

مزرعة السفير

في طور التحوّل إلى الزراعة البيئية

لبنان، محافظة الجنوب، الغازية | 7.3 هكتار | أشجار مثمرة

تاريخ البيانات: 2022

أبرز المحطات

1997

شراء قطعة أرض موجود فيها
بضع أصناف من الحمضيات
وشجر الزيتون، توظيف عاملين،
عمل يدوي، مبيع لسوق الجملة

2012

زيادة في الاستثمارات والمدخول،
زراعة أصناف جديدة من شجر
الفواكه الاستوائية، تصدير بعض
الإنتاج إلى العراق

2022

زراعة العديد من أصناف شجر الفواكه
الاستوائية والحمضيات والجوز والزيتون،
العمّال يعيشون مع عائلاتهم الثلاث في
المزرعة، تنوع طرق المبيع، إنشاء وحدة
للتسيخ الحراري، استضافة دورات تدريبية
مع جمعية تراب

- أن تتحوّل المزرعة إلى الزراعة البيئية خلال السنوات الأربعة المقبلة.
- أن تصبح المزرعة مجدية اقتصاديا ومستقلة من حيث المدخلات (الكومبوست) والطاقة.

الأهداف



معلومات عامة

الوضع القانوني:
مزرعة غير مسجلة



مالك الأرض:
أحمد نجيب نحولي



فريق العمل:



1 مديرة المزرعة:
نور نحولي (ابنة المالك)



1 مدير العمّال (يسكن في المزرعة)



3 عمّال دوام كامل (يسكنون في المزرعة)



2 عمّال موسميون



العلاقة مع جمعية تراب:

دعم لإنشاء وحدة التسيخ الحراري، مرافقة في التحوّل
إلى الزراعة البيئية، تنظيم دورات تدريبية عن التسيخ
الحراري في المزرعة



صنع القرار



مديرة المزرعة



المالك

مساهمة عرضية من مديرة العمّال



العقبات

- التغير المناخي ❌
- الأزمة الاقتصادية في لبنان ❌
- ضعف في الإدارة ❌
- مهارات العمّال غير مناسبة لطبيعة الأعمال ❌
- عدم وجود سياج ❌
- تربة كلسية تحتاج إلى محسّنات ❌

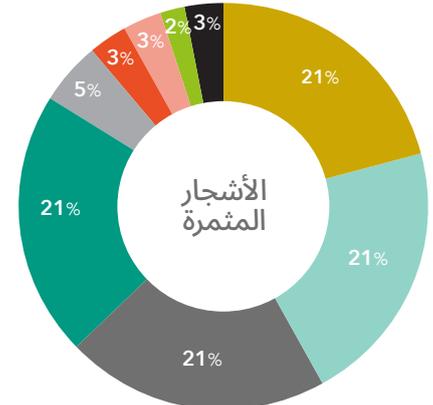
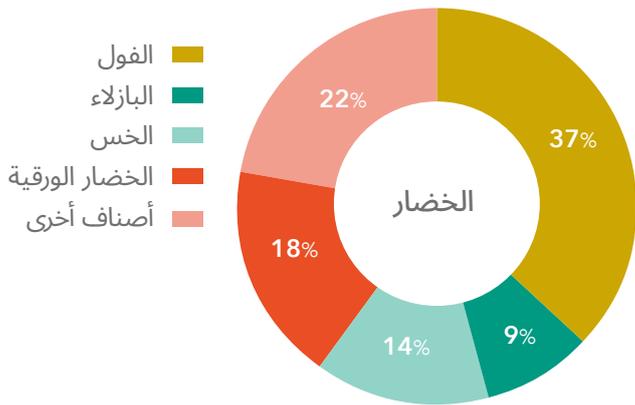


نقاط القوّة

- تنوّع في المحاصيل ✔️
- المناخ مناسب لزراعة أنواع عديدة من المحاصيل ✔️
- قرب موقع المزرعة من الطريق العام وسوق الجملة في صيدا ✔️
- توفّر المياه الجوفية ونظام للري ✔️

الإنتاج والتسويق

الإنتاج النباتي في 2022



1\$=35,000 LBP
معدل سعر الصرف لعام 2022



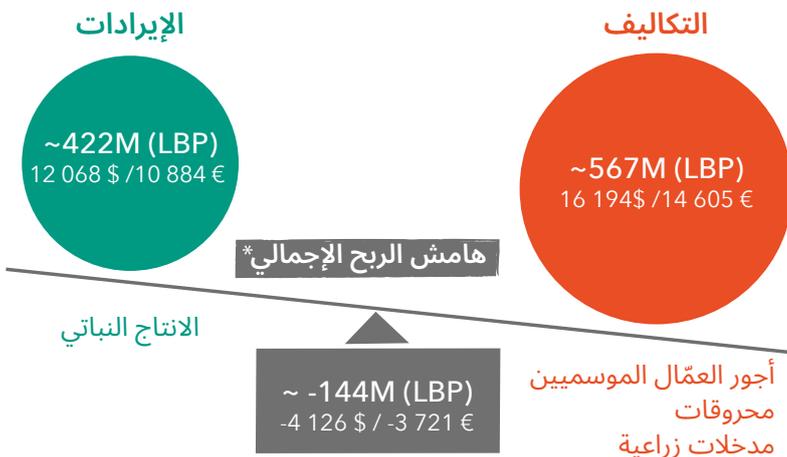
إجمالي المبيع
33.7 طن من الفاكهة
800 كغ من الخضار



إجمالي الإنتاج
35 طن من الفاكهة
800 كغ من الخضار

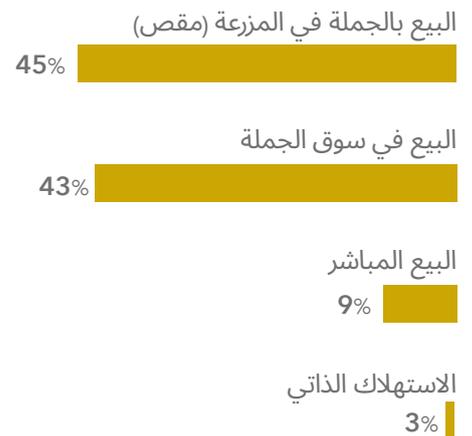


بيان الربح والخسارة



* خسارة كبيرة بسبب التضخم والكلفة المرتفعة للمحروقات المستخدمة لتشغيل مضخة المياه

تصريف الإنتاج النباتي في 2022



البيئية

- إستبدال رشّ الأعشاب الضارة بالمبيدات بالقص الميكانيكي
- التسميد بواسطة الكومبوست وروث الحيوانات، طمر المواد العضوية
- طلاء جذوع الأشجار بالكلس للوقاية
- الحراثة السطحية
- الري بالتنقيط
- زراعة الخضار من دون مواد كيميائية على مساحة 1000 م²



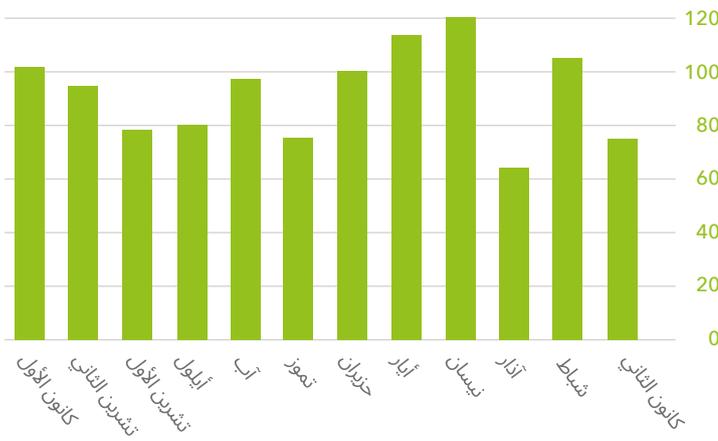
الكيميائية

- استخدام المبيد العشبي
- استخدام الأسمدة الكيميائية



تنظيم العمل

متوسط عدد الساعات المتراكمة في الأسبوع



ساعات العمل من 6 صباحًا حتى الظهر
يوم راحة بالأسبوع



لا يوجد عمال
ما دون الـ 18 عامًا



لا تفريق بين الإناث والذكور
من ناحية الأجور



الخط المستقبلية

- التحوّل التدريجي إلى الزراعة البيئية
- توسيع نقاط وطرق المبيع المباشر
- تركيب ألواح شمسية من أجل توليد الطاقة لمضخة مياه الري
- تطوير إنتاج ومبيع الكومبوست
- تطوير النشاطات التعليمية (التدريب والنشاطات التوعوية)
- التعاون مع الجامعات على البحوث العملية التشاركية

التشبيك والعلاقات

الترسيخ الإقليمي

تنظيم بعض الزيارات لأطفال من روضات قريبة، مبيع مباشر لبعض السكان المحليين



العلاقات التجارية

تنويع أماكن وطرق المبيع، تنويع في الأنشطة المدرة للدخل مع إنشاء وحدة التسيخ



العمل التعاوني

التعاون مع جمعية تراب، مشاركة الخبرة حول التسيخ الحراري مع الطلاب والمزارعين (زيارات، دورات تدريبية، استقبال متدربين/ات)

