

الملحق

قائمة الأشغال والمواشي والمعدات والتجهيزات

الأنشطة

أ - الري

(1) أشغال البحث عن الماء

البحث عن الماء بواسطة التنقيب الاستطلاعي

البحث عن الماء بواسطة الاستطلاع الكهربائي

(2) إحداث منابع مائية ومناطق سقوية

(أ) إحداث منابع مائية

آبار سطحية \leq قطر 3 أمتار.

آبار عميقة (أنبوب PVC).

حفر بئر عميقة (أنبوب معدني).

جلب عيون ماء.

صهاريج مياه الأمطار.

(ب) تجهيز منابع مائية :

مضخات آلية وكهربائية ذات محور أفقي أو عمودي.

الربط بالشبكة الكهربائية.

مأوى مضخ للآبار (مساحة قصوى 12 متر مربع)

مأوى مضخ للآبار العميقة (مساحة قصوى 15م مربع).

تركيز معدات ري تسمح بتحقيق اقتصاد في استعمال

الماء

تجهيز الري التكميلي للحبوب

(3) تهيئة مناطق سقوية

حوض

مجري ماء متحركة

مجري ماء باطنية

100 ϕ

150 ϕ

200 ϕ

250 ϕ

300 ϕ

مجري ري مركزة على سطح الأرض

* شبكة صرف المياه

* شبكة التجفيف

* جهر شبكة التجفيف

* تسوية الأرض أو صقلها

أشغال شق الأرض (غير المتعلقة بغرسة الأشجار)

تعميق الآبار

ترميم الآبار العميقة وزيادة تعميقها

إصلاح آبار

إصلاح صهاريج

إصلاحات كبرى لمضخات الآبار العميقة

(4) تركيز شبكات صغيرة لتوزيع الماء الصالح للشرب

* اقتناء ووضع قنوات تحت الأرض

* خزان فوق مرتفع علوه 5 أمتار فأكثر

* خزان نصف باطني

(ب) تنمية تربية الماشية وإنتاج العلف

(1) أنواع الفحول

* البقر (أراخ صالحة للولادة وفحول)،

* أغنام

- نعاج حلوب لا يتجاوز عمرها ثلاث سنوات،

- بركوسة،

- أكباش لا يتجاوز عمرها أربع سنوات،

* ماعز

- ماعز حلوب عمرها لا يتجاوز ثلاث سنوات،

- فحول ماعز لا يتجاوز عمرها أربع سنوات،

* إبل وخيول أصيلة،

* حيوانات الجر،

* بغال من ذكور وإناث لا يتجاوز عمرها ست سنوات،

* ثيران لا يتجاوز عمرها ست سنوات،

* جمال لا يتجاوز عمرها ست سنوات،

* أرانب صالحة للتناسل مع أصل خالص ذكور وإناث لا

يتجاوز عمرها أربع سنوات.

* جماعات نحل.

(2) أنواع التجهيزات

تجهيز ملبنة وما يتبعها لإنتاج الحليب

تجهيز الزرايب (معدات للأكل والشراب والتطهير)

تجهيزات لتكييف وحفظ المنتوجات الحيوانية

تجهيز لتربية الأرانب

معدات لحصد وتكييف البذور العلفية

أجناح ذات إطار.

(3) أنواع البناءات

بقر أغنام وخيول

- اصطبلات للبقرة من أصل خالص (6 أمتار مربع للرأس على

الأكثر)،

- اصطبلات صغار البقر قبل الفطام (2 أمتار مربعة للرأس على

الأكثر)،

- ملاين،

- اصطبلات للبقرة المحلي (4 أمتار مربعة للرأس على الأكثر)،

- اصطبلات للتسمين (4 أمتار مربعة للرأس على الأكثر)،

- حفر للغبار (3 أمتار مكعبة للرأس)،

- حفر للمزابيل (1,5 متر مكعب للرأس)،

- زرايب (متر مربع للرأس)،

- مرابض للخيل (5,5 متر مربع للرأس على الأكثر)

أرانب

- تربية الأرانب لإنتاج اللحم،

نحل

- بناءات للاستغلال.

(4) أنواع الإنتاج

* إنتاج بذور العلف،

* أشغال أحياء الأرض،

* إحداث مراعي دائمة،

شجر الفستق تتخلله أشجار مثمرة،	* إحداث وتحسين مراعي رعوية غير زراعة الأشجار العلفية
- بعلي،	(إعادة الزرع وإقامة حماية...).
بالشمال،	* تركيز شجيرات علفية (هندي، قطف السلط، الفصة
بالوسط والجنوب،	الشجراني...).
- سقوي،	* إبادة النجم قبل زراعة الهندي.
شجر اللوز المطلق	ج) تنمية زراعة الأشجار
- بعلي،	أشغال تحضيرية
بالشمال،	* تسوية سطح الأرض، استصلاح الأرض شق الأرض بعمق
بالوسط والجنوب،	يساوي أو يفوق 80 سم وقلب التربة،
- سقوي.	* حرث عميق يساوي أو يفوق 50 سم،
شجر الخوخ والعيونة وغيرها مطلق	* إبادة النجم.
- بعلي،	غراسة الأشجار
بالشمال،	أشجار القوارص
بالوسط والجنوب،	* 420 شجرة/الهكتار،
- سقوي.	* 210 شجرة/الهكتار.
شجر حب الملوك مطلق	نخيل التمر
- بعلي،	- نخيل التمر (دقلة النور) مطلقة،
بالشمال،	- نخيل التمر (أنواع عادية) مطلقة،
- سقوي،	- غراسة أشجال مثمرة وسط غراسات نخيل.
400 شجرة/الهكتار	كروم
200 شجرة/الهكتار.	- كروم عنب المائدة بعلي،
شجر المشمش المطلق	- كروم عنب التحويل،
- بعلي،	- كروم عنب المائدة سقوي 1666 شجرة/الهكتار،
بالشمال،	- كروم عنب المائدة سقوي 1111 شجرة/الهكتار،
بالوسط والجنوب	- كروم عنب المائدة سقوي 2777 شجرة/الهكتار،
- سقوي.	- كروم عنب المائدة سقوي 3250 شجرة/الهكتار،
شجر الرمان المطلق	- كروم عنب ذات التسنيد البسيط،
- سقوي،	- كروم العنب ذات التسنيد المعروش على أربعة أسلاك أو على
شجر التين	شكل 1 مضاعف،
- بعلي،	- كروم العنب ذات التسنيد المعروش التام،
بالشمال،	- استصلاح غراسات كروم عنب التحويل.
بالوسط والجنوب.	شجر الفستق
شجر التفاح والأجاص سقوي مطلق	- بعلي،
833 شجرة بالهكتار	بالشمال،
500 شجرة بالهكتار.	بالوسط والجنوب،
	- سقوي،

شجر التفاح سقوي مطلق	شجر البوصاع سقوي
. 500 شجرة للهكتار.	400 شجرة بالهكتار
شجر الإجااص سقوي مطلق	200 شجرة بالهكتار
. 1000 شجرة للهكتار.	تحسين حالة الأشجار المثمرة الصغيرة بعلي
شجر البوصاع سقوي مطلق	إبادة الأعشاب الطفيلية،
. 400 شجرة للهكتار.	تركيز مصدات ريح داخلية.
النارنج 600 شجرة للهكتار	تجديد الواحات (تعويض النخيل ضعيف المرودوية بنخيل
أصناف الغلال الجديدة	ذات قيمة تجارية عالية).
الأفوكاتو : 208 شجرة للهكتار،	تشبيب غراسات القوارص.
المانقا : 400 شجرة للهكتار،	تشبيب غراسات الأشجار المثمرة.
الكاكي : 400 شجرة للهكتار،	زراعة الأشجار البيولوجية
الهندي : 830 شجرة للهكتار،	أشجار القوارص
الكبر : 1000 شجرة للهكتار،	* 420 شجرة/بالهكتار.
الرند : 100 شجرة للهكتار.	نخيل التمر
(د) اقتناء ومراجعة المعدات الفلاحية	. نخيل التمر (دقلة النور) مطلقة،
حراثات وجرارات قوتها تساوي أو تقل عن 70 حصانا،	. غراسة أشجار مثمرة وسط غراسات نخيل.
لوازمها وكل معدات الاستغلال الفلاحي وحماية المزروعات	كروم
ومراجعة المعدات،	. كروم عنب المائدة بعلي 2222 شجرة للهكتار،
بيوت حارة وباردة ومواد بلاستيكية.	. كروم عنب المائدة سقوي 1666 شجرة للهكتار،
هـ) أشغال المحافظة على المياه وأديم الأرض	. كروم عنب المائدة سقوي 1111 شجرة للهكتار.
أشغال أحداث مصاطب (مصاطب ميكانيكية، مصاطب يدوية،	شجر الفستق
أشرطة حجرية، أحواض فردية...)،	. سقوي 200 شجرة/بالهكتار،
أشغال التحكم في سيلان المياه (جسور، سدود تحويلية،	. سقوي 100 شجرة/بالهكتار.
بحيرات جبلية، محول مياه)،	شجر الفستق تتخلله أشجار مثمرة
تثبيت المنشآت وتعشيب الأحاديث،	. سقوي
الأشرطة المعشبة والمثبتة.	شجر اللوز مطلق
و) تنمية الغابات والمراعي :	. سقوي.
التشجير الغابي للإنتاج المطلق،	شجر حب الملوك مطلق
تشجير ضفاف الأودية، مصدات رياح وأشرطة غابية،	400 شجرة/بالهكتار.
أشغال مقاومة التصحر،	شجر الخوخ مطلق
تثبيت الطوابي بواسطة سعف النخيل،	. سقوي.
تثبيت بواسطة الغراسات،	شجر الرمان مطلق سقوي
تثبيت ميكانيكي وتشجير الكتبان الساحلية،	شجر التين مطلق بعلي
زراعة شجيرات علفية،	بالشمال،
حماية النباتات،	بالوسط والجنوب.
معدات خاصة لاستغلال الغابات.	

ز) البناءات الريفية المرتبطة بالأنشطة الفلاحية
مساكن ريفية مستقلة أو متجمعة داخل الضيعات الفلاحية،
بناء المساكن،

تحسين المساكن،
مستودعات للمعدات والمحاصيل،
محلات للخزن.
التنوير الريفي.

ك) أنشطة الصيد البحري
اقتناء مركب مجهز كلياً للصيد الساحلي،
مشروع تربية الأحياء المائية،
تعصير تجهيزات الصيد البحري،
تصليح وصيانة تجهيزات الصيد البحري.