

# تقرير مشروع المزارع الوقفية

جمهورية السودان - أم درمان



# مقدمة

يتكون المشروع من مزعتين

## المزرعة الأولى

تقع في دولة السودان في مدينة أم درمان في الكيلو ٢٨ وتبعد من قلب الخرطوم ٦٠ كيلو فقط وتطل مباشرة على الشارع الرئيسي شرقا يقع المشروع على مساحة ٢١٠,٠٠٠ ألف متر مربع ويتكون من



600  
مانجو



600  
قريب فروت



4000  
شجرة ليمون



3  
آبار



مزرعة أسماك  
1903 متر مكعب



حوض مياه



حظيرة عجول



نظام  
طاقة شمسية



مولد كهرباء



مباني  
سكنية

2

## تأمين المزرعة والحماية

بدأ العمل في المزرعة في العام ٢٠١٨م حيث تم تسوير المزرعة بسور من الشبك الحديدي لحفظها من الحيوانات، طول هذا السور ٢٨٢٠ متر طولي، ولها أبواب على الشارع الرئيسي. وكما تحتوي المزرعة على ٣ حارس

3

## الترتيبات قبل الزراعة

- النظافة والتقليم باستمرار وازالة الحشائش
- تم توريد وتركيب البيوت المحمية عدد ٧ بيت محمي وبدأت زراعة الخيار لعدده بيت محمي
- تحويض وتقليم الاشجار عدة مرات
- تم عمل خزان للمياه نظرا لان الاشجار اصبحت كبيرة وتحتاج الى مياه وافرة وبفضل الله تم اكمال الخزان
- تجربة التسمين لعدد ٢٠ رأس وكانت الفكرة جيدة

4

## مصادر المياه

- عدد ٢ بئر تعمل بطاقته الكاملة
- بئر تحت التشييد
- حوض من الأسمنت المسلح

5

## القوة العاملة بالمزرعة

يعمل بالمزرعة موظفين أصحاب خبرة ودراية في مجال الزراعة

على النحو التالي

٣ مهندس جامعي

خبير زراعي

٣ حارس

٤ عمال

عمالة يومية حسب الحاجة

6

## الإنتاج

٣٠% من الليمون وهو الكمية الكبيرة من الاشجار وسوف يكتمل

الانتاج باذن الله العام القادم بنسبة كبيرة

٩٠% من محصول المانجو

٩٠% من محصول القريب فروت

١٥ طن إنتاج ٥ بيت محمي من الخيار انتاجها بنسبة ناجح ٩٥% في فترة ٤ اشهر

## المزرعة الثانية

تقع هذه المزرعة في الخرطوم - منطقة ام درمان في الكيلو ١٢ ،  
وتبعد من قلب الخرطوم ٣٤ كيلو فقط وتبعد عن الشارع  
الرئيسي ٣ كيلو غربا  
المساحة: ٤٠ فدان اي ١٦٨ الف م م  
وتتكون من



172  
شجرة  
نخيل منتجة



884  
شجرة ليمون  
عمر 3 سنوات



بئر



كهرباء



بئر

### المباني

- استراحة مكون من ثلاث غرف + صالة + حمامات + حوض سباحة.
- غرفة وبلكونة
- برنذة كبيرة على طول المبني على الجهة الجنوبية
- برنذة زنكي في الجهة الغربية ومطبخ
- حظيرة غنم صغيرة
- ٢ حمام خارجي

2

## تأمين المزرعة والحماية

بدأ العمل في المزرعة في العام ٢٠٢١ م وبها حارس

3

## الترتيبات قبل الزراعة

- نظافة الليمون واشجار النخيل
  - القيام ببعض الصيانات الضرورية
  - تلقيح النخيل في المواسم وقد بدأ بانتاجية جيدة
  - تجهيز شبكة الري المنتظم
  - تجهيز أساس حظيرة دواجن بهدف اقامة مشروع الدواجن
- وتم التقديم الى وزارة الزراعة ل تصديق المشروع وتمت الموافقة بأن يبدأ المشروع خلال ٦ اشهر
- صيانة الاستراحة

4

## مصادر المياه

عدد ٢ بئر ماء

5

## القوة العاملة بالمزرعة

يعمل بالمزرعة موظفين أصحاب خبرة ودراية في مجال الزراعة

على النحو التالي

٣ مهندس جامعي

خبير زراعي

٣ حارس

٤ عمال

عمالة يومية حسب الحاجة

6

## الإنتاج

شجر النخيل انتج هذه السنة انتاجية عالية وسوف يتم الحصاد

في شهر يوليو - اغسطس ٢٠٢٣

7

## الخطة المستقبلية

هذا المشروع توجد به ٢٠ فدان غير مزروعة وليس بها اشجار وتصلح

لاقامة الاتي :

١- بيوت محمية

٢- مشروع تسمين للعجول والاعنام ،

٣- اقامة مزارع دواجن بدأنا بالاساس

٤- يمكن ان يزرع ليمون او اي نوع من الاشجار المثمرة كالمانجو

والقريب فروت

# الخططة الزراعية

نظراً لمساحة المزرعة الشاسعة وتنوع فصول الموسم الزراعي ورغبتنا في تنويع المحاصيل فقد تم تقسيم الخططة الزراعية إلى قسمين :

## الإطار الزراعي الخصري ( الخضروات

زراعة الخيار .. يعد الخيار من المحاصيل ذات الاستهلاك المحلي المرتفع، ولذا فإن كثير من المزارعين يلجأون إلى زراعته، بكميات كبيرة، سواءً داخل الحقول الزراعية المكشوفة أو في البيوت المحمية وتنقسم الى ثلاثة عروات

### العروة الأولى -العروة الصيفية

تبدأ خلال شهر فبراير أو مارس وقد تبدأ مبكراً منذ شهر يناير

### العروة الثانية

فتبدأ خلال شهر أغسطس أو سبتمبر،

### العروة الثالثة العروة الشتوية

وتبدأ في شهر أكتوبر أو نوفمبر.

## الحصاد

## وقت الإزهار

## العروة

٦-٣ أيام من الإزهار

(٢٠) يوماً من الزراعة

الأولى

٦-٣ أيام من الإزهار

(٢٥) يوماً من الزراعة

الثانية

٦-٣ أيام من الإزهار

(٣٥-٣٠) يوماً من الزراعة

الثالثة

# الخطة الزراعية

## الإطار الزراعي الشجري - أشجار مثمرة

المحصول	عمر الإنتاج	الحصاد	الإنتاجية
الليمون	٤-٥ سنوات	تغيير لون الثمر إلى اللون الأصفر.	١٧ كيلو/شجرة ويزيد حسب نضج الشجرة
المانجو	٢-٣ سنوات	١٠٠-١٦٠ يوماً من مرحلة الإزهار	٧-٨ طن للفدان
القريب فروت		تحول الثمار إلى اللون الذهبي	

# نماذج من الصور



# نماذج من الصور

