

# توصيف وتعريف العسل اليمني حسب التنوع البيئي لمحافظة الجمهورية اليمنية

د. نجيب محمد المغربي

د. فؤاد عبدالله الحمادي



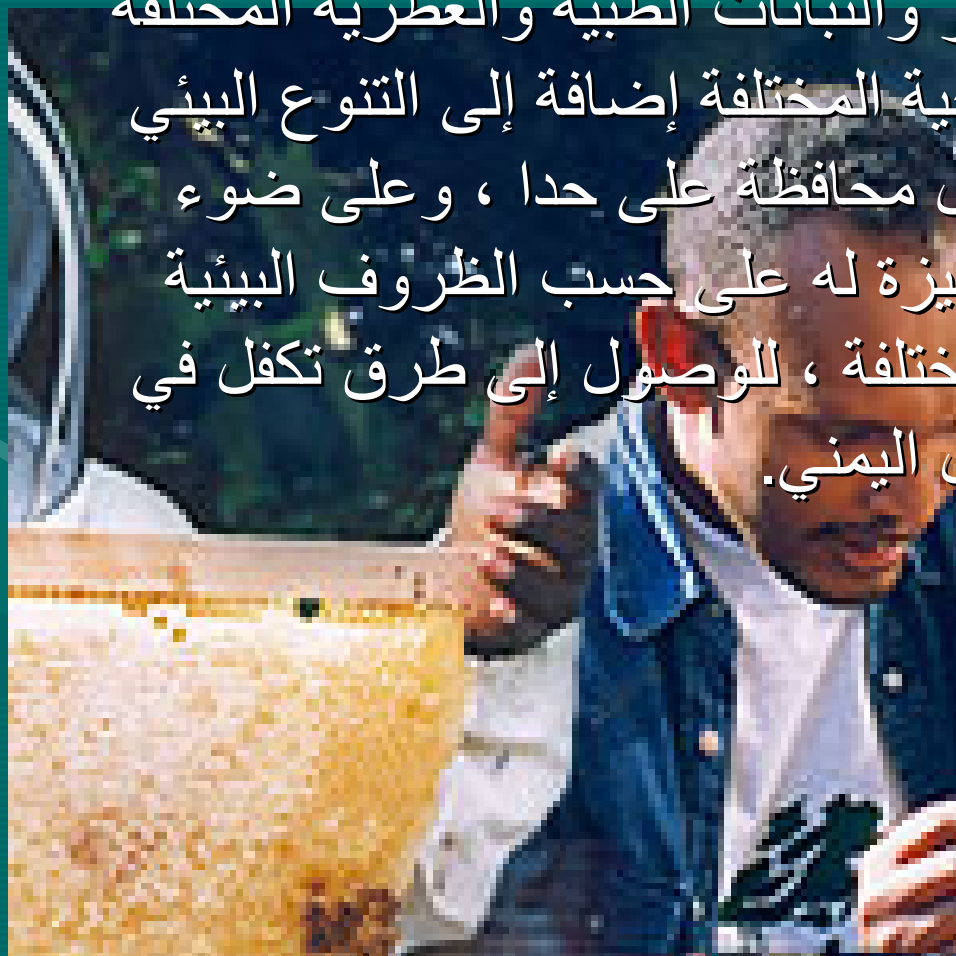
# المقدمة



- تاريخ النحالة اليمنية
- اهمية العسل اليمني
- تسمية العسل اليمني
- المشاكل والمعوقات

# لماذا التوصيف للأعسال اليمنية

البيئة اليمنية لها خصوصية تميزها عن غيرها من البلدان وذلك من حيث تنوع الغطاء النباتي من الأشجار والنباتات الطبية والعطرية المختلفة ونوع الترب والتضاريس المناخية المختلفة إضافة إلى التنوع البيئي للمحافظات والمناطق التابعة لكل محافظة على حدا ، وعلى ضوء ذلك فان العسل سيأخذ أسماء مميزة له على حسب الظروف البيئية لكل منطقة من مناطق اليمن المختلفة ، للوصول إلى طرق تكفل في الحفاظ على جودة وسمعة العسل اليمني.



# طريقة إعطاء التسمية للعسل

يسمى العسل على حسب مصدر الرحيق التي تقوم شغالات نحل العسل بجمعه أثناء فترة الإزهار

من المحصول الرئيس حول المنحل

فإذا كان المحصول الرئيس هو الحمضيات

فانه يطلق عليه عسل الحمضيات شريطة

أن لا تكون هناك نباتات أخرى بجوار المنحل

وتزهر في نفس وقت الإزهار للمحصول الرئيس ويجب أن لا تقل نسبة

رحيق المحصول الرئيس من مكونات العسل عن ٦٠ % .



# معايير التمييز في تشخيص العسل اليمني

أن حبوب اللقاح في العسل تعد محتويات عرضية accidental inclusions ولا تمثل مصدر العسل الحقيقية ، لابد من اتخاذ خطوات أساسية قبل إجراء عملية تشخيص العسل وهي تتمثل بالاتي:

- المصدر النباتي ونوعه.

- اسم المنطقة.

- ينتج في أي فصل من العام .

- الصفة الخاصة المميزة لنوع المنتج.

- نسبة مكونات العسل من المواد الأساسية.

- الخواص الفيزيائية العامة.





العوامل التي تؤثر في التركيب الكيماوي  
والفيزيائي للعسل

# أولاً: عوامل يمكن التحكم فيها وتفاديها



- طريقة التغذية
- المنحل ثابت أم متنقل
- أنواع العلاج المستخدم لآفات النحل ومصدره
- مصادر المياه المستخدم
- طريقة جمع العسل وقطفه
- التدخين الطرق المتبعة
- مصدر الشمع والأساسات الشمعية

- خط العسل المجمع من مناخل متعددة
- الموقع الجغرافي للمناخل
- نوع الخشب التي صنعت منه الطوائف
- مكونات الرحيق
- تقنيات تربية نحل العسل الحديثة

## ثانياً: عوامل لا يمكن التحكم فيها



- تقديم الماء والتغذية بشكل مفتوح
- أنواع النباتات السامة الموجودة حول المناحل و المواد الكيماوية المستخدمة من قبل المزارعين على المحاصيل الزراعية
- قربها من الأسواق أو المدن
- الأشجار والشجيرات والنباتات الطبية والعطرية التي تزهر بنفس وقت إزهار المحصول الرئيسي

- أصناف أشجار السدر والأكاسيا وغيرها من النباتات
- سلالة النحل
- الظروف المناخية
- نوع التربة ومحتواها المعدني

# التوصيات

- تقديم المساعدات والإمكانات لاتحاد النحالين اليمنيين
- عمل خارطة للمراعي النحلية تشمل كل محافظات الجمهورية اليمنية
- اخذ عينات من العسل من كل مناطق اليمن والقيام بعملية توصيفها وتعريفها بطرق علمية دقيقة
- القيام بإجراء الأبحاث والدراسات المتعلقة بكافة النواحي المتعلقة بالنحالة

