



Selection of Honey Bees

الانتخاب في نحل العسل

By Dr. Nasr Basuny

Agricultural Research Center (Egypt)

تقديم: د. نصر بسيوني

مركز البحوث الزراعية (مصر)

1

Apiary Development (Improvement)

➤ Selection of Honey Bees

الانتخاب

➤ Breeding of Honey Bees

التحسين الوراثي

2

➤ Selection of Honey Bees

Which one?



3

➤ Selection of Honey Bees

التنوع (الأختلاف) Diversity



Which one?



4



➤ Selection of Honey Bees

Environmental Factors

عوامل بيئية

Types of Products

نوع الأنتاج

Diseases Resistance

مقاومة الأمراض

Special Traits or Behavior

صفة أو سلوك



5

➤ Selection of Honey Bees

Weather

الطقس



6



➤ Selection of Honey Bees

Vegetation الغطاء النباتي



7

➤ Selection of Honey Bees

Soil التربة



8



➤ Selection of Honey Bees

Honey
العسل



9

➤ Selection of Honey Bees

Nucs or Packages
الطرود (الحضنة)



10



➤ Selection of Honey Bees

Royal Jelly الغذاء الملكي



11

➤ Selection of Honey Bees

Resistance to Varroa مقاومة الفاروا



12



➤ Selection of Honey Bees

Resistance to Brood Diseases المقاومة لأأمراض الحضنة



13

➤ Selection of Honey Bees

Immunity to Viruses المناعة ضد الفيروسات



14



➤ Selection of Honey Bees

Tolerance to Nosema

تحمل النوزيما



15

➤ Selection of Honey Bees

Less Tendency to Swarm

قليلة الميل للتطريد



16



➤ Selection of Honey Bees

Nest Cleaning تنظيف المسكن



17

➤ Selection of Honey Bees

Calm Temperament النحل الهادئ الطباع



18



الجمعية العربية لتربية النحل
Arab Beekeeping Association



مؤتمر الجمعية العربية لتربية النحل الأول
5 - 6 فبراير 2018م
مركز أبوظبي الوطني للمعارض - دولة الإمارات العربية المتحدة

