

# I

Iberian honeybee ( <i>Apis mellifera iberica</i> )	نحل العسل الأيبيري (اسبانيا و البرتغال)
International Bee Research Association (IBRA)	الهيئة العالمية لبحوث النحل
identification	تعريف، تصنيف
ileum	لفائني
imago (mature insect)	حشره بالغه
immune	منيع، حصين
immune system	جهاز المناعة
immunity	مناعة، حصانة
impotent	عقيم (ضعيف)
in situ	في الموضع الطبيعي (أو المكان الأصلي)
in situ hybridization	تهجين موضعي
inactivity	الخمول
inbreeding	تناسل داخلي أو تناسل بين حيوانات تجمعها قرابة
incomplete digest	هضم (تحليل) غير كامل
incomplete dominance	سيادة غير كاملة (غير تامة)
incomplete metamorphosis	التطور غير الكامل
increase	زيادة
incubation	حضانة
incubator	حاضنه

Indian honeybee ( <i>Apis mellifera indica</i> )	نحل العسل الهندي
individual	فرد
industrial honey	عسل صناعي
industrious insect	حشره مجدة (مجتهدة)
infected colonies	خلايا مصابة (معديّة)
infection	عدوى
infectious disease	مرض معدي
inferior queen	ملكة غير جيدة (متدنية النوعية)
infertile	غير خصب
inflorescence	إزهار
inhibiting	مانع
injurious insects	الحشرات الضارة
inner cover	الغطاء الداخلي
inner feeder	غذاية داخلية
insect	حشرة
insect anatomy	علم تشريح الحشرات
insect control	مكافحة الحشرات
insect decrease	نقصان الحشرات
insect growth regulator	منظم نمو الحشرات
insect increase	ازدياد الحشرات
insect seasonality	موسمية الحشرات
insect survey	عملية حصر الحشرات، مسح
Insecta	صف الحشرات

insecticide	مبيد حشري
insemination	تلقيح
inspection	فحص
installation	تركيب، تنصيب
installing package bees	تسكين النحل المرزوم
instar	طور حشري
instinct	غريزة
instrumental insemination (II)	التلقيح الصناعي
insulation	عزل
insurance	تأمين
integrated pest management (IPM)	المكافحة المتكاملة للآفات
integument	غلاف، غشاء فوقي
internal hive inspection	الكشف داخل الخلية
internal observations (for hive)	المراقبة والرصد الداخلي للخلايا
intersegmental membrane	غشاء يربط بين حلقات الجسم في الحشرات
intestine	أمعاء
introducing cage	قفص إدخال (لنقل الملكات وإدخالها إلى الخلية)
inversion (of sugar)	تحويل السكر
invert sugar	سكر محول
invertase	إنزيم الانفيرتاز، إنزيم محول الرحيق إلى عسل
investigation	استطلاع (استكشاف)
involucre	قناب، غلاف قنابي
irradiation	التعقيم بالأشعة

isolation chamber	غرفة العزل
Israel honeybee virus	فيروس النحل الإسرائيلي
Italian honeybee ( <i>Apis mellifera ligustica</i> )	نحل العسل الايطالي
International Union for the Study of Social Insects (IUSSI)	الاتحاد العالمي لدراسات الحشرات الاجتماعية

## J

jar	عبوه
John Cox round bee escape	صارف نحل دائري مزود بخمسة مخارج للنحل
joint	مفصل
jumbo hive	خلية ضخمة، كبيرة الحجم

## K

Kashmir bee virus (KBV)	فيروس النحل الكشميري
ketons	الكيتونات
Kieler mating hive	خلية مصغرة من البولسترين تستخدم في إنتاج الملكات
kilobase (kb)	كيلوبيز (الف قاعدة نيتروجينية)
kingdom	مملكة
Kirchhain mating hive	خلية مصغرة من البولسترين تستخدم في إنتاج الملكات