



من أجل قرية منتجة

# دراسة الجدوى الاقتصادية لتربية نحل العسل

ومن فوائد تربية النحل أيضاً  
التجارة فى الطرود والملكات  
الزراعية التى تشجعها الدولة  
كمشروعات صغيرة لها مميزات  
كبيرة.

أهداف المشروع:

نظراً للاحتياج الشديد لتنمية  
الريف من خلال المشاريع التى  
تنواء مع البيئة المحيطة وتوظيف



د. مصطفى فايز

من المعروف أن الأهمية الاقتصادية

الأساسية للنحل تنحصر فى إنتاج العسل

والشمع، ولكن للنحل فوائد عديدة؛ منها

ما هو ناتج عن تلقيح الأزهار وزيادة إنتاجية

المحاصيل الزراعية، ومنها ما هو من منتجات

النحل سواء من إفراز الشغالات والغذاء

الملكى وسم النحل، أو من نواتج ما تجمعها

الشغالات من الرحيق الذى تحوله إلى عسل

وغراء النحل (البروبوليس).



## مشروع منتجات النحل من المشروعات التي تسهم في زيادة إنتاجية المحاصيل الزراعية والتي تقدر بأكثر من ١٠٠ ضعف مما يحصل عليه المربي

إضافة إلى أنه يمكن زيادة العائد كثيراً إذا قام صاحب المنحل بإدارته بنفسه وتوفير قيمة إشراف النحال وتسويق المنتج بنفسه.

علمًا بأن هذه الدراسة لم تشمل العائد غير الملموس أو الذي لا يعود على مربى النحل نتيجة تلقيح النحل لأزهار النباتات التي يزورها لجمع الرحيق واللقاح، والتي قدرت في بعض الدراسات بأكثر من ١٠٠ ضعف مما يحصل عليه مربى النحل.

- استتجار فراز.  
- عبوات وفوارغ.  
- إيرادات المنحل:  
- طرود نحل (١٠).  
- عسل ١٢٠ كجم.  
- غذاء ملكات ٢٠٠ جم.  
- منتجات أخرى (حبوب لقاح وبروبوليس).  
متوسط العائد من تربية النحل يتراوح بين ٢٥ - ٧٥٪، وهذا العائد يمثل نسبة عالية بالقياس بمشروعات أخرى أو فوائد ودائع البنوك.

طاقات الشباب في مجالات مفيدة؛ فإن مشروع منتجات النحل من المشاريع التي تسهم من ناحية أخرى في زيادة إنتاجية المحاصيل الزراعية؛ من خلال عمليات التلقيح التي يقوم بها النحل، بالإضافة إلى ما تدره من قيمة اقتصادية لصاحب المشروع.

### أنصاف إنشاء منحل ٢٠ طائفة

لمدة سنة:

- ٢٠ طائفة نحل هجين أول (طرده نحل).
- ٢٠ خلية خشب دور واحد.
- ٥ صناديق خلية.
- ٥ صناديق سفر.
- ١ مدخن (منفاخ).
- ٢ قناع واق للوجه.
- ١ عتلة حديد.
- ٤ مصيدة حبوب لقاح.
- ٢٠ غذاية جانبية بلاستيك.
- أدوات نجارة.
- مظلة.
- نثریات.

### أنصاف تشغيل منحل ٢ طائفة

لمدة سنة:

- تغذية.
- علاج ومكافحة آفات وأمراض.
- ملكات نقية للتربية.
- شمع أساس وسلك.
- براويز خشب.
- صيانة أدوات.
- إيجار الموقع (أرض المنحل).
- إشراف نحال.
- مصاريق فرز.