		2005	
السعر \$	الكمية/طن	الكمية/طن	الصنف
5,531007	49,000	36,000	%46 يوريا
1,955,462	768,226 كجم	1,76	شيلات الحديد
985,666	2,886 كجم	3,135	N.P.K محبي
486,603	443,282 لتر		N.P.K سائل
250,000	1,000	4,125	سوبر فوسفات
23,980	1,100		سلفات أمونيوم
786,000	2,000		نترات صديوم
10,018,719	57,000	44,996	الإجمالي

كما بلغت كمية بذور البطاطس 1,226 طن وبسعر 753,825 دولار.

**جدول رقم (26)  
يوضح الكميات المستوردة من بذور البطاطس للعام 2006**

السعر \$	الكمية / طن	الصنف للبطاطس
50,625	75	دaiment
362,000	600	دامينت معتمد
59,500	100	دامينت أساس
3,130	50	ليكاسو أساس
129.500	200	فابولا أساس
855,00	151	فابولا معتمد
355,00	50	بركأساس
753,625	1,226	الإجمالي

وقد تم القيام بفحص عدد(59) عينة من بذور الخضروات

## 4 - الغابات ومكافحة التصحر

تعطي الغابات والأحراش حوالي 27% من أجمالي مساحة اليمن أي 12,2 مليون هكتار تمثل بحد ذاتها ثروة طبيعية إذ يتواجد ضمن هذا القطاع أنواع نادرة من الأشجار الأخرى ذات المردود الاقتصادي الكبير والأنشطة المنفذة هي :

- المشاركة في الندوة الوطنية حول إعادة هيكلية القطاع الزراعي.
- وضع تصور حول إنشاء هيئة للغابات ومكافحة التصحر.
- إعادة مسودة أولية لقانون الغابات ومكافحة التصحر.
- تنفيذ عدد من المسوحات والدراسات وجمع وتحليل البيانات وتوثيقها.
- تنفيذ زيارة استطلاعية لجزيرة سقطرى لتحديد الأنواع النباتية المهددة بالانقراض والعمل على إكثارها.
- تحديد الأمهات للنباتات الرعوية في سقطرى.
- إعداد دراسة قطرية حول مسح وتصنيف النباتات الرعوية ذات القيمة الغذائية.
- جمع وتوثيق البيانات المتعلقة بالحالة الراهنة للتصحر المائي بغرض معرفة المواقع التي بحاجة إلى تدخل سريع.
- تنفيذ زيارات ميدانية لتقييم المشاكل الحراجية وعمل التوصيات اللازمة لذلك .
- إعداد مشروع الدعم لتسهيلي في مجال سياسات وتشريعات الغابات.
- إشراك عدد 23 كادر محلي في فعاليات محلية مختلفة.
- المشاركة في فعاليات خارجية لعدد 5 كادر وعدد 22 كادر في مجالات مختلفة.
- نشر مقالات توعية عن الشجرة وأهميتها في الصحف اليومية والبرامج الإذاعية.
- إنتاج 30.000 شتلة حراجية وتوزيع منها عدد 15.000 شتلة.
- تم جمع 13 كجم بذور من أشجار الحراجيات.
- تم إكثار 28 نوع من النباتات الرعوية المهددة بالانقراض.

## 5 - وقاية النباتات

### 5 - 1 الحجر النباتي.

- متابعة تطبيق نصوص أحكام قانون الحجر النباتي ولائحته التنفيذية سواء في الإدارة المركزية أو في مكاتب ومحطات ووحدات الحجر النباتي في المنافذ الجمركية وتطبيق إجراءات الحجر النباتي المنفذة لهما على الإرساليات النباتية الصادرة والواردة إلى الجمهورية في كل من منفذ مطار صنعاء الدولي ، مطار عدن الدولي ، مطار المكلا ، ميناء الحاويات عدن ميناء عدن الحر ، ميناء المكلا، منفذ حرض البري ،منفذ البقع ،منفذ علب،منفذ شحن.
- استلام مبني محطة الحجر النباتي بمنفذ حرض استلاماً نهائياً بتاريخ 18 يناير 2006 استلام مبني محطة الحجر النباتي بميناء الحديدة استلاماً ابتدائياً.
- تزويد مبني محطة الحجر النباتي بميناء الحديدة بالتيار الكهربائي وشبكة المياه وخط تليفون استكمال إنشاء مبني محطة الحجر النباتي م/ عن وسيتم استلام مبني المحطة ابتدائياً خلال شهر يناير 2007 م.
- تقديم مقترنات مشاريع لدعم مختبرات الحجر النباتي، وإنشاء وتجهيز ثمان محطات جديدة للحجر النباتي في مختلف المنافذ الجمركية للجمهورية إلى كل من الوكالة الأمريكية للتنمية الاتحاد الأوروبي.

### 5 - 2 الإرساليات النباتية

حيث بلغ عدد الإرساليات النباتية الصادرة التي استكملت لها إجراءات الحجر النباتي في تلك المنافذ خلال النصف الأول من العام 2006 م 27,143 إرسالية نباتية احتوت جميع تلك الإرساليات المصدرة علي بن صافي، قشر، زبيب، خضروات وفواكه متنوعة، عسل، فات ومحاصيل حبوب متنوعة، وبهارات متنوعة وشعر القطن وقرض، ومساويك وتبغ وحنا وعود الأراك وفل ومشاقر ونخالة قمح بلغ حجم تلك الإرساليات 271,147 طن مصدرة إلى كل من الدول التالية أمريكا بريطانيا ألمانيا بلجيكا إيطاليا أريتريا كينيا دول الخليج مصر - سوريا - لبنان - جيبوتي - الصين - اليابان - باكستان كما بلغ عدد الإرساليات النباتية الواردة والتي استكملت إجراءات الحجر النباتي القانونية لها في تلك المنافذ خلال العام 2006 م 3,977 إرسالية نباتية عبارة عن بذور خضروات متنوعة وبذور نجيل - ودقيق - القمح وقمح - وأرز - وبهارات متنوعة ومكسرات - ومحاصيل بقوليه مختلفة - ثمار خضروات وفواكه طازجة وتمر مكبوس وزهور قطف، وأوراق تمبل، وأخشاب، ونباتات زينة بلغ حجم تلك الإرساليات 2,532,678 طن بالإضافة إلى 9,382 طبق بتري يحوي نبات فراولة مانجو موز نخيل نسيجي جميعها متكررة نسيجيًا لعدد 1347 شتل نباتات زينة ظليه وعدد 30,500 عقلة زيتون وعدد 1000 شتل فراولة وعدد 7 طرود نحل عسل ما يخص فحص عينات البذور في المختبر المركزي لإدارة الحجر النباتي بلغ عدد عينات البذور المستوردة التي فحست في مختبرات الإدارة خلال العام 2006 م وعدد 74 إرسالية نباتية تصاريح الاستيراد.

تم إصدار عدد 195 تصريح استيراد لاستيراد بذور خضروات وبذور نجيل وتربيه صناعية معقمة وزهور قطف ونباتات زينة وفواكه وخضروات للاستهلاك وسائل نخيل.

تم إصدار عدد 12 تصريح لاستيراد عدد 20,249 مرشات مختلفة الأنواع موزعة كالتالي: 14,418 مرشة سعة 16 - 18 لتر وعدد 5805 مرشة سعة 5 لتر وعدد 20 مرشة سعة 100 لتر.

## **5 - 3 المبيدات**

- \* استقبال طلبات التسجيل الجديدة لعدد 104 مبيد من 17 وكيلًا محلياً.
- \* إصدار قائمة المبيدات الممنوع تداولها في اليمن التي اشتملت على 335 مادة فعالة للمبيدات.
- \* مراجعة ملفات التسجيل للمبيدات المتداولة.
- \* إصدار قائمة أولية بالمبيدات المتناولة التي اشتملت على 441 مبيد.
- \* تم إصدار عدد 326 تصريح استيراد لمبيدات مختلفة
- \* بلغ إجمالي الكميات المستوردة من المبيدات 2,670 طن بحسب مذكرات الإفراج وشهادات التحليل التي منحت هذا العام موزعة على النحو التالي:
  - المبيدات الحشرية 1,626 طن - المبيدات الفطرية 957 طن المبيدات العنكبية 79 طن.
  - المبيدات النباتية 1,5 طن - المبيدات العشبية 5,5 طن.
- وشكلت الحالات التي تم معالجاتها الجزء الأكبر من إجمالي كميات المبيدات التي استوردت.
- تم تفعيل لجنة تسجيل المبيدات وتوسيع عضويتها بإضافة ممثل عن جامعة صنعاء ومدير عام الرقابة والتقويم بالوزارة ومدير عام الإرشاد والإعلام الزراعي واستئناف جلساتها.
- قامت اللجنة بمساعدة الإدارة في إصدار قائمة المبيدات الممنوع تداولها و إقرارها و إقرار المعالجات التي تمت للحالات المترتبة عن صدور القائمة.

## **5 - 4 المختبر وتحليل المبيدات**

- تم تحليل عدد 1,183 عينة لغرض مطابقة الجودة والنوعية للمبيدات المستوردة موزعة على النحو التالي:
- 855 عينة مبيدات حشرية.
  - 240 عينة مبيدات فطرية.
  - 82 عينة مبيد عناكب.
  - 3 عينة مبيد عشبي.
  - 3 عينة مبيد نباتي.
  - البدء بعملية التحليل للعينات لتحديد الأثر المتبقى لغرض التدريب بلغت 30 عينة من محاصيل القات والطماطم والخيار والعنب.
  - متابعة توفير المحاليل والمواد اللازمة لتشغيل المختبر عن طريق الدعم من الجهات الأخرى ذات العلاقة و القطاع الخاص.
  - بلغ إجمالي عدد العينات التي وصلت إلى الإدارة مع المزارعين لعدد 50 عينة مصابة بمختلف الآفات وبعد الفحص والتشخيص أعطيت لهم التوصيات والإرشادات اللازمة للوقاية والمكافحة.
  - توفير بعض المعدات وقطع الغيار وصيانة الأجهزة الخاصة بالمخبرات عن طريق الدعم من القطاع الخاص.
  - متابعة استكمال إجراءات المناقصة في الوزارة لتوفير جهاز MS GC لمختبر الأثر المتبقى للمبيدات.
  - إعداد دراسة فنية باحتياجات المختبرات من أجهزة ومعدات ومواد كيميائية والتواصل مع الجهات ذات العلاقة لتوفير الدعم اللازم لشرائها.
  - توفير بعض المراجع الخاصة بتحليل المبيدات

## 5 - المكافحة

- تم تنفيذ حملة تفتيشية مفاجئة لمحلات تداول المبيدات لغرض متابعة و تقييم تطبيق قرار التفويض رقم 18 لسنة 2002 الذي فوض مكاتب الزراعة والري بالمحافظات للقيام بمهام الرفابة والتفتيش على تداول المبيدات شملت المحافظات التالية: أمانة العاصمة - صنعاء - ذمار - البيضاء - الصالع - لحج - عدن - أبين - صعدة - عمران والتي من خلالها تم ضبط العديد من المخالفات منها:
- مزاولة المهنة في بعض المحافظات بدون ترخيص.
  - بيع المبيدات عن طريق تجزئتها من عبواتها الأصلية.
  - وجود مبيدات مهربة في محلات - وجود مبيدات متسلبة.
  - وجود محلات بيع وتخزين للمبيدات في أماكن سكنية مكتظة بالسكان - بيع المبيدات في محلات - بيع المواد الغذائية.
  - تم مخاطبة مكاتب الزراعة والري بالمحافظات باتخاذ الإجراءات القانونية وإحالة المخالفين إلى النيابة العامة.
  - تواصل التنسيق مع الأخوة في الإدارة العامة للبحث الجنائي بخصوص اتخاذ الإجراءات القانونية تجاه كميات المبيدات التي يتم ضبطها في نقاط التفتيش بين المدن.
  - تنفيذ عدد من الحملات التفتيشية من قبل مكاتب الزراعة والري في مختلف محافظات الجمهورية بموجب قرار التفويض.
  - منح عدد 14 تصريح موافقة لتوزيع و نقل المبيدات المستوردة من قبل الوكالء المعتمدين.
  - مخاطبة مدراء عموم مكاتب الزراعة و الري و مكاتب الجمارك في المنافذ الجمركية لموافقتها بالمبيدات المتراكمة فيها و قد تبين - تحديد كميات من المبيدات التي وصلت بصحبة المسافرين في منفذ البقع وحرض.
  - تم تنفيذ 4 تجارب حقلية للمبيدات لغرض إعادة التسجيل لعدد 20 مبيد 8 مبيدات فطرية 12 مبيد عناكي.
  - تنفيذ تجربة لمكافحة الأرضية على محصول القطن لعدد 4 مبيدات بالتنسيق مع الأخوة في هيئة تطوير تهامة (مازلت قيد التنفيذ).

## 5 - المكافحة الحيوية

مكافحة حشرة المن الأسود على أشجار اللوزيات والتقا حيats باستخدام لطفيل *Pauesia antennata* والمكافحة الكيماوية بمعاملة التربة بالمبيدات المتخصصة عند ظهور الطفيليات الثانوية حيث تم خلال الفترة المذكورة أعلاه إنتاج 152000 طفيلي نشر منها 133700 طفيلي في كل من صنعاء الأمانة - المحويت - أرحب ومديرية بنى الحارث- همدان - بنى حشيش - سنحان - خولان - الحيمة - سوريا من خلال 211 زيارة ميدانية ، حشرة المن تحت السيطرة نتيجة فعالية لطفيلي.

تم إكثار وإطلاق 77800 من الأعداء الحيوية المتخصصة لمكافحة حشرة البق الدقيقي منها 38900 من المفترس *Nephus crucifer*، *Cryptolaemus montrouzieri*، *Pauesia antennata* من المفترس في كل من تهامة، الأمانة، حضرموت، عمران، أرحب ومديرية بنى حشيش، بنى الحارث وهمدان من خلال 70 زيارة ميدانية.

تم الحصول على اثنين من الطفيليات أثناء عملية التربية المعملية من ثمار المانجو المصابة بذبابة الفاكهة التابعة لعائلة *Braconidae* والتي تم جمعها من مزرعة سردد محافظة الحديدة .

## 5 - 7 العملات الوطنية والمكافحة الكيميائية

تم مكافحة الآفة على 250 شجرة باستخدام 7 لتر من مبيد متخصص ملايين استفاد منها 4 أسر زراعية في مناطق الأمانة والمديريات المحيطة بها.

تم إكثار 152000 طفيل نثر منها 133700 طفيل في المناطق المستهدفة في مديريات سنحان، خولان، بني الحارت، أرحب، بني حشيش، الحيمة ، الأمانة.

تم مكافحة الآفة على 582 شجرة من اللوزيات باستخدام 12 لتر من مبيد الكونفیدور وبلغ عدد المستفيدين 21 أسرة زراعية.

أوضحت الملاحظات والتقارير الميدانية أن الآفة في حالة توازن مع الطفيل .

الإعداد والتنظيم والتجهيز للحملة بعدها تم التنفيذ الميداني لإعمال المكافحة ابتداء من 8/4/2006م ووفقاً لتقارير الإنجاز اليومية بلغ إجمالي عدد أشجار العنب التي شملتها حملة المكافحة ضد مرض البياض الزغبي لعدد 154428 كولة عنب باستخدام 402.25 لتر مبيد ماكس 1309 كجم مبيد إنتراكول 498 كجم مبيد فاكو ميل 18 لتر مبيد بريفيكور 94.55 لتر/كجم مطهرات متعددة تم توفيرها من مخازن الوقاية.

وبلغ عدد السيارات 45 سيارة منها 38 سيارة محملة بآليات المكافحة سعة 600 لتر 5 سيارة بإشراف 2 سيارتين متابعة وبلغ متوسط عدد القوى العاملة 114 مهندس، فني إداري استفاد من الحملة حوالي 2393 أسرة زراعية في مديريات بني حشيش، بني الحارت همدان أرحب خولان الأمانة تم توفير 20 مصيدة فرمونية لكل من محافظات تعز أب الضالع صعده ذمار المحويت.

توزيع وتركيب 20 مصيدة إضافة إلى المصائد السابقة وعدها 36 مصيدة ، كذلك تم توزيع 36 فرمان على المحافظات المستهدفة. تم التنفيذ ورفع جاهزية العاملين والآليات وتوفير المبيدات ونفقات التشغيل.

تنفيذ المسوحات في مختلف المحافظات وفقاً للخطة والبرنامج الزمني وعلى وضو ذلك سيتم تحديد الاحتياجات الفعلية للمكافحة.

تم مكافحة الحشرة على مساحة 175 هكتار في كل من محافظة أب وتعز وذلك باستخدام 100 لتر من مبيد سبير مثرين.

- تم تنفيذ لقاءات توعوية وإرشادية للمزارعين وتضمنت :-
  - أهم الآفات التي تصيب محصول العنب .
  - المكافحة الحيوية والاستخدام الآمن للمبيدات.
  - آفات العنب ونقص العناصر وتقادي الأضرار الناتجة عنها.

- المكافحة الحيوية وذلك باستخدام 59 لتر/كجم من المبيدات الحشرية تم توفيرها من المستفيدين وبلغ عدد شجيرات العنب التي كوفحت 5972 شجيرة وعدد المستفيدين 86 أسرة زراعية.

- تم تدريب 15 طالباً من كلية الزراعة - جامعة صنعاء لمدة شهر على مجمل الأنشطة والفعاليات التي تنفذها الأداة العامة لوقاية النبات.

- الإعداد والمشاركة في تنفيذ أعمال حملة مكافحة حشرة دو باس النخيل في محافظة حضرموت والمهرة وكانت النتائج كالتالي :-

## 1- محافظة حضرموت

بلغ عدد الأشجار التي مكافحتها 1733460 شجرة منها 908886 نخلة 824546 فسيلة أستخدم 4659 لتر من مبيد الديسيس استقاد منها 54629 مزارع في 5600 موقع زراعي .

## 2- محافظة المهرة

بلغ عدد الأشجار التي تم كافحتها 21230 شجرة منها خلة وفسيلة، أستخدم 70.5 لتر من مبيد الديسيس. تم مكافحة مرض تقب أوراق الفرسك في منطقة الحاوي حيث تم تحريك عدد 2 سيارتين محملاً بآليات المكافحة 600 لتر وبلغ عدد الأشجار التي كوفحت 2500 شجرة باستخدام 36 لتر/كم مبيدات فطرية كما بلغ عدد المستفيدين 18 أسرة زراعية.

## 3- محافظة صعدة

تم تحريك عدد 10 سيارات محملاً بآليات المكافحة سعة 600 لتر لغرض مكافحة مرض البياض الأزغبي على شجيرات العنب في المحافظة وقد تم تنفيذ الرش الوقائي لعدد 78737 شجيرة عنب من الصنف الأسود ضد مرض البياض الأزغبي باستخدام 230 كجم / لتر من المطهرات الفطرية وبلغ عدد الأسر المستفيدة 334 أسرة زراعية ، حيث بلغ عدد العاملين 24 مهندس وفني وسائق. تم تدريب 5 طلابً من المعاهد الزراعية لمدة ثلاثة أسابيع على مجمل الأنشطة والفعاليات التي تنفذها الأداة العامة لوقاية النبات

## **5 - 8 التدريب الوقائي**

- تم استقدام خبير من شركة سجننا لتدريب عدد 6 من كادر المختبرات بالإدارة وعدد 2 من مختبر البحث الجنائي لفترة 3 أسابيع في مجال تحليل المبيدات.
- إقامة دورة تدريبية لعدد 14 شخص في مجال تحليل المبيدات والأثر المتبقى لها في المنتجات الزراعية لمدة 12 يوم.
- إقامة دورة تدريبية لعدد 14 شخص في مجال تحليل المبيدات والأثر المتبقى لها في المنتجات الزراعية لمدة 12 يوم.
- حضور دورة تدريبية في مجال معاملة البذور في سويسرا لمدة 4 أيام.
- حضور دورة تدريبية في مجال التسجيل في سويسرا لمدة 4 أيام لعدد 3 أشخاص.
- حضور دورة تدريبية محلية في مجال حظر الأسلحة الكيميائية والبيولوجية لمدة 4 أيام لعدد 3 أشخاص.

## **5 - 9 مكافحة الجراد الصحراوي**

- نفذ عدد 15 مسح ميدانياً في مناطق تكاثر الجراد لمساحة 3972 كم.
- سجلت أمطار في مناطق التكاثر الشتوية والصيفية للجراد وبشكل عام وضع الجراد مستقر في عام 2006م.

## **6 - الخدمات البيطرية**

توفير لقاح الطاعون البقرى وجدى الأغنام بكمية 1.000.000 جرعة للطاعون و 400.000 جرعة لجدى الأغنام.

### **6 - 1 خدمات صحة الحيوان**

دعم هذا المجال بمشروع فني إرشادي بتمويل من الجانب الأمريكي في محافظات (شبوه- عمران-الجوف-مأرب-صعدة) وقد بدأ التنفيذ من شهر مايو 2006م بتزويد المرشدين الزراعيين في المحافظات المستهدفة بعدد 5 أجهزة GPS لتحديد المواقع الجغرافية ولقاحات بيطرية عددها 4.000 جرعة من لقاحي الطاعون المجترات الصغيرة وجدى الأغنام و من الملصقات عدد 7.000 ملصق إرشادي وتدریب عدد 3.000 من المزارعين وتدریب عدد 34 امرأة من الجمعيات التعاونية النسوية.

تدريب مربات عدد 10 امرأة من المكاتب الزراعية.

فحص عدد 21010 عينة بواسطة الفحص RBT و 69 بواسطة الفحص CFT.

### **6 - 2 الترصد الوبائي**

تم القيام بعملية الترصد الوبائي في عموم محافظات الجمهورية حيث تم تنفيذ عدد 700 زيارة ميدانية وجمع عدد 4.713 عينة للفحص المخبري.

### **6 - 3 مراقبة مسم مكافحة الأمراض الوبائية والعاشرة للحدود**

تم توفير مستلزمات مخبرية وحقيلية من قبل المنظمة العربية للتنمية الزراعية بالإضافة إلى توفير جهاز كمبيوتر مع ملحقاته وتم تنفيذ المسح الميداني للأوبئة الحيوانية في عدد 300 قرية عشوائية.

### **6 - 4 التحصين**

تم تحصين في عدد 37 مديرية في محافظات (عمران-شبوه-ذمار-الجوف-اب-المحويت) لعدد 434.028 رأس من الأغنام والماعز.

### **6 - 5 مرض أنفلونزا الطيور**

- تم تنفيذ عدد 10.612 زيارة ميدانية منها 177 زيارة في محافظة صنعاء و 191 زيارة في محافظة ذمار وفحص عدد 536 عينة.

- تم تنفيذ عدد 11.944 فحص لمرض أنفلونزا الطيور والجدول التالي يوضح عدد العينات المفحوصة.

## جدول رقم (27)

جدول يوضح العينات المفحوصة وعدد الفحوصات لمرض أنفلونزا الطيور

الشهر	عدد العينات المفحوصة	عدد الفحوصات
يناير	345	1380
فبراير	219	1095
مارس	449	2245
ابريل	475	2375
مايو	238	1190
يونيو	174	1044
يوليو	154	616
أغسطس	60	240
سبتمبر	124	620
اكتوبر	27	135
نوفمبر	120	480
ديسمبر	151	524
الإجمالي	2536	11944

- تم تنفيذ عدد 1538 فحص لحمى الوادي المتتصعد.
- تم تنفيذ عدد 2529 فحص لعينات للطاعون البقري في مختلف مناطق الترصد في الجمهورية.
- تم فحص عدد 503 عينة رأس لعينات داء الكلب.
- تم فحص عدد 1916 عينة مختلفة لإمراض بكتيرية وفطرية وطفيليات.

## 6 - 6 الأعلام والإرشاد البيطري

تم توزيع عدد (32.448) ملصق وبروشور لمختلف المحافظات .

### جدول رقم (28)

يوضح تنظيم الاستيراد للحيوانات ومنتجاتها.

م	النوع	العدد / الكمية 2005	العدد / الكمية 2006
1	علاجات بيطرية للحيوانات والدواجن	1030 صنف مكرر	1406 صنف مكرر
2	لقاحات بيطرية للحيوانات والدواجن	436 صنف مكرر	
3	المطهرات للحيوانات والدواجن	57 صنف مكرر	
4	مواد خام للعلاجات البيطرية	58 صنف مكرر	
5	أغنام وماعز	1,170,057 رأس	
6	أبقار	177,530 رأس	
7	جمال	23,198 رأس	
8	اللحوم (أغنام - أبقار - عجول - كبد - كلوي دواجن)	4,315طن	8طن
9	كتاكيت لحم	547,190كتكوت	845.514كتكوت
10	كتاكيت بيض	477,322كتكوت	344.710كتكوت
11	بيض تفقيس	427,680بيضة	3.946.220بيضة
12	بيض مائدة		
13	المركيزات	28,825 طن	
14	الأعلاف / ذرة شامية	285,613 طن	
15	الأعلاف / فول صويا	87,939 طن	
16	إضافات علفية	42,550 طن	

## 6 - 7 التدريب

- تم عقد دوره تدريبيه المكافحة ذبابة الدودة الحلزونية ودوره في مكافحة البر وسلا وعقد أربع دورات إقليمية حضرها عشرة من المختصين بتمويل من المنظمة العربية للتنمية الزراعية حول الأمراض العابرة للحدود.
- تدريب عدد 700 امرأة مزارعة في خمس محافظات حول صناعة الزبادي من خلال عشر متدربات ريفيات.
- تنفيذ ثلاثة دورات تدريبيه في مجال التشخيص المعملي لمرض أنفلونزا الطيور.
- تنفيذ دوره تدريبيه السلامة البيولوجية في المختبرات.
- تنفيذ دوره تدريبيه في مجال الأمن الغذائي.
- حضور دوره تدريبيه في مجال التشخيص المعملي للأمراض الحيوانية .
- حضور دوره تدريبيه في مجال التشخيص المعملي لمرض البر وسلا .
- حضور دوره تدريبيه في مجال التشخيص المعملي للدودة الحلزونية.

## **7 - الأنشطة المنفذة لصندوق تشجيع الإنتاج الزراعي والسمكي**

### **7-1 الأنشطة الزراعية النباتية - الحيوانية**

بلغ عدد المشاريع المنفذة 42 مشروعًا في عموم محافظات الجمهورية بمساهمة من الصندوق بلغت 397.204.950 ريال مبينة كما يلي :

#### **محافظة أبين**

- التشجيع على زراعة محصول القطن بمساهمة بلغت 34.120.125 ريال من خلال :
  - توفير البذور المحسنة والإشراف الفني على معاملة بذور الإكثار.
  - التكاليف التشغيلية لمكافحة آفات القطن.
  - قيمة مبادرات.
  - تنفيذ حقول إرشادية.

#### **محافظة الجوف**

- تنفيذ دورة تدريبية في مجال النخيل وتربيه النحل.
- دعم النحالين في المحافظة بمساهمة بلغت 12.216.216 ريال.

#### **محافظة الحديدة**

- تشجيع التربية المنزلية للأبقار والأغنام.
- تشجيع زراعة القطن ، إصدار نشرات إرشادية.
- تكاليف تشغيلية لمكافحة الآفات.
- معاملات البذور.
- قيمة مبادرات.
- تنفيذ حقول إرشادية.
- المساهمة في إقامة المعرض الزراعي بمساهمة بلغت 95.144.150 ريال.
- في مجال التسويق الزراعي المساهمة في استكمال سوق الحسينية بمبلغ 3.858.550 ريال.

#### **محافظة المهرة**

تشجيع زراعة النخيل من خلال تنفيذ حملة مكافحة آفات النخيل بمساهمة بلغت 1.500.000 ريال .

#### **محافظة تعز**

- تنفيذ دراسات لأنشطة زراعية بمساهمة 1.000.000 ريال.

#### **محافظة حضرموت**

- تشجيع زراعة النخيل من خلال :
- تنفيذ حملة مكافحة آفات النخيل في الوادي والساحل .
- إقامة معمل لأنسجة فصائل النخيل بمساهمة بلغت 43.081.556 ريال.

#### **محافظة صنعاء**

- دعم البناء المؤسسي للإتحاد التعاوني الزراعي.
- دعم المؤسسة العامة للغزل والنسيج.
- تنفيذ دورة تدريبية في مجال زراعة القطن.

- المساهمة في تنفيذ المؤتمر الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة.
- تنفيذ دراسات لأنشطة زراعية.
- المساهمة في تخفيف أعباء القروض على المزارعين.
- المساهمة في يوم الغذاء العالمي.
- المساهمة في تنفيذ برامج تلفزيونية بلغت المساهمة 120.079.150 ريال.

### **محافظة لحج**

تشجيع زراعة القطن من خلال :

- معاملة البذور.
- تنفيذ حملة المكافحة لآفات.
- تنفيذ حقول إرشادية.
- قيمة المكافآت ، بلغت المساهمة 9.495.400 ريال.

### **محافظة مأرب**

الدعم بتوفير فرض لجمعية سد مأرب في تنفيذ مشروع تسمين العجول بمبلغ 21.372.500 ريال.

### **عموم محافظات الجمهورية**

- دعم المشاتل الإنتاجية من خلال توفير مستلزمات الإنتاج.
- تمويل برنامج الحقول الإرشادية لعدد من المحاصيل بمساهمة بلغت 16.930.300 ريال.

## **7 - 2 الأنشطة المنفذة في وسائل الري**

تم تنفيذ المشاريع التالية:

### **محافظة الحديدة**

تنفيذ شبكة ري لمزرعة أحد المزارعين بمساهمة 2.972.750 ريال.

### **محافظة أبين**

تنفيذ شبكة ري لمزرعة نائب الرئيس بمساهمة 2.623.667 ريال.

### **محافظة حضرموت**

تنفيذ الري المحوري لمزرعة إرشادية + التكاليف لمدة عام بمساهمة 20,460,000 ريال.

## 8- الزراعة

تعتمد الزراعة بشكل رئيسي على مياه الأمطار مما يجعل الإنتاج الزراعي عرضة لتدبيبات الأمطار ولمواسم الجفاف المتركرة وتقدر الاستخدامات الزراعية بحوالي 91% من إجمالي الاستخدامات المائية تروي مساحة قدرها 488 ألف هكتار ويشكل النظام الزراعي المائي 53.6% والنظام الزراعي المروي 34.3% ومن السيول 7.5% ومن الغيول ومصادر أخرى 4.6%.

مساهمة صندوق التشجيع الزراعي والسمكي والبرنامج الاستثماري لعام 2006م والذي ساهم فيها الصندوق بمبلغ 4.390.474.423 ريال لعدد 149 منشأة ما بين خزان وحجز وسد وكريف وعيون.

### 1-8 السدود والمنشآت المائية

نظراً لما تعانيه البلاد من شحه الأمطار والنقص المتزايد في المياه وخاصة في الأحواض الحرجة فقد أولت الحكومة هذا الجانب اهتماماً كبيراً ودعماً لا محدوداً من خلال تنفيذ العديد من المنشآت المائية (خزانات - حواجز - كرفانات - قنوات - سدود) في عام 2005 تم تنفيذ مائة وتسعون منشأة بينما وصلت عام 2006 مائتان وأحدى عشر منشأة مائية قيد التنفيذ ومنفذة مابين (خزانات - حواجز - كرفانات - قنوات - سدود).

جدول رقم (29)

يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة صنعاء خلال عام 2006م

نوع المنشآة	العنوان	اسم المشروع	الجهة	اسم المديرية	اسم المولدة	وضع المشروع
سد	سد سيان	سد سيان	الصندوق	سنحان	الصندوق	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز الحوابط	حاجز الحوابط	الصندوق	بني مطر	الصندوق	منجز
خزان	خزان بيت المعضي	خزان بيت المعضي	الصندوق	أرب	الصندوق	قيد التنفيذ
خزان	خزان غولة	خزان غولة	الصندوق	أرب	الصندوق	قيد التنفيذ
خزان	خزان التامة	خزان التامة	الصندوق	أرب	الصندوق	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز وادي حجن	حاجز وادي حجن	الصندوق	الحيمة الخارجية	الصندوق	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز بيت ربيع	حاجز بيت ربيع	الصندوق	الحيمة الخارجية	الصندوق	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز نوب	حاجز نوب	الصندوق	بني مطر	الصندوق	قيد التنفيذ
سد	سد وادي عشرة	سد وادي عشرة	الصندوق	خولان	الصندوق	قيد التنفيذ
خزان	خزان قاع الشعب	خزان قاع الشعب	الصندوق	همدان	الصندوق	قيد التنفيذ
سد	سد المرباحة	سد المرباحة	الصندوق	همدان	الصندوق	منجز
خزان	خزان الظهرة	خزان الظهرة	الصندوق	مناخة	الصندوق	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز الضبورة	حاجز الضبورة	الصندوق	مناخة	الصندوق	قيد التنفيذ
خزان	خزان سنف	خزان سنف	الصندوق	مناخة	الصندوق	قيد التنفيذ
خزان	خزان العريب	خزان العريب	الصندوق	مناخة	الصندوق	قيد التنفيذ
خزان	خزان العرصة	خزان العرصة	الصندوق	مناخة	الصندوق	قيد التنفيذ

### تابع المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة صنعاء

م	نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
17	سد	سد شعب الطلاق	الصندوق	خولان	قيد التنفيذ
18	حاجز	حاجز الزربية	الصندوق	خولان	قيد التنفيذ
19	حاجز وبئر	حاجز آل أحمد الدهيني	الصندوق	خولان	قيد التنفيذ
20	حاجز	حاجز وادي شاهر	الصندوق	خولان	قيد التنفيذ
21	حاجز	حاجز الحنية	الصندوق	خولان	قيد التنفيذ
22	خزان	خزان النمسة	الصندوق	خولان	قيد التنفيذ
23	خزان	خزان بنى محمود	الصندوق	خولان	منجز
24	حاجز	حاجز الركب	الصندوق	خولان	منجز
25	حاجز	حاجزا للون	الصندوق	خولان	منجز
26	خزان	خزان وادي سمر	البرنامج الاستثماري	بني مطر	منجز
27	حاجز	حاجزا العقلة والطريق	البرنامج الاستثماري	نهم	منجز
28	حاجز	حاجز وادي الحرشفة	البرنامج الاستثماري	نهم	منجز
29	سد	سد حبایض	البرنامج الاستثماري	خولان	قيد التنفيذ
30	سد	سد الاسداد	البرنامج الاستثماري	ارحب	قيد التنفيذ

### جدول رقم (30) يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة ريمة خلال عام 2006م

م	نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
1	حاجز	حاجز الصفاه بنى عبد العزيز	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	كمسة	منجز
2	حاجز	حاجز بنى وليد	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	الجعفرية	منجز
3	حماية	حماية سد وادي قاعنة	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	السلفية	منجز
4	خزان	خزان مياه المعين مقربة	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	السلفية	منجز
5	خزان	خزان مياه نوفان	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	السلفية	منجز
6	خزان	خزان مياه بنى يعفر	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	مزهر	منجز
7	خزان	خزان مياه هكر	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	كمسة	منجز
8	خزان	خزان مياه العيرة	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	الجبين	منجز

**تابع المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة ريمه خلال عام 2006م**

م	نوع النشأة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
9	خزان	خزان مياه ريمة قصر	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	الجبين	منجز
10	خزان	خزان مياه الشمامسي	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	الجعفرية	منجز
11	خزان	خزان مياه خطم	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	الجبين	منجز
12	خزان	خزان مياه جبل الاخفن	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	بلاد الطعام	منجز
13	خزان	خزان مياه الصداح	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	السلفية	منجز
14	خزان	خزان مياه غيل الرباط	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	السلفية	منجز
15	خزان	توسيعة وإنشاء خزان مياه الجزب	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	مزهر	منجز
16	خزان	توسيعة وإنشاء خزان مياه الاعصور	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	مزهر	منجز
17	حاجز	حاجز الرطب	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	كسمة	قيد التنفيذ
18	سد	سد المقلاع	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	السلفية	قيد التنفيذ
19	سد	سد الجرابشة	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	الجبين	قيد التنفيذ
20	خزان	خزان مياه ماجل قدره	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	السلفية	قيد التنفيذ
21	خزان	خزان مياهبني مسروق	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	مزهر	قيد التنفيذ
22	خزان	خزان مياه ذي عمران	الإيفاد + البرنامج الاستثماري	الجبين	قيد التنفيذ

**جدول رقم(31)  
يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة أبين خلال عام 2006م**

م	نوع المنشأة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
1	سد	سد وادي عربة	الصندوق	لودر	منجز
2	حاجز	حاجز أمهدارة	الصندوق	سرار	قيد التنفيذ
3	مشاة	مشاة جلة عباد	البرنامج الاستثماري	زنجبار	منجز

**جدول رقم (32)**  
**يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة تعز خلال عام 2006م**

نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع	م
سد	سد وادي البلايل	الصندوق	بني حماد	قيد التنفيذ	1
خزان	خزان ذي سامر	الصندوق	حيفان	قيد التنفيذ	2
حاجز	حاجز للفج بني علي	الصندوق	حيفان	قيد التنفيذ	3
حاجز	حاجز النشيمة	الصندوق	مقبنة	قيد التنفيذ	4
حاجز	حاجز بنى العباس	الصندوق	المواسط	قيد التنفيذ	5
حاجز	حاجز الموردة	البرنامج الاستثماري	شرع السلام	منجز	6

**جدول رقم (33)**  
**يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة عمران خلال عام 2006م**

نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع	م
خزان	خزان الحجاير - خيار	الصندوق	خمر	قيد التنفيذ	1
خزان	خزان بركة السبيع -بني قيس	الصندوق	خمر	قيد التنفيذ	2
خزان	خزان غولة الرخم	الصندوق	ثلا	منجز	3
خزان	خزان فوق المقاشب	الصندوق	حرف سفيان	قيد التنفيذ	4
خزان	خزان الجبجب	الصندوق	حرف سفيان	قيد التنفيذ	5
خزان	خزان خراش - موسم العرق	الصندوق	حوت	قيد التنفيذ	6
حاجز	حاجز العرفة-خميس القديمي	الصندوق	خارف	قيد التنفيذ	7
خزان	خزان الصبر	الصندوق	خارف	قيد التنفيذ	8
خزان	خزان بيت اليتيم	الصندوق	خارف	قيد التنفيذ	9
خزان	خزان الحوافي -المسجد	الصندوق	خمر	قيد التنفيذ	10
خزان	خزان القوى -المذايب	الصندوق	خمر	قيد التنفيذ	11
خزان	خزان بيت على -الغولة	الصندوق	ريدة	قيد التنفيذ	12
حاجز	حاجز وادي العريجي	الصندوق	عيال سريح	قيد التنفيذ	13
حاجز	حاجز وادي صقر	الصندوق	عيال سريح	منجز	14
خزان	خزان المقيق	البرنامج الاستثماري	شهارة	منجز	15
حاجز	حاجز الخرمة	البرنامج الاستثماري	حرف سفيان	منجز	16
خزان	خزان موقر السيل	البرنامج الاستثماري	المدان	منجز	17
خزان	خزان البياضة	البرنامج الاستثماري	المدان	قيد التنفيذ	18
خزان	خزان لمراوغة	البرنامج الاستثماري	المدان	منجز	19
سد	سد وادي قرن	المعونة اليابانية	عيال سريح	منجز	20

**جدول رقم (34)  
يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ بمحافظة لحج خلال عام 2006م**

نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
إعادة تأهيل	إعادة وتأهيل وصيانة شبكة ري وادي سباء	الصندوق	الملاح	قيد التنفيذ

**جدول رقم (35)  
يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ بمحافظة ذمار خلال عام 2006م**

نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
حاجز	حاجز بنى عيسى -الصهيد	الصندوق	الحداء	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز أملاح الملاحاء	الصندوق	الحداء	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز قفل الصياد-وادي الحار	الصندوق	مغرب عنس	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز بنى بداء	الصندوق	الحداء	قيد التنفيذ
خزان	خزان الساقل-بنى سلامه	الصندوق	المنار	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز المحناب-المصنعة	الصندوق	المنار	منجز
حاجز	حاجز العشاش-بنى سويد	الصندوق	جبل الشرق	قيد التنفيذ
خزان	خزان بيت الجمرة	الصندوق	جبل الشرق	قيد التنفيذ
خزان	خزان وغيل بركة العيان-		جبل الشرق	قيد التنفيذ
سد	سد المورد -التسليل		جهران	قيد التنفيذ
خزان	خزان بنى فضل	الصندوق	صوران	قيد التنفيذ
خزان	خزان المتوكل على الله	الصندوق	صوران	قيد التنفيذ
خزان	خزان الخزجه-شارح	الصندوق	صوران	منجز
خزان	خزان العارضة -سماه	الصندوق	عتمة	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز سيل البلس -الربيعة	الصندوق	عتمة	قيد التنفيذ
خزان	خزان ذي حولان -جبل الدار	الصندوق	عنس	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز ذي شنبه-وادي الحار	الصندوق	عنس	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز ضيق الحمام-خرية أبو يابس		عنس	قيد التنفيذ
سد	سد قاع بيت المصري	الصندوق	عنس	منجز
خزان	خزان الحصيم -حورور	الصندوق	عنس	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز المنيوس -عزلة الصلول		وصاب العالي	قيد التنفيذ
سد	سد وادي الضيق - خج	الصندوق	عنس	منجز
خزان	خزان الجاهلي	السلطة	المنار	قيد التنفيذ
حاجز	حاجز الحافة	البرنامج الاستثماري	انس/العمسي	منجز
خزان	خزان بنى طاهر	البرنامج الاستثماري	انس	منجز

**جدول رقم (36)  
يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة المهرة خلال عام 2006م**

م	نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
1	خزان	خزان بادية كلشات	الإيفاد+البرنامج الاستثماري	الغيبة	قيد التنفيذ
2	خزان	خزان جبانوت	الإيفاد+البرنامج الاستثماري	حوف	قيد التنفيذ
3	خزان	خزان دهريوت	الإيفاد+البرنامج الاستثماري	شحن	قيد التنفيذ
4	خزان	خزان ضحون	الإيفاد+البرنامج الاستثماري	منعر	قيد التنفيذ
5	خزان	خزان هيضل	الإيفاد+البرنامج الاستثماري	منعر	قيد التنفيذ
5	خزان	خزان حمت	الإيفاد+البرنامج الاستثماري	حوف	منفذ

**جدول رقم (37)  
يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة حجة خلال عام 2006م**

م	نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
1	قناة	تنفيذ قناة ري بطول 1كم	منظمة كير	غير محدد	قيد التنفيذ

**جدول رقم (38)  
يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة حضرموت خلال عام 2006م**

م	نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
1	كريف الماس	كريف الماس	الصندوق	ثمود	منجز
2	كريف حراض	كريف حراض	الصندوق	ثمود	منجز
3	كريف رهنة	كريف رهنة	الصندوق	ثمود	منجز
4	كريف قين	كريف قين	الصندوق	ثمود	منجز

**جدول رقم (39)**  
**يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة شبوه خلال عام 2006م**

م	نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
1	حاجز	حاجز وادي العنقب	الصندوق	العين	قيد التنفيذ
2	قناه	قناة الدعله	الصندوق	بيحان	قيد التنفيذ
3	معيان	معيان السباخة	الصندوق	رضوم	قيد التنفيذ
4	معيان	معيان اللجعة	الصندوق	رضوم	قيد التنفيذ
5	معيان	معيان الودن	الصندوق	رضوم	قيد التنفيذ
5	معيان	معيان صبيب الحناه	الصندوق	رضوم	قيد التنفيذ
6	معيان	معيان مجان	الصندوق	رضوم	قيد التنفيذ
7	معيان	معيان العينية	الصندوق	رضوم	منجز
8	معيان	معيان المصالح	الصندوق	رضوم	منجز
9	معيان	معيان عوض شبام	الصندوق	رضوم	منجز
10	معيان	معيان سعيد هادي	الصندوق	رضوم	منجز
11	معيان	معيان زيدان	الصندوق	رضوم	منجز
12	معيان	معيان جابية يسلم	الصندوق	رضوم	منجز
13	معيان	معيان لاطي	الصندوق	رضوم	منجز
14	معيان	معيان سالم محمد الأعور	الصندوق	رضوم	منجز
15	معيان	معيان نشوان عوض	الصندوق	رضوم	منجز
16	معيان	معيان الغدير	الصندوق	رضوم	منجز
17	قناه	قناة الجروبة	الصندوق	مرخة	قيد التنفيذ
18	قناه	قناة الشفوع	الصندوق	مرخة	قيد التنفيذ
19	قناه	قناة مرضع	الصندوق	مرخة	قيد التنفيذ

**جدول رقم (40)**  
**يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة البيضاء خلال عام 2006م**

م	نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
1	حاجز	حاجز الغيلانة	الصندوق	الطفة	منجز
2	حاجز	حاجز وادي البويرة	الصندوق	الرياشية	قيد التنفيذ
3	حاجز	حاجز باب صالح الطلب	الصندوق	رداع	منجز
4	حاجز	حاجز شعب الشوحيط	الصندوق	ال غنيم	منجز
5	حاجز	حاجز شيحان	الصندوق	ناطع	قيد التنفيذ
6	حاجز	حاجز الوهبية	الصندوق	السودانية	قيد التنفيذ

**جدول رقم (41)**  
**يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة الضالع خلال عام 2006م**

م	نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
1	حاجز	حاجز شعب الوحش	الصندوق	الضالع	منجز
2	حاجز	حاجز الهجمة	الصندوق	حلف	قيد التنفيذ
3	سد	سد الشهيد الحيلي	الصندوق	الحشاء	قيد التنفيذ
4	حاجز	حاجز وادي نمان	الصندوق	الحشاء	قيد التنفيذ
5	حاجز	حاجز الرحبة	الصندوق	الشعب	منجز
6	حاجز	حاجزبني مسلم	السلطة المحلية	الشعب	منجز
7	خزان	خزان العدينة	السلطة المحلية	حلف	منجز
8	حاجز	حاجز الرصراص	السلطة المحلية	جبن	منجز
9	خزان	خزان مقاصع	السلطة المحلية	الحشاء	منجز
10	خزان	خزان مرات	السلطة المحلية	الحصين	منجز
11	حاجز	حاجز الغشة	البرنامج الاستثماري	دمت	منجز

**جدول رقم (42)**  
**يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة المحويت خلال عام 2006م**

م	نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
1	حاجز	حاجز مياه السخنة	الصندوق	شبام	قيد التنفيذ
2	خزان	خزان وادي حود	الصندوق	الخبت	قيد التنفيذ
3	خزان	خزان الزيل	الصندوق	الرجم	قيد التنفيذ
4	خزان	خزان شعائب العقد-جبل طغيان	الصندوق	المحويت	قيد التنفيذ
5	حاجز	حاجز الحوا صله	الصندوق	المحويت	قيد التنفيذ
6	حاجز	حاجز الوادي الأعلى	الصندوق	المحويت	قيد التنفيذ
7	خزان	خزان بيت جعفر	الصندوق	حفash	قيد التنفيذ
8	خزان	خزان مغربة الصایة	الصندوق	حفash	قيد التنفيذ
9	خزان	خزان الخيري	الصندوق	حفash	منجز
10	خزان	خزان مياه موضع المزاب	الصندوق	ملحان	قيد التنفيذ
11	حصاد مياه	تنفيذ مشروع حصاد مياه	منظمة كير	غير محدد	منجز
12	خزان	خزان عارة	البرنامج الاستثماري	حفash	منجز

جدول رقم (43)

يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة الحديدة خلال عام 2006م

م	نوع المنشآة	اسم المشروع	الجهة الممولة	اسم المديرية	وضع المشروع
1	خزان	خزان المجلس	الصندوق	التحيتا	قيد التنفيذ
2	خزان	خزان السوق	الصندوق	التحيتا	قيد التنفيذ
3	خزان	خزان دير الزبل	الصندوق	السخنة	قيد التنفيذ
4	خزان	خزان الحريق	الصندوق	السخنة	فقد التنفيذ
5	خزان	خزان ذير مشهور	الصندوق	الضحي	قيد التنفيذ
6	خزان	خزان البعيجية	الصندوق	اللحية	قيد التنفيذ
6	خزان	خزان دير المساوى	الصندوق	اللحية	قيد التنفيذ
7	خزان	خزان الحمسية	الصندوق	اللحية	قيد التنفيذ
8	خزان	خزان الناشيرية	الصندوق	اللحية	قيد التنفيذ
9	خزان	خزان المحنب	الصندوق	اللحية	قيد التنفيذ
10	خزان	خزان دير السليماني	الصندوق	اللحية	قيد التنفيذ
11	خزان	خزان دير حداد	الصندوق	اللحية	قيد التنفيذ
12	سيفون	سيفون ممر مندب القعموصية	الصندوق	المراوعة	قيد التنفيذ
13	خزان	خزان العامرية	الصندوق	المراوعة	قيد التنفيذ
14	خزان	خزان كشويع	الصندوق	المراوعة	قيد التنفيذ
15	خزان	خزان دير جلي	الصندوق	المنيرة	قيد التنفيذ
16	خزان	خزان الحشابرة	الصندوق	باجل	قيد التنفيذ
17	خزان	خزان دير العاقل	الصندوق	باجل	قيد التنفيذ
18	خزان	خزان محل جدر	الصندوق	باجل	قيد التنفيذ
19	خزان	خزان عفیدر -الضامر	الصندوق	باجل	قيد التنفيذ
20	خزان	خزان الحصن	الصندوق	باجل	قيد التنفيذ
21	خزان	خزان الشرف	الصندوق	باجل	قيد التنفيذ
22	حاجز	حاجز سالة بحرة	الصندوق	برع	قيد التنفيذ
23	حماية	حماية أراضي بحرة	الصندوق	برع	قيد التنفيذ
24	خزان	خزان المنقصة	الصندوق	برع	قيد التنفيذ
25	خزان	خزان القرنيين	الصندوق	برع	قيد التنفيذ
26	سد	سد وادي نفحان	الصندوق	بيت الفقيه	قيد التنفيذ
27	خزان	خزان الكوكرة	الصندوق	بيت الفقيه	قيد التنفيذ
28	خزان	خزان الحاجاجية	الصندوق	بيت الفقيه	قيد التنفيذ
29	خزان	خزان العسيقي والحب	الصندوق	زبيد	قيد التنفيذ
30	خزان	خزان الكدحة	الصندوق	زبيد	قيد التنفيذ
31	خزان	خزان القرية	الصندوق	زبيد	قيد التنفيذ
32	حاجز	حاجز وادي معود	الصندوق	الحجيلة	قيد التنفيذ
33	خزان	خزان النفسة	الصندوق	حيس	قيد التنفيذ
34	خزان	خزانبني سالم	الصندوق	حيس	قيد التنفيذ
35	خزان	خزان الحمينية	الصندوق	حيس	قيد التنفيذ
36	خزان	خزان السد	الصندوق	حيس	قيد التنفيذ
37	خزان	خزان الجمادي	الصندوق	حيس	قيد التنفيذ
38	خزان	خزان مركز الدريهمي	الصندوق	الدريهمي	قيد التنفيذ
39	خزان	خزان الشجيرة	الصندوق	الدريهمي	قيد التنفيذ
40	تاھيل	تاھيل عدد 20 معیان	الصندوق	الدريهمي	قيد التنفيذ
41	حاجز	حاجز وادي عباس	الصندوق	الزهرة	قيد التنفيذ
42	خزان	خزان مصیلبة	الصندوق	الزهرة	قيد التنفيذ
43	خزان	خزان جبر	الصندوق	الزهرة	قيد التنفيذ
44	خزان	خزان العجلانية	الصندوق	الزيدية	قيد التنفيذ

**جدول رقم(44)**  
**يوضح المنشآت المائية المنفذة وقيد التنفيذ في محافظة الجوف خلال عام 2006م**

نوع المنشآة	العنوان	اسم المشروع	الجهة الممثلة	اسم المديرية	وضع المشروع
حاجز	حاجز العقال	حاجز العقال	البرنامج الاستثماري	رجوزة	منجز
حاجز	حاجز المرهنة	حاجز المرهنة	البرنامج الاستثماري	خب	منجز

## **9 - الأنشطة البحثية**

شهد النشاط البحثي في العام 2006م بداية لتنفيذ الأنشطة المعتمدة في إطار مشاريع الخطة الخمسية الثالثة 2006-2010م وقد تم إعتماد 85 مشروعًا بحثيًّا ممولًة من مختلف المصادر شملت على 414 نشاط ومنها في:

- مجال التحسين الوراثي عدد 114 نشاط في الأقاليم (المرتفعات- السهل الساحلي- الهضبة الشرقية).
- مجال إدارة الموارد عدد 101 نشاط.
- مجال الثروة الحيوانية والأعلاف عدد 43 نشاط.
- مجال الدراسات الاقتصادية والاجتماعية عدد 26 نشاط.
- مجال الإكثار عدد 26 نشاط.
- مجال النشر عدد 13 نشاط.
- مجال المسمومات عدد 12 نشاط جميع هذه الأنشطة في الأقاليم السالفة الذكر.

ويلاحظ بأن هناك اهتمام أكبر في مجال بحوث الثروة الحيوانية والمراعي قد تمثلت بنسبة 12.5% من أجمالي الأنشطة كما أن برنامج نشر التقنيات قد حظي باهتمام كبير ويمثل 6,7%.

### **9-1 الأنشطة المنفذة من المشاريع في المحطات البحثية**

- مجال المشاريع الثانية والإقليمية عدد 13 مشروع.
- مجال المشاريع الاستثمارية المتخصصة عدد 109 مشروعًا .
- مجال الدراسات والبحوث عدد 223 دراسة وبحث.

### **9-2 المشاريع المعتمدة بحسب النظام الإنتاجي في المحطات البحثية.**

- عدد المشاريع المنفذة 71 مشروعًا.
- مطري 43 مشروعًا.
- مروي 29 مشروعًا.

### **9-3 الأنشطة المنفذة في المراكز البحثية (بند الدراسات والبحوث)**

- في مجال الأغذية عدد 27 نشاط (تقليل الفاقد - تحسين صناعة الخبز - تطوير صناعة المنتجات الغذائية).
- في مجال الثروة الحيوانية عدد 11 نشاط (صحة حيوان - أعلاف - تلقيح).
- في مجال الموارد الطبيعية عدد 11 نشاط (إدارة موارد - استخدام المياه العادمة - تحسين كفاءة مياه الأمطار - تقييم دهور الأرضي).
- في مجال المصادر الوراثية عدد 20 نشاط (استكشاف وجمع وتوصيف وتوثيق وتجديد وإكثار وإنشاء مدخلات وراثية) والجدول التالي ويوضح عدد المشاريع والأنشطة المنفذة.

**الجدول رقم (45)**  
**يوضح المشاريع والأنشطة البحثية خلال عام 2006م**

الإقليم	المحطة / المركز البحثي	إجمالي عدد المشاريع البحثية	عدد الأنشطة البحثية
الإقليم	الشمالية	11	59
المرتفعات	الوسطى	12	55
الإقليم	الجنوبية	8	41
إجمالي		31	155
السهل الساحلي	الكود	8	56
	تهامة	9	40
	المكلا	5	20
إجمالي		22	116
الهضبة الشرقية	سيئون	12	51
	مارب	6	23
إجمالي		18	74
المراکز	الأغذية	4	27
	الثروة الحيوانية	4	11
	المواد الطبيعية	4	11
	المصادر الوراثية	2	20
إجمالي		14	69
أجمالي عام		85	414
أنشطة المشاريع التعاقدية	برنامج الحقول الإياصحية - زبيد		19
	برنامج البحوث التطويرية للري والبقويليات (مكون البحوث مشروع ذمار		39
أجمالي			58

## **10- البرنامج الوطني لزراعة وتحسين الأقطان**

- توفير بذرة المربي ومعاملتها بغرض الإكثار لكمية تقدر بحوالي 750 طن على أن يخصص 3.5 طن لمحافظة لحج.
- زراعة مساحة 30.000 معاً في محافظة الحديدة.
- زراعة صفوف النسل لصنف القطن طويل التيلة لمساحة تقدر 27 فدان في محافظة أبين.
- زراعة القطن طويل التيلة على مساحة 27 هكتار.
- معاملة البذور ضد حشرة الأرضة.
- تم معاملة 515 طن بذور قطن باستخدام 3600 كجم مبيد كلورفيت لمكافحة الأرضة في تهامة أما بالنسبة لمساحة التي كوفحت فيها آفات القطن في كل من تهامة ، دلتا أبين، دلتا تبن فقد بلغت 24500 هكتار باستخدام 11920 لتر من المبيدات الحشرية وشارك في تنفيذ الحملة 85 سيارة من 9 سيارات إشراف 76 سيارة مكافحة أما عدد المستفيدين من الحملة فقد بلغ 263 أسرة زراعية وعدد الذين شاركوا في الحملة 207 مشرفًا وفنيناً وسائقاً.
- يتم التنفيذ لإعمال للحملة وما زالت مستمرة.

## **11- التسويق الزراعي**

### **11-1 الصادرات الزراعية**

- تعزيز الجانب المؤسسي لتنظيم الصادرات الزراعية من خلال:
- عقد حلقة عمل مع الجهات ذات العلاقة لإعداد مصفوفات إستراتيجية تتنمية الصادرات
- تنفيذ دراسة شاملة لعدد أربعة أسواق خارجية.
- عقد دورة تدريبية في مجال تحسين الصادرات الزراعية.
- إعداد دليل للمصدرين والمستوردين.
- متابعة اللجان الفرعية لتنظيم الصادرات.
- تصنيف المصدرين للمنتجات الزراعية ( أسماء التجار والشركات وعناوينهم ونشاطاتهم ومقوماتهم).
- حصر وتصنيف مراكز إعداد الصادرات في المحافظات ومناطق الإنتاج المختلفة.
- حصر وتصنيف المستوردين للمنتجات الزراعية ( تجار ، شركات ، العناوين النشاطات ).
- التقييم للوضع الحالي لمنافذ الاستيراد والتصدير المختلفة ( النشاطات ، إجراءات التصدير المعمول بها فعلياً).
- التنسيق مع الجمارك في المنافذ في الحصول على معلومات وبيانات الاستيراد والتصدير بشكل مستمر.
- مسح لشركات النقل البرية والبحرية والعاملة في مجال الاستيراد والتصدير للمنتجات الزراعية.

### **11-2 أنظمة المعلومات**

- المشاركة في الاجتماعات الخاصة بإعداد برنامج عمل نقطة التجارة الزراعية (ATIP) مع خبيرة المشروع.
- حضور مناقشة برنامج (ATIP) مع خبير المشروع.
- إعداد استبيان لمسح أسواق الجملة.
- إعداد استبيان للجهات ذات العلاقة بإدارة الأسواق.
- وضع برنامج لمسح أسواق الجملة والجهات ذات العلاقة بإدارة أسواق الجملة في الجمهورية.
- وضع برنامج لمسح أسواق الجملة والجهات ذات العلاقة بإدارة أسواق الجملة في الجمهورية.
- تنفيذ مسح أسواق الجملة في الحديدة ، والجهات المشرفة على الأسواق.
- تنفيذ مسح أسواق الجملة في تعز ، والجهات المشرفة على الأسواق.
- حضور دورة تدريبية في مصر.
- دوره لغة انجليزية داخل الإداره.
- المشاركه في اجتماعات مع الخبرير بلرد في توصيف الوظائف.
- حضور تدريب برنامج spss لرئيسة قسم الأسواق.

### **11-3 المواصفات والإرشاد**

- دورة تدريبية في معاملات ما بعد الحصاد - عدن.
- المسح الميداني التجريبي لخدمات ما بعد الحصاد - تعز.
- المسح الميداني لمعاملات ما بعد الحصاد (تعز -لحج- عدن).
- تنفيذ الدورة التدريبية في الإرشاد التسويقي ومعاملات ما بعد الحصاد (القاهرة).
- تدريب مع خبير التدريب - السيد بلرد.
- دورة تدريبية في تحليل ودراسة جدوى للمشاريع الصغيرة بالكمبيوتر.

- دورة تدريبية في تحليل البيانات باستخدام برنامج spss.
- تجهيز عدد 9 بروشورات و 4 بسترات عن معاملات ما بعد الحصاد.
- المسح الميداني لبقية المحافظات.

## ١١- ٤ المعلومات التسويقية

- استكمال جمع و تجهيز قاعدة بيانات الأسواق لعام 2005م من الوحدات الحقلية .
- أعداد برنامج الكمبيوتر لقاعدة بيانات 2006م وتوزيعه على الوحدات الحقلية بالمحافظات.
- مراجعة وتحليل بيانات الأسواق لعام 2005م و أعداد مكونات التقرير السنوي للمعلومات لحركة الأسعار والكميات في الأسواق المركزية للحضر والفاكهه لعام 2005 .
- إخراج وطباعة التقرير السنوي للمعلومات وتوزيعه على الفئات المستهدفة (مزارعين، تجار، جمعيات تعاونيه ...الخ).
- نشر عدد من المقالات الصحفية التي تعنى بقضايا التسويق والأسوق والتحليلات السعرية وأخبار السوق عبر مختلف الصحف والإذاعات المحلية.
- تدريب الوحدات عمل التقارير الإعلامية ونشر المعلومات في وسائل الأعلام المحلية
- دراسة التأثيرات الاقتصادية لتسويق الدواجن نتيجة مرض أنفلونزا الطيور.
- تنفيذ دراسة تسويقية لتسويق محاصيل الحبوب.
- البقوليات في كلا من أمانة العاصمة.
- صنعاء-أب - تعز - عدن -البيضاء -الحديدة - عمران.
- أجراء مسح تقييمي لكفاءة الأداء في الوحدات الميدانية.
- الاستمرار في جمع بيانات الأسعار والكميات يومياً من الأسواق المركزية للحضر والفواكه في كلا من أمانة العاصمة، عدن، تعز، المكلا، أب، الحديدة و سينفون. ونشرها يومياً عبر الإذاعات المحلية، وأسبوعياً في الصحف المتاحة (مثل صحيفة 14 أكتوبر) كذا جمع بيانات الأسعار والكميات يومياً من الأسواق في كلا من عمران، عبس، رداع وذمار.
- تدريب الوحدات الحقلية وعددها 7 على تحليل البيانات وإعداد التقارير الشهرية والربعية والسنوية ..الخ .
- وضع الخطة السنوية للعمل لعام 2006م و النشطة المنجزة عام 2005م.
- متابعة استخراج وصرف الميزانية المحلية الاستثمارية لعام 2006م وصرفها وتوزيعه على الوحدات الميدانية.
- إعداد الموصفات الفنية لعمل ويب سايد للمعلومات واستكمال الإجراءات القانونية للتنفيذ.
- تنفيذاً لمسح الميداني لدراسة أسواق جديدة للتوسيع فيها في كلا من محافظات مأرب، صعدة، لحج وأبين.
- إقامة ورشة عمل لأعداد الدليل المرجعي للعاملين في نظام المعلومات التسويقية.
- تدريب عدد من الموظفين في الإدارة العامة للتسويق والوحدات الحقلية على البرنامج الإحصائي SPSS.
- إجراء تدريب خارجي لرئيس قسم النشر في جمهورية مصر العربية.
- نشر بيانات وحدتي عدن وصنعاء عبر القناة الفضائية أسبوعياً.
- العمل جنبا إلى جنب مع الخبراء الأجانب لمشروع المعلومات في تنفيذ لمهامهم المدرجة ببرنامج المشروع.
- إعداد مجموعه من البروشورات فيما يخص أهمية المعلومات لمجموعه الهدف.
- تنفيذ ما تكلف به الإداره من إعمال من قبل مدير عام التسويق وقيادة الوزارة.

## **12- شئون الموظفين والتدريب**

- تأسيس قاعدة بيانات لموظفي الديوان طبقاً لـ إستراتيجية الأجور العدد 1,200 موظف
- استكمال إستراتيجية الأجور والمرتبات.
- المشاركة في إعادة هيكلية الوزارة .
- التدريب (تم إيفاد 7 موظفين للدراسات العليا.
- وتدريب عدد 21 موظف خارجيا.
- تدريب عدد 56 موظف داخليا.
- المشاركة في ندوات ورش عمل لعدد 53 موظف.

## **13- الاتحاد التعاوني الزراعي.**

- ساهم الاتحاد في تمويل المشروع الوطني لتحسين إنتاج وتسويق العنبر - الاستمرار في تنفيذ وإنشاء عدد أربعة أسواق هي: سوق سعوان - سوق عنس - سوق عتق - سوق سيؤن.
- إعادة تشغيل سوق صعدة التجمعي.
- تأهيل مركز صناعة التجمعي.
- إعادة تشغيل سوق مأرب.
- استكمال سوق بأجل وتشغيله.
- تأسيس مشروع تسمين الأغنام النجدية بقيادة حربيب برأس مال 84,500,000 ريال.
- تأسيس مشروع تسمين العجول ببيت الفقيه الحديدة برأس مال 62,000,000 ريال.
- إقامة مشروع في محافظة حجة لتسمين العجول برأس مال 20,750,000 ريال.
- بلغ حجم الصادرات الزراعية في عام 2006م حيث بلغت 160,000 طن من منفذين فقط.
- إقامة مشروع معمل غزل الصوف في محافظة مأرب.
- مساعدة الجمعيات النسوية في تسويق منتجاته.
- إقامة دورات تدريبية في مجال التصنيع الغذائي للنساء الريفيات استهدف عشر محافظات.

## - 14 - الإقراض الريفي عبر بنك التسليف التعاوني الزراعي.

وصلت القروض الممنوحة للمزارعين في العام 2006م إلى حوالي 226 قرض بمبلغ 184,539,000 ريال موزعة بحسب المحافظات كما في الجدول:

**جدول رقم ( 46 )**  
**يوضح حركة القروض الزراعية والتسهيلات المتعددة الإغراض للعام 2006م**

المحافظة	عدد القروض	المبلغ بالريال	تسهيلات - قطن	تسهيلات دواجن
عمران	53	17,648,000		
ذمار	7	2,289,000		415,262,000
صعدة	1	300,000		
حجة	109	55,435,000		
مارب	25	1,300,000		
أب	41	7,333,000		
الحديدة	241	58,580,000	30,000,000	
أبين	37	6,734,000	103,000,000	
شبوة	2	650,000		
المهرة(زراعي + سمكي)	170	76,860,000		
حضرموت	2	1,589,000		
الإجمالي	688	228,718,000	133,000,000	415,262,000

يلاحظ بأن البنك لازال يقدم خدماته للمزارعين على الرغم من إدخال خدمات أخرى للبنك والتي عملت على إنعاشه وبأفضلية مما كان عليه في السابق

## **15 - المرأة الريفية**

- المشاركة في الدورة التدريبية في مجال تخطيط المشاريع لمدة خمسة أيام.
- المشاركة في الدورة التدريبية الخاصة في أعداد وثائق المشروعات الصغيرة لمدة ستة أيام.
- المشاركة في ورشة عمل حول مناقشة إستراتيجية المرأة والمدة أربعة أيام.
- المشاركة في الدورة التدريبية في مجال إرساء معلومات عن الجمعيات والمنظمات العاملة في مجال تنمية المرأة.
- المشاركة في الدورة التدريبية الخاصة بصحة الحيوان والمنفذة في محافظة حضرموت .
- المشاركة في الدورة التدريبية الخاصة بالإرشاد المائي لمدة ثلاثة أيام .
- المشاركة في إقامة معرض منتجات المرأة الريفية المقام في الحديد.
- تنفيذ مشروع الحدائق المنزلية في جزيرة سقطرى والممول من الجانب الفرنسي .
- الحضور في ورشة عمل حول تقييم القدرات الذاتية لمدة يومين.
- الإشراف على المشاريع التي ينفذها الصندوق المتعلقة حول التربية المنزلية للأغنام والماعز.
- المشاركة في المعرض التسويقي لمنتجات المرأة الريفية ضمن المؤتمر الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة الفاو.
- الإشراف على توزيع الأغنام والأبقار لعدد 100 أسرة زراعية فقيرة في محافظة الحديد.
- المشاركة في الدورة التدريبية في مجال الزراعة والنظم البيئية في المناطق الريفية لمدة شهرين.

### **15-1 أنشطة تنمية المرأة الريفية - منظمة كبيرة**

#### **محافظة حجة**

- تمكين المرأة من المساهمة في حل قضايا التنمية بفاعلية وبصورة مستديمة
- تأسيس 28 جمعية نسوية محلية وترسيمها
- **تنفيذ الأنشطة التالية :**
- تنفيذ دورة تدريبية في مجال مسک الدفاتر المحاسبية وإدارة الجمعية استفاد منها 100 امرأة من قيادات 25 جمعية نسوية.
- فتح حساب بنكي خاص بكل جمعية بالتنسيق مع الشؤون الاجتماعية وبنك التسليف الزراعي بالمحافظة.
- تنفيذ ورشة عمل لغرض استدامة التنمية المحلية عبر الجمعيات النسوية في مجتمعاتها المحلية وتم تعريف الجمعيات ببعض الجهات الداعمة والمحلية والدولية الرسمية منها والأهلية.
- مشاركة 1400 امرأة من الجمعيات النسوية تم تحديد عوائق الأمن الغذائي وذلك بتنفيذ المسح الريفي بالمشاركة.
- تم تحديد الأسر المستفيدة.
- تم تنفيذ الأنشطة التالية : مشاريع مدرة للدخل 27 حدائق منزلية 16 وحدات إنتاج غاز حاوي 58 دورة تدريبية في مجال حفظ وتصنيع المنتجات الغذائية عدد 20.
- ملكية وإدارة موارد أساسية كالمدادات مياه الشرب بطريقة قانونية.
- تحسين واستدامة الأمن الغذائي في 28 قرية.
- تأسيس 28 مشروع مدر للدخل (15 رأس ماشية / جمعية).
- شراء وتوزيع عدد 416 رأس من الماشية (أغنام - ماعز ) على عدد 27 جمعية نسوية كمشاريع مدرة للدخل وتتبع معظم الجمعيات سياسة المناصفة في المواليد بين الجمعية والنساء المستهدفات.
- تنفيذ دورات تدريبية في تحضير وحفظ المنتجات الغذائية مقدمة ل 1000 امرأة في 20 قرية.
- تنفيذ 3 دورات تدريبية متتابعة لمدة شهر لتدريب المدربات عدد 79 امرأة من 20 مجتمع ريفي في مجال تحضير وحفظ المنتجات الغذائية .

- تأسيس 28 حديقة منزلية باستخدام طريقة الري بالتنقيط المنخفض.
- تنفيذ عدد 16 حديقة منزلية وزرعت بمحاصيل الخضار المختلفة والى جانب استفادة الأسر من التوعي الغذائي فإنه يتم استغلال الفائض من الإنتاج كمشروع مصغر مدر للدخل وتعريف الأسر بأهمية ترشيد المياه.
- إنشاء عدد 84 وحدة لإنتاج الغاز الحيوي باستخدام مخلفات الثروة الحيوانية (البايوجاز)
- تم إنشاء عدد 49 وحدة إنتاج الغاز الحيوي باستخدام مخلفات الثروة الحيوانية .
- تحسين مستويات التغذية للأطفال من الولادة إلى سن الخامسة.
- تدريب عدد 14 من كوادر المشروع في مجال النموذج الإيجابي وتغذية الأطفال.
- تدريب عدد 20 امرأة ريفية من 5 قرى في مجال النموذج الإيجابي وتغذية الأطفال.
- تنفيذ البرنامج في 5 قرى وبلغ عدد الأطفال المستفيدن 59 .
- تم صيانة حوالي 55 هكتار من المدرجات الزراعية بمحافظة حجة استفاد منها 235 أسرة زراعية.

### **محافظة المحويت**

- تعزيز الأمن المائي في المرتفعات الغربية من اليمن من خلال:
- إنشاء 11 مشروع مياه تجميع وتحسين للغيول مع الخزانات ومناهل توزيع الماء لعدد 18 قرية وعدد بلغ عدد المستفيدن 5350 شخص.
  - إنشاء هيئة إدارية لكل مشروع وتقديم التدريب اللازم لها بالتعاون مع المجلس المحلي للمحافظة والمديريات والهيئة العامة لمياه الريف بالمحافظة.
  - تنفيذ برنامج التوعية الصحية حول استخدامات المياه في كل القرى وتدريب النساء والأطفال على الإجراءات الاحترازية في التعامل مع الماء بالتعاون مع المجتمع المحلي ومكتب التربية والتعليم والمدارس والمساجد ورجال الدين والصندوق الاجتماعي للتنمية.

## **16 - أنشطة برنامج المعونة اليابانية**

### **16-1 تخلص وتوريد مكونات المعونة**

\* تسلمت الوزارة جميع وثائق شحن المعونة فبادرنا بتدبير الاستمرارات الخاصة بالإعفاءات من وزارة المالية بالإجراءات الالزمة للاعفاء في انتظار صدور قرار بتشكيل لجنة لاستقبال المعونة والذي صدر فيما بعد بتاريخ 24/1/2006 غير أن الإجراءات استغرقت وقتاً طويلاً.

\* تأخر الحاويات في حرم ميناء الحديد وعددها 28 حاوية (الحراثات وتوابعها) للفترة من 1/1/2006 حتى 3/3/2006 ولأن الغرامة المحتسبة عن كل يوم تأخير على خط msc التابع لشركة تهامة للملاحة يبلغ ثلاثة دولارات على خلاف الخطوط الأخرى (عشرون دولاراً) فقد بلغ إجمالي الغرامات 41.115 دولار لذا قمنا بمطالبة الشركة بخصم 50% من مبلغ الغرامات وتم الاتفاق مع الشركة الناقلة على تسديد جزء من الغرامات قدره أربعة ملايين ريال لإخراج 24 حاوية من الميناء مع إبقاء 4 حاويات محتجزة إلى حين الحصول على تخفيض.

\* تم توريد مكونات المعونة إلى مخازن فرع المؤسسة بالحديدة وسلمت لمدير الفرع على سبيل الأمانة حتى يتم التحديد الجهة التي ستتولى عملية توزيع المعونة.

\* الإشراف على تركيب الحراثات والمشاركة في المعرض الزراعي الأول بالحديدة.

### **16-2 المشاركة في أعمال لجنة تسيير المعونة**

وذلك من خلال الإعداد لاجتماعات اللجنة وكتابة محاضرها والعمل على تنفيذ ومتابعة تنفيذ توصيات وقرارات اللجنة:

- المشاركة في اختيار الجهة التي أوكلت إليها عملية التوزيع والبيع لمكونات المعونة (مؤسسة الخدمات الزراعية) على ضوء العروض المقدمة من الجهات المتنافسة.
- المشاركة مع اللجنة المكلفة والمنبثقة عن لجنة تسيير المعونة في اختيار المزارعين والجمعيات الزراعية المؤهلين للحصول على حراثات.

### **16-3 المشاركة في عمليات بيع وتوزيع الحراثات**

وذلك في مراحلها التنفيذية مع المؤسسة العامة للخدمات الزراعية وبما ينسجم مع قرارات لجنة التسيير التي سهلت وصول الحراثات إلى مستحقاتها من الجمعيات الزراعية والمزارعين.

### **16-4 إعداد كتيب عن المعونة**

وقد تضمن هذا الكتيب كل مدخلات المعونات اليابانية منذ انطلاقتها في العام 1979 وحتى العام 2004 موضحاً أصناف المدخلات الزراعية المختلفة وأعدادها.

### **16-5 المسوحات الميدانية والمشاركة في إعداد Minutes of Discussion**

وذلك بمعية فريق الوفد الياباني الذي زار اليمن خلال الفترة من 28/10 وحتى 8/11/2006.

## **17 - العلاقات مع الدول والهيئات والمنظمات الدولية والإقليمية**

### **الجمهورية العربية السورية**

عقد الاجتماع الثاني للجنة الفنية في دمشق وإقرار الصيغة النهائية لبرنامج التعاون في مجال الزراعي (وقاية النبات - البحث - الإنتاج النباتي - الغابات - الثروة الحيوانية - التسويق الزراعي - تبادل الخبرات).

### **المملكة الأردنية الهاشمية**

عقد الاجتماع الأول في صنعاء للجنة الفنية المشتركة وافق البرنامج التنفيذي للتعاون في مجال (البحث - الإرشاد - الإنتاج النباتي - وقاية النبات - الصحة الحيوانية - التسويق الزراعي - تبادل الخبرات وتنظيم الدورات التدريبية - وإقرار الصيغة النهائية لمشروع اتفاقية الحجر الصحي النباتي بين البلدين).

### **سلطنة عمان**

تم وضع آلية تنفيذية لما ورد في محضر الدورة السابعة للجنة اليمنية العمانية والتي تناولت التعاون في مجالات (إدارة المياه - المسطحات الجبلية - طرق حماية التربة - المصادر الوراثية والمحاصيل الحقلية).

### **المملكة العربية السعودية**

تم تنفيذ المسح الرابع للجراد الصحراوي بشكل مشترك بين الجانبين عملاً بخطة المسح المشترك المكافحة للجراد الموقعة بين البلدين.

### **جمهورية باكستان**

تم التوقيع على اتفاقية التعاون الزراعي بين البلدين في صنعاء والتي تناولت التعاون في مجالات الإنتاج النباتي (الزراعة المطرية - الزراعة المحمية - تقنيات التحسين الوراثي - البحث الزراعي - وقاية النبات (تحليل الآثار المتبقية للمبيدات والمكافحة المتكاملة) - الغابات ومكافحة التصحر (استصلاح الأرضي وتنشيط الكثبان) - الري والمشاعر المائية (تصميم وإنشاء السدود والحواجز المائية) - الأعلام والترويج الزراعي.

### **جمهورية تركيا**

إعداد مسودة اتفاقية تعاون بين البلدين تمهدًا للتوقيع عليها وتناولت وقاية النبات - الثروة الحيوانية وتحسين النسل وصحة الحيوان - تشجيع التجارة الخاصة في التسويق الزراعي.

### **مملكة إسبانيا**

تم تسليم الجانب الأسباني مشروع اتفاقية تعاون زراعي لدرستها والرد عليها.

## **جمهورية كوبا**

عقد اجتماع الدورة الحادية عشر للجنة الفنية المشتركة في صنعاء تناولت البحوث الزراعية المبيد الحيوي الخاص بالدودة الفارضة وهي قيد الدراسة.

## **الولايات المتحدة الأمريكية**

سلمت وزارة الزراعة والري خمس سيارات بهدف دعم العمل الزراعي في محافظة شبوه - مأرب - الجوف - صعدة في إطار المعونة الأمريكية وتحصيص مبلغ 11 مليون دولار لتنفيذ مشاريع زراعية ومياه شرب للمناطق المستهدفة.

## **الصندوق الدولي للتنمية الزراعية (إيفاد)**

تم فتح مكتب تنسيق للصندوق في اليمن وأدراج مساهمة اليمن في اليمن التجديد السابع لموارد الصندوق في موازنة الوزارة للعام 2007م.

## **منظمة الأغذية والزراعة (إيفاد)**

- تم عقد المؤتمر الإقليمي للـ 29 لمنظمة الأغذية والزراعة في اليمن خلال الفترة من 2006/3/7 حتى 2006/3/16 على شكل ثلاث اجتماعات ( اجتماع هيئة الأرضي - اجتماع كبار المسؤولين - الاجتماع الوزاري ) حيث تناولت فعاليات المؤتمر موضوعات تعزيز التعاون الإقليمي في السيطرة على الأمراض الحيوانية العبرة للحدود ، تقييم الآثار الإيجابية والسلبية للمحاصيل المعدلة وراثيا - تعزيز الإرشاد الزراعي - البحوث ونقل من أجل تنمية الزراعة المستدامة دور القطاع الخاص في مجال تمويل وتنفيذ مشاريع الري .  
- إعادة هيكلة القطاع الزراعي ليتمكن في التعامل مع المتغيرات العالمية المستجدة .  
- تحديد موعد ومكان عقد الاجتماع القادم .  
  
- البدء بتنفيذ مشروع تعاون جنوب والخاص بإيفاد خبراء أردنيين في اليمن في إطار التعاون القائم بين اليمن والمنظمة والمملكة الأردنية .

## **المنظمة العربية للتنمية الزراعية**

- تمت المشاركة في اجتماع الدورة التاسعة والعشرين للجمعية اليومية في القاهرة خلال الفترة من 2006/5/24 تناولت العديد من الموضوعات التي تصب في خدمة القطاع الزراعي ومنها مشروع الدعم الفني للبرامج الوطنية مشروع إستراتيجية التنمية الزراعي العربية المستدامة للعديدين القادمين إليه لوقاية ودرء مخاطر الإصابة بالأمراض والآفات العابرة للحدود .  
- تصوير أنظمة ولوائح المنظمة - الاتفاقيات ومتذكرة التفاهم المبرمة خلال الأعوام 2004 و 2005.  
- تحديد موعد ومكان عقد الدورة الثلاثين للجمعية العمومية للمنظمة عام 2008م.

## **المنظمة الدولية للبن**

تم انضمام اليمن إلى المنظمة والتي مقرها نيويورك في عام 2006م للاستفادة من خدماتها في عملية الإنتاج والتسويق والتحسين الوراثي لإنصاف البن .