

برنامج تدريب نحل لمدة ٤ أيام

المهارات المكتسبة المتوقعة من التدريب

سيصبح المتدرب بعد نهاية التدريب قادر على:

- تحديد أفراد طائفة النحل ووظائف كل فرد في الطائفة.
- طرق اكنار خلايا النحل.
- معرفة منتجات النحل غير العسلية وفوائدها الطبية والغذائية.
- تشخيص آفات وأمراض النحل وطرق مكافحتها.
- التعرف على أنواع الخلايا الحديثة وكيفية التعامل معها.
- التعرف على التقنيات الحديثة في مجال تربية ورعاية النحل
- الاستفادة من مخلفات شمع النحل في الصناعة (شمع الأساس والدهان وشمع الإنارة) البرنامج التدريبي نحل

اليوم/ والتاريخ	موضوع التدريب	القائم بالمهمة	ملاحظات
	تسجيل المشاركين. والافتتاح	- منسق الدورة.	
	لتقييم الأولي للمشاركين (قياس معارف) + توقعات المشاركين تشكيل لجان تسيير الدورة (التلخيص - الاشراف التقييم)	- فريق التدريب.	
اليوم الأول .../.../...	استراحة	المشاركون	
	أهمية النحل الاقتصادية والبيئة والزراعية بيولوجيا النحل + تأسيس المناحل	مدرب نحل	نماذج من الخلايا الحديثة - إطارات - مناشير - مطرقة - مسامير - متر شبك ٤ مم - شبك ناعم
	أنواع وسلالات نحل العسل	مدرب نحل	
	أنواع خلايا النحل: البلدي (التقليدي) - الكيني الأمريكي (اللاتجستروث) - الخلايا اليمينية الحديثة المعدلة	مدرب نحل	
اليوم الثاني .../.../...	سلوك النحل: - السلوك الغذائي - الدفاع - السلوك الضوئي - السرقه ..الخ. تشكيل مجموعات تدريبية	مدرب نحل	
	استعراض عمل مجموعات اليوم السابق العمل في مجموعات لدراسة الظواهر النحلية التطريد - الام الكاذبة - ظاهرة السرقه - التعلق بالمكان	مدرب نحل	عينات ونماذج مختلفة من منتجات الخلية
	استراحة	المشاركون	بقايا شمع النحل - شمع خام - زيت - ذبائل انبوب بلاستيك
	استخلاص شمع النحل(وصناعة الأساس الشمعي - وشمع الإنارة والدهان	مدرب نحل	
اليوم الثالث .../.../...	صناعة أغذية النحل	مدرب نحل	
	التغذية البروتينية (بدائل حبوب اللقاح) - احتياطات التغذية السكرية، والتغذية البروتينية	مدرب نحل	
	استعراض عمل مجموعات اليوم السابق العمل في مجموعات في صناعة أغذية النحل	مدرب نحل	عينات من الآفات والأمراض عينات ونماذج من مواد المكافحة صناعة مصيدة دبابير
	استراحة	المشاركون	
اليوم الرابع .../.../...	أمراض وآفات النحل وطرق سهلة في التشخيص استعراض لمواد مستخدمة في مكافحة آفات وأمراض النحل	- المدربون والمشاركون	
	استعراض عمل مجموعات اليوم السابق تقسيم ومكافئة الطوائف نبذة عن تربية الملكات ونتاج الغذاء الملكي	مدرب نحل	أدوات تربية الملكات وإنتاج الغذاء الملكي
	استراحة	المشاركون	
	- التقييم النهائي للدورة - الاختتام وتوزيع الشهادات	- منسق الدورة المشاركون	