

مصطلحات زراعية

abomasum	معدة حقيقية (أنفحة): المعدة الرابعة للحيوانات المجتررة.
abortion	إجهاض
acid soil	تربة حمضية
acre	فدان: وحدة مساحة من الأرض نحو (٤٢٠٠) م <sup>٢</sup> .
activation	تنشيط
active substance	مادة فعالة
acute case	حالة مَرَضِيَّة حادة
adhesion	تلاصق: الترابط بين جزيئات مادتين مختلفتين.
adsorption	امتزاز
adult insect	حشرة كاملة
adventitious bud	برعم عَرَضِي
adventitious root	جذر عَرَضِي: جذر لا ينشأ عن نمو جذير الجنين.
aeration	تهوية: التعريض للتيارات الهوائية.
aerial root	جذر هوائي
after care of crop	تعهد المحصول
agar - agar	أغرة: مادة هلامية تستخرج من بعض الطحالب البحرية وتستخدم في عمل البيئات لتربية بعض الكائنات الدقيقة كالبكتيريا.
agricultural mechanization	مكننة زراعية: تعميم استخدام الآلة في العمليات الزراعية.
agricultural association, (syndicate)	نقابة زراعية
agricultural extension	ارشاد زراعي
agricultural holding	حيازة زراعية
agricultural information	اعلام زراعي
agricultural marketing cooperative	تعاونية تسويق زراعي
agricultural pamphlet	نشرة زراعية
agricultural saving & lending cooperative	تعاونية زراعية للتوفير والتسليف
agricultural tractor	جرار زراعي
agriculture extension agent	مرشد زراعي
agricultural season labourers	عمال زراعيون موسميون

agricultural technician	فني زراعي
agriultural extension agent	مُرشد زراعي
agrometeorology	أرصاد جوية زراعية
agronomy	علم المحاصيل الحقلية
air layering	ترقيد هوائي
air leakage	تسرب هوائي
air sac	كيس هوائي: أحد الأكياس الملحقة بالجهاز التنفسي للطيور للمساعدة على الطيران.
albumen	بياض البيض
albumin	زلال: أحد أنواع البروتينات .
alcohol	غول كحول
alfalfa	فصة (برسيم حجازي): نبات عشبي بقولي معمر يزرع من أجل تغذية الحيوان على شكل علف أخضر أو مجفف .
alga	طحلب
alkaline soil	تربة قلوية
almond	لوز
alternating bearing	حَمَل بالتناوب
american foul brood	مرض تعفن الحضنة الأمريكي: مرض بكتيري يصيب حضنة النحل وتكون أجساد ضحاياها من النحل لزجة م طاطية.
ammonification	تَشَدْرَة: عملية إنتاج النشادر من المركبات العضوية النيتروجينية بواسطة أنواع خاصة من البكتيريا.
anabolism	عملية البناء
anabolism	بناء: مراحل التحول الغذائي التي تشمل هضم الغذاء وحتى تمثيله.
androecium	طلع: المحيط الذي يضم أعضاء التذكير في الزهرة.
animal husbandry	تربية الحيوان
animal product	نتاج حيواني
annual flowers	أزهار حولية: نباتات زينة حولية.
annual plant	نبات حولي
anther	منبر: الجزء العلوي من السداة ويدخله توجد حبوب اللقاح.
anthrax	حمى فحمية (الجمرة الخبيثة): مرض بكتيري معد سريع الانتشار يصيب جميع الحيوانات ما عدا الطيور، ويتميز بزول دم أسود من فتحات الجسم وينتهي بالنفوق السريع.
antibiotic	مضاد حيوي (مضاد الحياة): أي مادة طبيعية كانت أو صناعية تقتل أو تمنع نمو الكائنات الدقيقة، ومن أمثلتها مادة البنسلين.
antibodies	أجسام مضادة: مواد تتكون في الدم لمقاومة الميكروبات الضارة.
apiarist bee - keeper	نحال (مربي النحل): الشخص الذي يقوم بتربية النحل ورعايتها.

apiary	منحل: المكان المخصص لوضع صناديق النحل من أجل التربية.
approach grafting	تركيب باللصق
apricot	مشمش
aquatic plant	نبات مائي
arbor training	تربية عرانشية
arid region	اقليم قاحل
aromatic plant	نبات عطري
arrow, chaining pin	شوكة: أداة يستعملها المساح للدلالة على نهاية القياس بسلسلة أو شريط.
artificial food medium	وسط غذائي اصطناعي
artificial insemination	تلقيح صناعي: تلقيح صناعي في الحيوان.
asexual reproduction	تكاثر خضري
atmosphere	غلاف جوي
atmospheric strata	طبقات الغلاف الجوي
attractive food	طعام تشويقي: الطعام الذي يقدم للنحل بغرض تشجيعه على تناول الغذاء الرئيسي.
audio - visual aids	معينات سمعية بصرية
audio aids	معينات سمعية
auxin	أوكسين: هورمون نباتي.
awn	سفاة (الجمع سفا): خيط شوكي كالموجود على سنابل القمح والشعير.
B.M.	نقطة استناد: في المساحة، موضع أو علامة ذات منسوب معلوم ثابت . منه يمكن حس اب مناسيب مواضع أخرى.
bacteria	بكتيريا
balanced ration	غذاء كامل
bare (root)	سلت: الحالة التي تكون فيها جذور النباتات عارية (بدون طوبارة) عند نقلها من مكان إلى آخر.
bark	قلف
bark grafting	تركيب قلبي
barn	حظيرة
bed	منبت مسكب
bee - hive cells	عيون خلايا النحل: الاشكال السداسية في الأقراص الشمعية لخلايا النحل.
bee - keeping (apiculture)	تربية النحل
bee - queen	يعسوب: ملكة النحل، أعضاؤها الجنسية كاملة التكوين، وظيفتها الرئيسية وضع البيض بعد أن يتم تلقيحها، وهي الوحيدة التي تضع البيض المخصب من طائفة النحل وتسمى أم النحل.
bee clay - hive	جرن النحل

bee colony	مستعمرة النحل
bee escape (super cleaner)	صارف النحل: أداة خاصة تستعمل لتقليل عدد النحل الموجود في العاسلة ويوضع قبل أخذ العسل بـ ١٢ ساعة على الأقل.
bee needle	حُمة زبانة: الإبرة التي تستعملها النحلة للسع وتستقر عادة في جسم الملسوع.
bee space	مسافة نحلية: المسافة التي يتركها النحل بين الأقراص الشمعية وأجزاء الخلية الأخرى وذلك للسماح له بالمرور خلالها، وتبلغ في المعدل ١٦/٥ من البوصة.
bee swarm	طرد نحل (ثول): مجموعة من النحل تتكون من ملكة وعدد من العاملات غادرت المسكن الأصلي لتستقر في مكان آخر.
bee worker	عاملة النحل: أنثى النحل (غير الملكة) أعضاؤها الجنسية غير كاملة التكوين، وتقوم بجميع الاعمال التي تتطلبها الخلية عدا التلقيح وهي تنتج عن بيضة ملقحة.
beech (fagus) tree	شجرة زان
beef cattle	أبقار لاحمة (لحمية)
bench grafting	تطعيم منضدي
bilateral horizontal cordon	حزام أفقي مزدوج: إحدى طرق التربية في نبات الكرمة.
bile juice	عصارة صفراوية: سائل أصفر مخضر يفرزه الكبد ويخزن في الحوصلة الصفراوية.
biological control	مكافحة بيولوجية
biological functions	وظائف حيوية: الاعمال الإرادية وغير الإرادية التي يقوم بها الكائن الحي للإبقاء على حياته.
bleaching	قصر اللون (تبييض): إزالة اللون.
bleat	ثغاء
bloating	نفاخ: حالة مرضية تصيب الحيوانات وخصوصا المجتررة منها، وهذه ناجمة عن تكون كمية كبيرة من الغازات في كروشها.
botanical classification	تصنيف نباتي
bran	نخالة: قشور بعض أنواع الحبوب كالفقمح بعد طحنها، وعادة تفصل عن الدقيق بعملية التنخيل، وتستعمل مادة علفية.
breed (strain)	عرق سلالة: مجموع من الحيوانات من نوع واحد تتميز بصفات خاصة بها لا توجد في حيوانات أخرى تابعة لنفس النوع.
bridge grafting	تركيب جسري
broadcasting (of seeds)	نثر (السماد أو البذور)
broiler	دجاجة لاحم
broiler	فروج: دجاج لاحم بلغ العمر المناسب لذبحه وهو ٤٥-٦٠ يوماً.
broiler chick	صوص لاحم
broken grain	كسّر الحبوب
brood chamber	صندوق تربية: الصندوق الذي يسمح لملكة النحل يوضع البيض فيه.
brooder	حاضنة: الوسيلة التي يتم عن طريقها تهيئة الظروف المناسبة من درجات حرارة الإنقاف ورعايتها. وخلافها لنمو
broodiness, layerage	رقاد: احتضان الطير للبيض لمدة بالحرارة اللازمة لنمو الجنين وفقس البيضة.
brooding	حضانة الصيصان: هي العملية التي يتم من خلالها تهيئة الظروف المناسبة لنمو الصبي صان ورعايتها.

brooding bird	طير راقد
broods	حضنة النحل: مجموعة أطوار النحل المختلفة غير الكاملة (تشمل البيض واليرقات والعداري).
broody hen	دجاجة راخم: دجاجة تظهر عليها علامات الرقاد.
broomrape	نبات الهالوك: أحد النباتات الزهرية الطفيلية.
bud	برعم
budding	تطعيم بالبرعم: الصاق برعم من فرع نبات يراد إكثاره على ساق نبات آخر من نفس النوع أو الجنس.
bulb	بصلة: ساق أرضية قرصية تحيط بها أوراق لحمية (شحمية) مثل البصل والثوم.
bulbil	بصيلة
bulk density	كثافة ظاهرية: كثافة التربة بما فيها المسافات البينية.
bull	فحل البقر
bunch of bananas	قطف موز
burghol (boiled & cracked wheat)	برغل: حبوب القمح بعد سلقها ثم جرشها وتستعمل غالبا في بلاد الشام، وتدخل في بعض المأكولات.
butter	زبد زبدة
butyric acid	حمض الزبدة
by - product	نتج عَرَضِي: هو الشيء الذي يمكن الحصول عليه ويستفاد منه بعد الحصول على المنتج الرئيسي، مثل الحصول على التين بعد أخذ محصول الحبوب.
cactus plant	صنبار
caecum	أعور (الأعور في القناة الهضمية للطيور): إحدى زاندين تقعان بين الأمعاء الدقيقة والمستقيم في الطيور.
calf	عجل
calibration, adjustment	معايرة
callus	جساة: نسيج لين يتشكل على جراحات النبات.
calyx	كأس الزهرة: المحيط الخارجي من أوراق الزهرة.
cambium	طبقة مولدة: طبقة من نسيج خلوي لين واقعة بين اللحاء والخشب ولها القدرة على الانقسام لتكوين خلايا جديدة.
cane	قصب خيزران: ساق نباتية تظهر عليه العقد والسلاميات بوضوح، مثل ساق قصب السكر والخيزران.
cane training	تربية قصبية
canned foods	أغذية معلبة
cannibalism	نقر واقتراس (في الدجاج): ظاهرة وراثية في بعض أنواع الدجاج إذ يقوم الفرد منها بالاعتداء على غيره من نفس مجموعته بنقر بعض أجزاء الجسم.
capillary water	ماء شعري: ماء يوجد في المسام الدقيقة للتربة وليس كله متيسر للنبات.
cappillarity	الخاصية الشعرية: خاصية ارتفاع السوائل في الأنابيب الشعرية فوق مستوى السائل الموجود خارجها، وهي أحد العوامل التي تساعد في رفع العصارة إلى أعلى النبات.
carbohydrate	كربوهيدرات: مادة عضوية تتكون من كربون وهيدروجين وأكسجين مثل السكر والنشا.
carbonated beverages	مشروبات غازية

carotene	جزيرين كاروتين: صبغة صفراء أو برتقالية توجد في البلاستيدات الملونة في النباتات .
carpel	متاعية: إحدى أوراق المتاع.
casein	جبين: أحد بروتينات الحليب التي تتخثر عند اضافة أنزيم الرنين إلى الحليب.
castration	خصي
catalyst	عامل مساعد: مادة تساعد على احداث التفاعل الكيماوي أو اسرعه دون أن يطرأ عليه تغيير في نهاية التفاعل.
causing agent	مسبب
cell sealing	ختم العيون: تغطية عاملات النحل للعيون السداسية بطبقة من الشمع.
cellulose	سليلوز: مادة كربوهيدراتية تدخل في تكوين جدران الخلايا النباتية.
centrifugal force	قوة نابذة
cermination	إنبات
cervix	عنق الرحم
chain	سلسلة: أداة لقياس الأبعاد الزراعية، ويكون بأطوال محددة.
chalk board	سبورة
cheese	جبين جبنة
cheese pressing	كبس الجبنة
chemical control	مكافحة كيماوية
chenopodiaceae	الفصيلة الرمرامية
cherry	كرز
chick	نقف: اصطلاح يطلق على الصوص (الكتكوت) بمجرد خروجه من البيضة.
chilling requirements	الحاجة إلى البرودة: كمية البرودة اللازمة لتكوين البراعم.
chip budding	تطعيم بالكشط
chisel piough	محراث حفار: محراث ذو أسلحة مدببة لشق التربة وتفكيكها وقطع الحشائش من تحت السطح وتقليع جذور النباتات .
chlorophyl	يخضور (كلوروفيل): المادة الخضراء في النبات .
chlorosis	صفار الأوراق
churn	خضاض الزبد
cippoliti weir	هدار كيبوليتي: شكله شبه منحرف ويستخدم لقياس كمية الماء في المجرى.
citric acid	حمض الليمون
citrus trees	أشجار الحمضيات: أشجار فاكهة تضم الليمون والبرتقال وما شابهها.
clay	طين
cleft grafting	تركيب بالشق
climate	مناخ
climatic effect	تأثير مناخي

climatical classification	تصنيف مناخي
climber	نبات متسلق
clipping	تقليم الأظلاف: قص الجزء الزائد من الأظلاف .
cloven hoof	ظلف: المادة القرنية التي تحيط بنهاية أطراف بعض الحيوانات (الحيوانات المجتررة) كالأبقار والاعنام.
coarse feed	علف خشن
coccidia	كوكسيديا: مرض معد سببه بروتوزوا (كائنات أولية)، ومنه أنواع مختلفة، فمنه نوع يصيب الطيور وآخر يصيب الارانب وثالث يصيب الماشية.
cocoon	شرنقة: الغلاف الذي يحيط بطور العذراء في بعض الحشرات .
coemel	كعيب
cohension force	قوة الالتصاق: القوة التي يتم بها التصاق جزيئات مادة بجزيئات مادة أخرى.
cohesion	تماسك
cold	رشح
colostrum	لبأ (اللبن): هو أول الحليب الناتج بعد الولادة ويختلف في تركيبه عن الحليب العادي.
comb	عرف الدجاج: الجزء اللحمي الموجود على رأس الدجاج.
comb	قرص شمع
comb foundation	أساس شمعي: قطعة من الشمع مصممة بمقاسات معينة عليها أشكال سداسية يقوم النحل بملئها مكونا العيون السداسية.
commission	عمولة
common variety	صنف شائع
community development	تنمية المجتمع
comparative test	اختبار مقارن: اختبار يجريه المختص لمقارنة حالة ما تظهر لديه بالحالة الطبيعية.
compatibility	توافق: توافق بين الأصل والطعم.
complete metamorphosis	تطور كامل: مرور حياة الحشرة بالأطوار التالية: بيضة - يرقة - عذراء - حشرة كاملة.
compositae	الفصيلة المركبة
compound fertilizer	سماد مركب
compound leaf	ورقة مركبة
concentrated feed	علف مركز: علف غني بالمواد الغذائية وسهل الهضم.
concrete canal	قناة مبطنة بالخرسانة
condensation	تكاثف
condensed milk	حليب مكثف: حليب أزيل جزء من مائه.
condensed yoghurt, labaneh	لبنة: لبن رايب أخذت منه نسبة كبيرة من الماء. ينتشر استعمالها في شرقي العالم العربي.
connective tissue	نسيج ضام (رابط): نسيج يربط بين أنسجة الجسم المختلفة.
conservative feed	عليقة حافظة: كمية الغذاء الذي يعطى للحيوان والتي تكفي لقيام أجهزته المختلفة بوظائفها بصورة طبيعية.

constipation	امساك
consumer cooperative	تعاونية استهلاكية
contact poison	مبيد باللمس
contamination	تلوث: احتواء وسط ما على كائنات حية دقيقة ضارة أو على مواد ضارة.
continuous method or flash pasteurization	بسترة سريعة
contour	خط المناسيب (خط كونتور)
contour line	منسوب: خط يمثل المواقع المتساوية الارتفاع عن سطح البحر.
contour system	منسوبة: الزراعة على خط منسوب واحد في الأراضي غير المستوية.
contracting matter	مادة قابضة: مادة ذات طعم قابض كالتي في قشر الرمان.
controlled flooding	غمر محدود
convalescence	نقاهة
convulvaceae	الفصيلة العليقية
cooperation	تعاون
cooperative	جمعية تعاونية
cooperative legislation	تشريع تعاوني
cooperative lending	تسليف تعاوني
cordon training	تربية حزامية
corm	كعب: ساق أرضية منتفخة، تظهر عليها السلاميات والعقد والأوراق الحرفية مثل القلقاس .
cormel	كعيب
corn - ear	عرنوس الذرة (كوز الذرة)
corolla	تويج: المحيط الذي يلي محيط الكأس ويشمل عادة الأوراق الزهرية ذات اللون والرائحة.
corrugation irrigation	ري بالتعرج: أحد أنواع الري السطحي الذي يتم تصميمه بطريقة خاصة لضمان ري الأرض غير المستوية. ويطلق عليه بالاردن الري بالدواليب .
cotyledon	فلقة: الورقة المتحورة الموجودة في جنين البذرة.
cream	قشدة
critical period	فترة حرجة
crop rotation	دورة زراعية
crop threshing	درس المحصول: العملية التي يداس بها المحصول من أجل فصل الحبوب عن الأجزاء الأخرى من النبات مثل درس القمح.
cross - breeding	خط: تزواج بين فردين ينتميان إلى سلالتين مختلفتين.
cross - pollination	تلقيح خلطي: انتقال حبوب اللقاح من متك الزهرة إلى ميسم زهرة أخرى على نبات آخر .
cross compatibility	توافق خلطي: أحد الشروط الواجب توافرها لنجاح عملية التلقيح والإخصاب بين صنفين مختلفين من النبات .



crowning layering	ترقيد تاجي
cruciferae	الفصيلة الصليبية
crude protein	بروتين خام: البروتين الكلي بما فيه البروتين الحقيقي والمركبات النيتروجينية غير البروتينية مثل اليوريا والاملاح النيتروجينية.
crushed grains	حبوب مجروشة
cucurbitaceae	الفصيلة القرعية
culticator, mattock	مغزقة
cultivation	عزق
culture medium	بيئة غذائية (وسط غذائي)
curcuma	كركم: عشب استوائي تستخرج منه صبغة صفراء تستعمل لصبغ بعض المأكولات.
curd formation	تجبن: تحول الحليب إلى جبنة.
cuticle	بشرة النبات: الطبقة الخارجية لأنسجة النبات .
cutin	جليدين: مادة شمعية تغطي أسطح أجزاء النبات وخصوصا الطبقة العليا للأوراق، لحمايتها من المؤثرات الخارجية.
cutting	عقلة: جزء من ساق أو جذر أو ورقة يستعمل للإكثار.
cutting back pruning	تقليم تقصير
dairy cattle	أبقار حلب
dairy plant	معمل ألبان
day labourers	عمال يوميون
deciduous tree	شجرة متساقطة الأوراق
dehorning	قص القرون
dehydration	تجفيف صناعي
dehydration of foods	تجفيف الأغذية
delayed foliation	توريق متأخر
delivery	ولادة
density of particles	كثافة الحبيبات
dew	ندى
diagnosis	تشخيص
diarrhea	إسهال
dicotyledon	ثنائية الفلقة
difficult labour	ولادة عسرة
digested food	غذاء مهضوم
dioecious plant	نبات ثنائي المسكن: نبات توجد أزهاره المذكرة على نبتة في حين توجد أزهاره المؤنثة على نبتة أخرى مثل النخيل.
disinfectant	مطهر

disinfection	تطهير: العملية التي يتم بها التخلص من أكبر عدد ممكن من الكائنات الحية المرضية.
ditch	قناة ترابية
diversion ratio	نسبة تحويل العلف: هي النسبة بين كمية العلف المستهلك إلى كمية الزيادة في وزن الجسم.
diversion weir	إهدار التحويل: يستخدم لتحويل الماء إلى مكان آخر.
domestic animal	حيوان داجن
donum	دونم: وحدة مساحة من الأرض وتساوي في الأردن (١٠٠٠)م <sup>٢</sup> .
dormancy	طور السكون: الفترة التي تبقى فيها البراعم والبذور ساكنة لعدم ملائمة الظروف البيئية المحيطة، ولكنها تنمو عند توافر الظروف المناسبة.
double plough	محراث مزدوج
double purpose cattle	أبقار ثنائية الغرض: أبقار تربي من أجل غرضين كالأبقار التي تربي من أجل لحمها وحليبها.
drainage	صرف المياه
draught	جرعة
drawn (trailed) implement	آلة متطورة
dried figs	تين مجفف قطلأين
dried milk	حليب مجفف
drip irrigation	ري بالتنقيط
drone	ذكر النحل
dry - farming	زراعة بعلية
dry farming	زراعة بعلية
dry seed - broadcasting	عفير: زراعة البذور في الأرض وهي جافة.
dung	روث
dusting	تعفير
early blight	لفحة مبكرة
early blight	لفحة مبكرة
earth clod	كدر
earth layering	ترقيد أرضي
economic feasibility	جدوى اقتصادية
edematous tuber (oedematous tuber)	ورم استسقائي: ورم ناشئ عن تجمع سوائل مترشحة من أنسجة الجسم.
edging	تحديد: عملية يقصد بها توضيح حدود قطعة الأرض.
egg membrane	غشاء البيضة: غشاء جلدي رقيق يبطن قشرة البيضة ويحيط بالمحتويات الداخلية للبيضة.
egg ventilation	تهوية البيض

electro - magnetic board	لوحة كهرومغناطيسية
emulsion	مستحلب
emulsion	مستحلب: المحلول غير الحقيقي .
endemic disease	مرض مستوطن
endosperm	سويداء (إندوسبرم): المواد الغذائية المختزنة في البذرة.
enriched milk	حليب مُدعَّم: حليب مضاف إليه مواد غذائية معينة حسب الغرض من استعماله.
enzyme	أنزيم: خميرة كيميائية تساعد في الإسراع باتمام التفاعلات الكيميائية التي تحدث في جسم الكائن الحي.
epidemic disease	مرض وبائي: مرض ميكروبي سريع الانتشار ويصيب عددا كبيرا من الكائنات الحية.
epididymis	بربخ: جسم صغير يميل للاستطالة يوجد على جانب الخصية.
erect stem	ساق قائمة: ساق النبات التي تنمو إلى أعلى مثل ساق معظم الأشجار.
erosion	انجراف
essential nutrient element	عنصر غذائي رئيسي
european foul brood	مرض تعفن الحضنة الأوروبي: مرض بكتيري يصيب حضنة النحل وتكون أجساد ضحاياها صفراء لامعة.
evaporation	تبخر
evergreen tree	شجرة دائمة الخضرة
ewe	نعجة
exhaustive crop	محصول مجهد
exhibition window	نافذة العرض
exhibition, display	معرض
extension aids	معينات ارشادية
extension method	وسيلة إرشاد
extension programme	برنامج ارشادي
extension supervisor	مراقب إرشادي
extensional evaluation	تقييم ارشادي
facultative parasite	فطر طفيلي امكانا
full cream milk	حليب كامل الدسم
fallopian tube	قناة فالوب: قناة رفيعة متعرجة لها فتحة قمعية الشكل لالتقاط البويضة، وظيفتها نقل البويضة من المبيض إلى الرحم.
fallow land	أرض بور
false stem	ساق كاذبة: ساق غير حقيقية كما في ساق الموز.
family	فصيلة: فصيلة الحيوان هي التي تضم عدداً من الأجناس تجمع بينها صفات متشابهة مشتركة.

farm management	ادارة المزارع
farm product elements	عناصر إنتاج المزارع
farmer	زارع
farmers` union	اتحاد الزراع
fat cluster	عقود الدهن
fat granule	حبيبة الدهن
fattening	تسمين
fatty acid	حمض دهني
fatty tissue (adipose tissue)	نسيج دهني: نسيج يتكون من خلايا مخزنة للدهن.
feas - hold	جكر
feeder	كوب تغذية: وعاء يستخدم لتغذية أفراد النحل وله أشكال متعددة.
feeder	معلق: الوعاء الذي يوضع فيه طعام الحيوانات أو الطيور، وغالبا ما يستعمل للدجاج.
female goat kid	سحلة
fencing	تسييج
fermentation	ترويب: تخمير الحليب باضافة روبة لتحويله إلى لبن رائب .
fermented matter	مادة متخمرة
fertilization	إخصاب: اتحاد الخلية التناسلية الذكرية الموجودة في حبة اللقاح بالخلية التناسلية الأنثوية الموجودة في البويضة
fertilization	إخصاب: العملية التي يتم بها اتحاد الخلية التناسلية الذكرية بالخلية التناسلية الأنثوية مما ينشأ عنه البويضة المخصبة.
fertilized egg	بيضة مخصبة: البيضة التي تم اندماج الحيوان المنوي بها.
fetus (foetus), embryo	جنين
fiber crops	محاصيل الألياف
field capacity	سعة حقلية: يطلق على المحتوى المائي الذي يبقى في التربة بعد أن يتم صرفها صرفا طبيعيا.
field crops	محاصيل حقلية
filament	خيوط السداة: الجزء الرفيع الاسطواني من السداة.
film - strip	شريط فيلم
final ripening phase	طور النضج الأخير
fine straw	تبين
fixed capital	رأس مال ثابت
flannel board	لوحة وبرية
flavour	نكهة
fleshy root	جذر لحمي

flipper swell	انتفاخ مستتر: مظهر لعبة الصفح في أولى مراحل فساد محتوياتها الغذائية.
floriculture	علم نباتات الزينة
flow of milk	ادرار الحليب
flower bud	برعم زهري
flowering	إزهار
flowery disc	قرص زهري
foetal (fetal) membrane	غشاء جنيني: غشاء يحيط بالجنين للمحافظة عليه.
fog	ضباب
food preservation	حفظ الغذاء
foot & mouth disease	حمى قلاعية(مرض الفم والظلف): مرض فيروسي معد سريع الانتشار يصيب الحيوانات ذوات الظلف ، وقد يصيب الانسان، ويتميز بوجود فقاعات وبثرات بالفم والقدم وحلمات الضرع.
forest	حراج (حراج) غابة
forest tree	شجرة حرجية
fork	مَر شوكي: أداة على شكل الشوكة تستعمل في أغراض مثل قلع الشتلات وتفكيك التربة.
forward buying	بيع السلم: بيع أجل بعاجل.
frame	إطار برواز: أربع قطع من الخشب مصنوعة بطريقة خاصة وتجمع معا على شكل مستطيل من أجل تثبيت الاساس الشمعي عليها، ويستعمل في خلايا النحل الحديثة.
free stable	اسطبل طليق: حظيرة تكون فيها الحيوانات حرة الحركة وغير مقيدة.
free water (gravitaitonal water)	ماء حر: الماء الذي يوجد بين حبيبات التربة وحركته سهلة ويعتبر من الماء الميسور للنبات.
frost	صقيع
frost	صقيع
fruit	ثمرة
fruit cane	قصبه ثمرية: تطلق على الفرع الذي يحمل ثمارا في العنب .
fruit crushing	هرس الثمار
fruit picking	قطف الثمار
fruit setting	عقد الثمرة
fruit sorting	فرز الثمار
fruit spur	دابرة ثمرية: فرع قصير يحمل الثمار في بعض أشجار الفاكهة.
fruity growth	نمو ثمري
full cream milk	حليب كامل الدسم
fumigation	تبخير: إحدى طرق استعمال المبيدات الكيماوية، حيث تكون المادة الكيماوية محفوظة على شكل سائل تحت ضغط عال وعند الاستعمال يخفف الضغط فيخرج المبيد على شكل غاز.
fungicide	مبيد الفطريات

fungus	فطر
furrow	ثلم
furrow irrigation	ري بالأثلام
galls	تَدْرَنَات
garbage fertilizer	سماد القمامة
gaseous phase	الجزء الغازي
gaseous pockets	جيوب غازية: حيز يتكون داخل الجبنة بسبب الغازات الناشئة عن التحلل بفعل البكتيري ا أو الفطر، وعند عمل قطع في هذا الجبن تظهر أجزاء من هذه الجيوب تسمى ثقوبا غازية.
gaseous pores	ثقوب غازية: فتحات صغيرة ناشئة عن تكون الغازات بفعل البكتيريا (أو الفطر) في أنوا ع الجبن.
gelatine	هلام جيلاتين
genetic - improvement	تحسين وراثي: هو مجموعة من العمليات المختلفة التي يتم بواسطتها الوصول إلى ص فات وراثية أفضل في الكائن الحي.
ghee	سمن
girdling	عملية الحزال: حز ساق النبات دائريا لمنع وصول المواد الناضجة إلى اسلفه. المواد الناضجة إلى اسلفه.
gizzard	قانصة: جزء من القناة الهضمية للطيور وفيها يتم طحن الغذاء.
globulin	غلوبولين: أحد أنواع البروتينات .
goat	ماعز
grading	تدريج
grafted cutting	عقلة مركبة
grafting	تركيب بالقلم: إحدى طرق التطعيم باستعمال القلم.
grafting	تطعيم
grain	حبة
gramineae	الفصيلة النجيلية
granulated texture	قوام حبيبي
grape cluster	عقود العنب
graph	رسم بياني
grasses	حشائش
green feed (fodder)	علف أخضر
green fodder crops	محاصيل العلف الاخضر
green house(glass house)	بيت زجاجي
green manure	سماد أخضر
groove grafting	تطعيم أخدودي
ground water	ماء جوفي

ground water	ماء جوفي
ground well	بئر جوفية
growing point	قمة نامية
growth season	موسم النمو
hail	برد
hair (fur of camels)	وبر (وبر الجمل)
halawa tahiniya, (sweet made of sesame oil and sugar)	حلاوة طحينية
hard skimmed yoghurt	أقط (جميد): الناتج من اللبن بعد أخذ الزبدة منه حيث يجفف على صورة كتل شبه كروية، وغالبا ما يستعمل في الطبخ بعد مَرَسه.
hard swell	انتفاخ صلب: مظهر لعلة الصفيح يبين درجة متقدمة لفساد محتوياتها الغذائية.
hard water	ماء عسر: الماء المالح الذي يمنع من رغوة الصابون.
hardening	تقسية
hardening of seedlings	تقسية البادرات: معاملة النباتات الصغيرة بطريقة ما يجعلها أكثر مقاومة للظروف القاسية.
harrow	زحافة
harvesting	حصاد
hatching	فقس
hay	حشيش مجفف (دريس)
hay	دريس: نباتات عشبية يتم قطعها وتجفيفها بطريقة خاصة بحيث تصبح قابلة للخرن من أجل إعطائها علفا للحيوانات .
head to head system	نظام الرؤوس المتقابلة: أحد أنظمة تربية الأبقار في الحظائر بطريقة معينة بحيث تكون فيها الرؤوس متقابلة.
head training	تربية رأسية
heat period, oestrus (estrus) cycle	دورة الشبق: الوقت الذي يمضي بين شبقين متتاليين.
heavy soil	تربة ثقيلة
hedge plant	نبات سياجي
heifer	بَكيرة: البقرة بعمر (٢-٣) سنوات قبل ان تلد.
hencoop	قن: بيت الدجاج.
herbaceous plant	نبات عشبي: يطلق على النبات الذي لا تتخشب ساقه عادة.
herbicide	مبيد الأعشاب
herbs	أعشاب
herd	قطيع
hive tool	عتلة النحال: أداة يستعملها النحال في عمليات مختلفة في الخلية مثل زحزحة الإطارات الخشبية بعضها عن بعض .

homogenized milk	حليب مجنس: حليب تم تكسير حبيباته الدهنية إلى أجزاء صغيرة جدا تبقى عالقة ولا تطفو.
honey extractor	فراز العسل: أداة تستعمل لفصل العسل من الأقراص الشمعية.
honey harvesting	اشتتار: جمع العسل.
honey ripening	انضاج العسل: المراحل التي يمر بها العسل في داخل العيون السداسية في الأقراص الشمعية، حيث تقوم العاملات بتقليل الرطوبة منه عن طريق التبخر.
hooping	تعبنة في القوالب
horizontal co - ordinate	احداثي أفقي
horizontal expansion	توسع أفقي
hormone	هرمون: مادة منظمة في العضو، تفرزها غدة صماء ويتم نقلها عن طريق الدم.
horticulture	علم البستنة
host	عائل
hotbed	منبت دافئ
humidity	رطوبة
humped cattle	ماشية ذات سنام
humus	دبال: مادة عضوية لم يتم تحليلها تماما.
hybrid	هجين: الفرد الناتج عن أبوين مختلفين في صفة أو أكثر من الصفات الوراثية.
hybrid vigor (heterosis)	قوة الهجين: توفر صفات مرغوبة في الكائن الحي لاتظهر بنفس المستوى في كل من أبويه.
hybridization	تهجين: عملية تزاوج بين حيوانين مختلفين في صفة وراثية أو أكثر وينتج عن ذلك مواليد ذات صفات مختلطة.
hygroscopic water	ماء استرطابي: الماء الذي يحيط بحبيبات التربة على شكل أغشية رقيقة جداً ولا يستفيد منه النبات.
hypha	هيفا: خيط فطري.
ice-cream	مُثلجات الحليب: منتجات غذائية لبنية متجمدة مصنوعة من الحليب والسكر أساساً.
immunity	مناعة: مقدرة الجسم على مقاومة الأمراض المعدية.
immunization	تحصين: هو اكساب الجسم مناعة ضد مرض ما عن طريق اعطائه اللقاح أو المصل الم مناسب
inarching grafting	تركيب دعامي
incomplete metamorphosis	تطور ناقص: مرور حياة الحشرة بالأطوار التالية: بيضة - حورية - حشرة كاملة.
incubation	تفريخ: عملية يتم بها وضع بيض الطير في ظروف ملائمة ليتم فقسه وخروج الانقاف .
incubation	تحضين: حفظ الشيء على درجة حرارة معينة (تكون دافئة عادة)
incubator	فحاسة: الآلة التي يتم بها تفقيس البيض بطريقة صناعية.
incubator	مُحصّن: جهاز يتحكم بدرجات الحرارة حسب الرغبة، ويحفظ بداخله مواد أو عينات
indigestion	تخمة
infection	عدوى



infectious (contagious) disease	مرض معد
infectious abortion	إجهاض مُعدٍ
inflorescence	نورة: مجموعة أزهار توجد على حامل زهري واحد.
ingredient	مادة أولية: مادة تدخل في تصنيع مواد أخرى.
injection	حقنة: سائل يعطى لجسم الحيوان عن طريق الجلد أو العضل أو الوريد لغرض طبي.
inoculation of milk	تلقيح الحليب: كإضافة بكتيريا أو فطر إلى الحليب لغرض معين.
inoculum	طعم: مادة حيوية تعطى للجسم ضد العدو
insecticide	مبيد الحشرات
insemination for mating	تلقيح تضريب: تلقيح طبيعي في الحيوان.
instant starch	نشأ سريع الذوبان
inter planting	زراعة بينية
internode	سُلامية: جزء ساق النبات المحصور بين عقدتين متتاليتين.
intestinal juice	عصارة معوية: عصارة هاضمة تفرزها غدد خاصة توجد بجدار الأمعاء الدقيقة.
ion	أيون
ionosphere	أيونوسفير: طبقة الجو المتأينة وهي خارج طبقة الاكسوسفير.
irrigated farming	زراعة مروية
irrigated land	أرض مروية
isolation	عزل
itching	حكة: حالة مرضية تظهر على بعض أجزاء الجسم نتيجة لعوامل مختلفة مما يستوجب اللجوء إلى حك الجزء المصاب .
jam	مُرَبِي
katabolism	عملية الهدم
lactic acid	حمض اللبن
lactose	سكر الحليب (لاكتوز): المادة السكرية الموجودة في الحليب .
lamb	حَمَل
land cultivation	فلاحة الأرض
landscaping	تنسيق الحدائق
lapping mouth	فم لاعق
larva	يرقة: طور الحشرة الذي ينتج عن فقس البيضة وقبل أن يتحول إلى عذراء.
late blight	لفحة متأخرة
latent bud (dormant bud)	برعم ساكن (برعم كامن)
lateral bud	برعم جانبي: البرعم الموجودة في أي مكان على الساق أو الفرع ما عدا الطرف .

latex	حليب نباتي: عصارة نباتية بلون الحليب العادي وقوامه.
lawn, turf	مسطح أخضر
laxative	مُليّن: مادة تسهل اخراج الفضول من الأمعاء.
layer	دجاجة بيّاضة
layered brooder	حاضنة ذات طبق: أحد أنواع الحاضنات وتتكون من قفص من أسلاك مشبكة مقسمة إلى طبقات بعضها فوق بعض .
layering	ترقيد: إحاطة جزء من أحد أفرع النبات بتربة أو بيئة مناسبة لتكوين الجذور مع إبقاء الفروع متصلة بالنبات الأم.
laying worker	أم كاذبة: حالة تظهر عند فقدان ملكة النحل لسبب من الأسباب وتتطوع إحدى العاملات لتقوم مقام الملكة بوضع البيض ويكون غير مخصب .
leaf base	قاعدة الورقة
leaf blade	نصل الورقة
leaf bud	برعم خضري برعم (ورقي)
leaf sheath	غمد الورقة
leaf stalk (petiole)	عنق الورقة
legal body	هيئة معنوية اعتبارية
legumes	بقوليات (محاصيل قرنية)
leguminasae	الفصيلة البقولية
lethal dose	جرعة مميتة
level	ميزان تسوية (استواء): جهاز يستعمل لتحديد ارتفاع نقاط مختلفة في قطعة أرض ما، ويسمى مسواة المساح.
light clay soil	تربة طينية خفيفة
light pruning	تقليم خفيف: إزالة أجزاء قليلة من الفروع.
light soil	تربة خفيفة
liliaceae	الفصيلة الزنبقية
lime soil	تربة كلسية
limestone	حجر كلسي: نوع من الصخور يتكون من كربونات الكالسيوم، ويضاف لبعض علائق الحيوان.
lipids (fats)	دهن دهون
liquid phase	الجزء السائل
litter	فرشة الحيوان: الأرضية المعدة بطريقة معينة والتي تلامس جسم الحيوان لتوفير الراحة له، مثل فرشة التبن أو نشارة الخشب .
liver fluke	دودة كبدية
loamy soil	تربة متوسطة
local leader	قائد محلي
long - term loan	قرض طويل الأجل
loud speaker	مكبر الصوت
lycopene	ليكوبين: الصبغة الحمراء في ثمار البندورة.

main product	ناتج رئيسي: الناتج المستهدف الحصول عليه، كتربية الأبقار من أجل الحصول على ال حليب .
major elements	عناصر أساسية
male goat (he goat)	نيس
male goat (he goat)	ثنية: انثى الأغنام وعمرها من سنة إلى سنتين ولم تلد.
male goat kid	جدي
malt	شعير الجعة: شعير مُنبت بالنقع في الماء.
malvaceae	الفصيلة الخبازية (الخبيزية)
mammal	حيوان لبون حي: حيوان يلد ويرضع صغاره اللبن من الثديية.
mandibulate	قارض
mange	جرب
manger	مذود: الوعاء أو المكان الذي يوضع به طعام الحيوان الكبير.
manure	زبل
marshy soil	تربة غدقية
mastitis	التهاب الضرع المعدي: مرض بكتيري معد يصيب ضرع الأبقار ويتميز بتورم الضرع واحمراره وتلف نسبجه وتغير صفات اللبن.
mating	سفاد (تشبيه أو تضريب): اتصال ذكور الحيوانات بإناتها بقصد التناسل والتكاثر.
measuring tape	شريط قياس: في المساحة، شريط مدرج لقياس الأبعاد والمسافات .
medicinal plant	نبات طبي
medium - term loan	قرض متوسط الأجل
metabolism	أيض (التحول الغذائي): مجمل عمليات التحول الغذائي.
meteorological forecast	تنبؤات جوية
micro - organism	كائن حي دقيق
microbe	ميكروب
middle - man	وسيط (الوسيط)
milk churning	خَضّ الحليب: تحريك الحليب بطريقة خاصة بهدف استخراج الزبدة منه.
milk coagulation	تَخثر الحليب
milk fever	حمى الحليب: مرض يحدث بعد الولادة السريعة أو قبلها بقليل، ويتميز بنوبة اغماء طويلة، وهو كثير الحدوث في الحيوانات الوفيرة الادرار.
milk phase	طور اللبن
milk separating	فَرز الحليب
milk solids	جوامد الحليب: جميع مكونات الحليب ما عدا الماء.
milk spoilage	فساد الحليب
milk stones	أحجار الحليب: بقايا الحليب المتحجر في الأماكن التي يصعب تنظيفها.

milking	جلاية
milling, grinding	طحن هرس
mineral oil	زيت معدني
minor elements	عناصر فرعية
mixed bud	برعم مختلط
modern bee - hive	خلية نحل حديثة: عبارة عن صندوق خشبي ذي أبعاد ثابتة يوضع داخله الإطارات وهي مصممة بطريقة يسهل فيها تربية النحل وتسمى بالخلية ذات الإطارات المتحركة.
modified leaf	ورقة متحورة
molasses	ديس: مادة سكرية تصنع من بعض ثمار الفاكهة كالعنب والتمر، أو هي المادة السكرية التي تنتج عند صناعة السكر، وهذه غالبا ما تضاف إلى علائق الحيوان.
mold board plough	محراث قلاب
molting, moulting	انسلاخ: تبديل الطبقة الخارجية من جسم بعض الحشرات أو بعض الزواحف بطبقة جديدة.
monocious plant	نبات أحادي المسكن: نبات توجد أزهاره المذكرة والمؤنثة على نفس النبتة مثل الكوسا.
monocotyledon	أحادية الفلقة
morphological characteristic	صفة شكلية: صفة تعبر عن تركيب الجسم.
mosaicing	برقشة
mother culture	المزرعة الأم: بكتيريا تنمى في بيئة مناسبة وتكون مصدرًا لاستعمالها في أغراض مختلقة.
motion pictures	صور متحركة (سينما)
mould board plough	محراث مطرحي: محراث قلاب بسلاح واحد أو أكثر ومطرحة أو أكثر، يستعمل لتفكيك التربة وقلبها ودفن بقايا المحاصيل السابقة والمواد العضوية بداخل التربة
moulting	نسول الريش (قلش): تبديل الريش في الطور.
mounted implement	آلة محمولة
mucus	مخاط
mucus membrane	غشاء مخاطي
multipurpose cooperative	تعاونية متعددة الأغراض
mycelia	غصينات فطرية
mycoderma	أدمة فطرية (ميكوديرما): أحد أنواع الفطر الهوائية.
natural manure (fertilizer)	سماد طبيعي
nectar	رحيق الأزهار: مادة سائلة حلوة المذاق تفرزها غدد خاصة في بعض أزهار النباتات .
nectar flow season	موسم سيل (فيض): الموسم الذي تتفتح فيه الأزهار وتتدفق فيها العصارات، وغالبا ما يكون في الربيع.
nematode	دودة ثعبانية
nest	عش: المكان الذي يضع فيه الطير بيضه.
nest	مباضة: مكان معد لوضع البيض .

Net benefit	العائد الصافي
net yield	صافي الحصلة
neutral soil	تربة متعادلة
new castle disease	مرض نيوكاسل: مرض معد سببه فيروس يصيب الدواجن.
nitrification	تأزت: تحويل الامونيوم إلى نيتريتات ونيتراتات .
nitrogen fixation	تثبيت النيتروجين
nitrogen fixation	تثبيت النيتروجين: تحويل نيتروجين الجو إلى مركبات نيتروجينية بواسطة أنواع من البكتيريا.
nodule	عقدة جذرية
non - parasitic disease	مرض غير طفيلي
normal ripening phase	طور النضج العادي
nose, muzzle	مخطم خطم
nursery	مشتل
nymph	حورية: أحد أطوار الحشرات ذات التطور الناقص كما في الجراد والصراصير.
oak	بلوط
oaks	سنديانيات
oat	شوفان (زمير): نبات حولي يتبع الفصيلة النجيلية ويستعمل كعلف أخضر.
obligate parasite	فطر طفيلي ضرورة
occupied bee - hive	خلية نحل مأهولة
ocular leaf	ورقة إبرية
oesophagus	مريء: جزء القناة الهضمية الموصلة بين البلعوم والمعدة
oestrus, oestrum	شبق: هي الحالة التي تكون بها أنثى الحيوان مستعدة لتقبل الذكر، وخلال هذه الفترة يتم إفراز البويضة.
of deteminate growth	محدودة النمو: نبات ذو نمو محدود.
off shoot (off set)	فسيلة خلفاء: نبتة صغيرة تنشأ من الساق قرب النقطة التي تتفرع منها الجذور.
oil crops	محاصيل زيتية
oil sediments	رواسب الزيت
olive pickles	كبيس زيتون
omasum	المعدة الورقية: المعدة الثالثة للحيوانات المجترة.
orchard	بستان
organic matter (substance)	مادة عضوية
organsim	كائن حي
ornamental palms	نخيل الزينة

ornamental plant	نبات زينة
osmotic pressure	ضغط نضحي (أسموزي): الضغط الذي يتعرض له غشاء نصف منفذ يفصل بين محلولين مختلفي التركيز.
ovary	مبيض: الجزء القاعدي المنتفخ من متاع الزهرة وبداخله توجد البويضات .
ovary	مبيض: غدة جنسية أنثوية تفرز البويضات.
overrun	ربع الزبد: الفرق بين وزن الزبد ووزن الدهن فيه.
ovulation	تبويض: خروج البويضة من المبيض .
ovum	بويضة: خلية تناسلية أنثوية.
package bees	نحل مرزوم: نحل يوضع في عبوات خاصة غالبا بدون أقراص وتحتوي كل عبوة على حوالي ٢/١ كغم أو أكثر من عاملات النحل، ويستعمل عادة لارساله بعيدا لأغراض تلقيح النباتات أو لتقوية طوائف نحل ضعيفة.
packing	تعبنة
papula	بثرة: بقعة أو نقطة صغيرة ملتهبة تظهر على الجلد.
parasite	طفيل: هو الكائن الحي الذي يعتمد في معيشته على كائن حي آخر ويحصل منه على غذا ء جاهز.
parasitic disease	مرض طفيلي
parasitism	تطفل
parthenocarpy	تكاثر بكرى: تكوين الثمار في بعض النباتات دون الحاجة إلى التلقيح والإخصاب كبعض أصناف البرتقال.
parthenogenesis	تكاثر بكرى: ظاهرة توجد في بعض أنواع الكائنات الحية، ومنها النحل، حيث تتكون أف راد من بويضات غير مخصبة، مثل ذكور النحل الناتجة عن البيوض غير المخصبة لملكة النحل، وكذلك بيوض العاملات .
pasteurization	بسترة: العملية التي يتم بها قتل الميكروبات المرضية في الغذاء عن طريق التسخين إلى درجات حرارة معينة.
pasteurization	بسترة: رفع درجة حرارة المادة الغذائية لمدة كافية لقتل الكائنات الحية الدقيقة المرضية الموجودة فيها، ثم خفضها بصورة مفاجئة.
pasture	مرعى
pasture land	مرعى
patch budding	تطعيم بالرقعة
pathogenic microbe	ميكروب مرضي
peasant	فلاح
pecan	بيكان (جوز أمريكي)
pectin	بكتين: مادة كربوهيدراتية تذوب في المياه المغلية، توجد في الثمار اليانعة ولا سيما التفاح وتعمل على تماسك الانسجة النباتية.
pedigree record	سجل النسب: هو سجل يبين فيه مدى قرابة الحيوان بغيره من الافراد (أبانه وأجداده).
peduncle, stalk	شمراخ شمروخ حامل النورة
peg	وتد: قطعة معدنية أو خشبية مدببة من طرفها تستخدم في تحديد نقطة للدلالة على بداية الخط أو نهايته.
perfect flower	زهرة خنثى: زهرة تحتوي على كل الأجزاء التناسلية الذكرية والأنثوية.
perfect forming female	أنثى كاملة (في طائفة النحل): أنثى النحل التي تكون أعضاؤها التناسلية كاملة النضج والتكوين وهي الملكة، وتنتج عن بيضة مخصبة.

periodical pasture	مرعى دوري
permanent pasture	مرعى دائم
permanent planting soil	الأرض الدائمة: الأرض التي يمضي فيها النبات حياته بعد نقله من أرض المشتل.
permeability	نفاذية
perennial flowers	أزهار معمرة: نباتات زينة معمرة.
pest	آفة
pest control	مكافحة الآفات
petal	تَوَاجِيحِيَّة: إحدى أوراق التويج.
pharynx	بلعوم: الجزء الذي يلي تجويف الفم ويؤدي إلى كل من المريء والحنجرة.
phloem	لحاء: نسيج نباتي يقوم بنقل العصارة الناضجة.
phloem	لحاء: نسيج نباتي يقوم بنقل العصارة الناضجة.
photo period	فترة ضوئية
photosynthesis	تركيب ضوئي
pickles	مخلل: أجزاء نباتية كثمار الخيار مثلا تحفظ في محلول ملحي بغرض حفظها واكسابها طعم خاص.
piercing - sucking	ثاقب ماص
pinching	تطويش: قص أطراف الساق أو الأفرع.
pine cone	مخروط صنوبري
pinus	صنوبريات
pipette	ماصة
pistil	متاع مدقة: المحيط الذي يضم الاعضاء الأنثوية في الزهرة.
pistillate (female) flower	زهرة أنثى
plant breeding	تربية النباتات
planting board	لوحة الغرس
planting period	عروة: موعد زراعة.
planting spaces	مسافات الزراعة
plough blade	سكة المحراث
ploughing	حرث حراثة
plucking - out of feathers	نتف الريش
plum	برقوق خوخ
pod	قرن
poisoning	تَسَمَم
poisoning	تسميم

poisonous bait	طعم سام
pollen (pollen grains)	غبار اللقاح (حبوب اللقاح): الخلايا التناسلية الذكرية في النبات
pollination	تلقيح: انتقال حبوب اللقاح من متك الزهرة إلى ميسم الزهرة.
pollinator tree	شجرة مُلقحة
pollurum	إسهال أبيض: مرض معد شديد الفتك بالصيصان الصغيرة قبل بلوغها ٢١ يوما، ويتميز بإسهال أبيض حول فتحة المجمع.
pomme fruits	تفاحيات
pomology	بستنة شجرية: أحد العلوم الزراعية، يبحث فيما يختص بأشجار الفاكهة (علم الفاكهة).
pore space	مسافة بنية: بين حبيبات التربة.
postal questionnaire	استبيان بريدي
poster	ملصق
pot	أصيص
poultry	دواجن
powdery mildew	بياض دقيق
predator	مفترس
preservative	مادة حافظة: مادة كيميائية تضاف إلى بعض المواد الغذائية لإطالة فترة صلاحيتها للأكل، مثل بنزوات الصوديوم.
pressed olive residues	جفت: بقايا ثمار الزيتون بعد هرسه وعصره لاستخراج الزيت منه.
productive characteristic	صفة إنتاجية: صفة تعبر عن مدى إنتاجية الحيوان من الناحيتين الكمية والنوعية.
productive feed	عليقة منتجة: الغذاء الذي يعطى للحيوان لاستخدامه في الحصول على الإنتاج بشكل عم ل أو لحم أو بيض أو حليب أو غيره.
productivity	إنتاجية: مقدار ما تنتجه وحدة مساحية من محصول زراعي.
propolis	عكبر (بروبوليس): مادة شمعية يستعملها النحل في عمليات اللصق داخل مسكنه.
prostate gland	موثة (الموثة، غدة (البروستاتا): غدة تحيط ببداية مجرى البول في ذكور الثدييات وتفرز سائلا لزجا يساهم في تكوين السائل المنوي.
prostrate or creeping stem	ساق زاحفة
protein	بروتين: مادة عضوية تتكون أساسا من عناصر الكربون والهيدروجين والأكسجين والنيتروجين، توجد في النبات والحيوان، وتعطي الأحماض الأمينية.
protozoa	بروتوزوا: حيوان وحيد الخلية، حيوان أولي.
pruning equipment	معدات التقليم
pruning for appearance (pruning young trees)	تقليم تشكيلي
pruning for control	تقليم علاجي



pruning for regulation (line clearance)	تقليم تنظيمي
pseudopregnancy	حمل كاذب: حالة عدم ظهور حالة الشبق عند الحيوان حيث يظن خطأ بأنها حامل.
pupa	عذراء (عذراء الحشرات): أحد أطوار الحشرة يقع بين اليرقة والحشرة الكاملة في التطور الكامل.
pure bred	أصيل: الفرد الذي له القدرة على طبع الجيل بصفاته المظهرية والإنتاجية، ويكون معامل القرابة بين أفراد السلالة الواحدة أكثر من ٢/١.
pure culture	مزرعة نقية: بكتيريا من نوع واحد فقط تنمي في بيئة مناسبة.
purgative	شربة مسهل
purification	تنقية: تثبيت الصفات الوراثية الأصلية المرغوب فيها في الكائنات الحية عن طريق حصر التناسل بين الأفراد التي تظهر فيها هذه الصفات.
pus	صديد: سائل أصفر ينجم عن بعض الالتهابات التي تؤدي إلى تسمم دموي عفن، ويطلق عليه القيح.
pustule	بثرة متقيحة
quadruple system	نظام رباعي: إحدى طرق تخطيط البستان تمهيدا لزراعته بالأشجار.
qualitative analysis	تحليل وصفي
quarantine	حجر صحي: عزل الانسان أو الحيوان أو النبات لمنع انتشار عدوى متوقعة.
queen - excluder	حاجز ملكات: حاجز مصمم بفتحات تسمح بمرور عاملات النحل دون الملكات ، ويوضع عادة بين صندوق التربية والعاملة.
queen cells	بيوت الملكات: المكان المخصص في الأقراص الشمعية لوضع بيض النحل الذي سينتج عنه ملكات ، وله شكل مميز يشبه ثمرة الفول السوداني.
queen rearing	تربية ملكات النحل
quintuple	طريقة خماسية: إحدى طرق تخطيط البستان لزراعة الأشجار.
rabies	داء الكلب
radiating brooder	حاضنة ذات إشعاع حراري: أحد أنواع الحاضنات، تتكون من عدد من المصابيح الكهربائية ذات الإشعاع الحراري وتعلق على ارتفاع معين من الصيصان.
radicle	جذير
radio	مذياع
raisins	زبيب
raking	تمشيط
ram	كباش
random sample	عينة عشوائية
ranging rod, level rod, levelling rod	شاخص: اسطوانة من الخشب أو المعدن يستعملها المساح.
raw manure	سماد عضوي حديث (غير متخمّر)
raw milk	حليب خام
reciprocal benefit	منفعة متبادلة
recumbency	انحناء (السنايل)

refractometer	مكسار الأشعة: مقياس إنكسار الأشعة ويستخدم لتقدير تركيز المحاليل السكرية.
renewal spur	دائرة تجديدية: دائرة تخصص لتجديد القصبات الثمرية في حالة التربية القصبية تخرج منها أفرع خضرية تكون القصبات الثمرية للعام التالي كما في العنب .
rennin	إنفحة: المعدة الرابعة للعجول والخراف الصغيرة وبها أنزيم تعمل على تجيبين الحليب ، ويمكن تصنيع هذا الأنزيم.
replacement spur	دائرة استبدال: دائرة تخصص لتجديد الفروع في التربية الرأسية والحزامية على اثنتين من البراعم كما في العنب .
replanting	تتبع: إعادة الزراعة حيث لم تنجح في مرات سابقة.
reproduction	توالد تكاثر تناسل
resinification	تصمغ
resistant variety	صنف مقاوم
rest period	دور الراحة: الفترة التي تمر بها براعم النباتات وبدوها بعد تكوينها بفترة وجيزة الظروف البيئية المناسبة.
reticulum	المعدة الشبكية: المعدة الثانية للحيوانات المجتررة.
rhizome	جذمور: أحد أنواع السوق الأرضية وتنمو موازية لسطح التربة مثل النجيل.
ricketts	كساح
rickettsiae	ركتسيا: كائنات دقيقة طفيلية وتعتبر بين البكتيريا والفيروس .
riddling	غريلة
ridging plough	محراث تخطيط: يستخدم للتخطيط أو للتسطير.
ringing	عملية التحليق: إزالة جزء من لحاء الفرع على شكل حلقة بهدف إيقاف انتقال المواد الغذائية إلى أسفله.
ripe boney	عسل مختوم: عسل مخزون داخل العيون السداسية غطته عاملات النحل بطبقة شمعية.
ripening	نضج
ripening of cream	إنضاج القشدة: زيادة نسبة الحموضة في القشدة بإضافة بكتيريا معينة إليها.
roost	مجثم الطير: المكان المرتفع الذي يقف عليه الطير.
root crops	محاصيل جذرية
root pruning	تقليم الجذور
root stock	أصل: النبات الذي يتم الصاق الطعم به مثل استعمال اللوز المر كأصل لأشجار اللوزيات
root system	مجموع جذري
rosaceae	الفصيلة الوردية
rot	تعفن
rotary plough	محراث دوراني: محراث يقوم باعداد مرقد البذرة بتفتيت وتنعيم التربة دون حاجة إلى معدات أخرى كالأمشاط والمهارس .
royal jelly	غذاء ملكي: الغذاء الذي تفرزه عاملات النحل من غدده في رؤوسها ويخصص عادة لتغذية الملكات وطور اليرقة.
rumen	كرش
ruminant	حيوان مجتر: حيوان له معدة مركبة تحتفظ بغذائه غير المهضوم في كرشه ليعيده إلى الفم لمضغه فيما بعد.
runner	نبات مداد

rural	ريفي
rust disease	مرض الصدأ (الحمرة)
saline soil	تربة ملحية
saliva	لُعاب
sand	رمل
sand tray	طبق رمل
sandy loam	تربة رملية طينية
saprophytism	تَرَمَم: حصول الكائن الحي على غذائه عن طريق تحليل الأجسام غير الحية.
saturation point	نقطة التشبع
scale	مقياس الرسم
scale insect	حشرة قشرية
scales	حراشف: صفائح رقيقة تحيط بأجزاء بعض النباتات.
scion	طعم: جزء من النبات الذي يلصق على نبات الأصل بطريقة أو بأخرى
scion	قلم تطعيم: جزء من فرع يكون على شكل قلم ويلصق بنبات الأصل.
scion (bud wood)	مِغزَل: فرع منتخب من النبات تؤخذ منه البراعم من أجل التطعيم.
scraper, grader	مُسَوِّية (ممهدة، رَحَافَة): آلة لتسوية سطح التربة.
screen	شاشة عرض
scrotum	صفن: كيس جلدي توجد بداخله الخصيتان في الثدييات .
season crop	محصول موسمي
season loan	قرض موسمي
second ploughing	حرثة الثني
secondary branch	فرع ثانوي
sediment, residue	راسب
seed	بذرة
seed bed	منبت
seed coat (testa)	غلاف البذرة: الجزء الخارجي من البذرة ويكون عادة صلبا.
seed extraction	استخراج البذرة
seed selection	اختيار البذور
seeding	لقاط: بذر الحب بالتتابع.
seedling	بادرة: النبات البذري الصغير بعد اكتمال عملية الإنبات
seeds	تقاوى: بذور أو أي جزء من النبات يزرع بقصد الإكثار.
selection	انتقاء: إحدى طرق التحسين الوراثي في الكائنات الحية التي يرببها الإنسان وفيها يتم حصر التزاوج بين الأفراد التي تحمل الصفات الوراثية المرغوب فيها دون غيرها.

selective herbicide	مبيد أعشاب انتقائي
self - pollination	تلقيح ذاتي: انتقال حبوب اللقاح من متك الزهرة إلى ميسم نفس الزهرة أو زهرة أخرى على نفس النبات .
self (auto) sterilization	عقم ذاتي
semen	سائل منوي
semi - aquatic plant	نبات شبه مائي
semi - mounted implement	آلة نصف محمولة
seminal duct (ductus deferens, vas deferens)	قناة منوية: وعاء تمر منه الحيوانات المنوية في الجهاز التناسلي الذكري.
seminal vesicle	حويصلة منوية: أحد كيسين في الجهاز التناسلي الذكري يقومان بإفراز سائل لزج يكون جزءا من السائل المنوي.
sepal	كاسية: إحدى أوراق كأس الزهرة.
serum	مصل الدم: الجزء السائل من الدم بعد تجلطه.
sesame oil	زيت السمسم (زيت السيرج)
sesame oil meal	كسب السمسم: مادة تبقى بعد عصر بذور السمسم، وتعتبر علفا جيدا للحيوانات .
severe pruning	تقليم جانر
sewage fertilizer	سماد المجاري
sexual maturity	سن النضج الجنسي
sexual reproduction	تكاثر بذري
shadow tree	شجرة ظل
she - goat, female goat	عنز
sheep	ضأن خروف
shield budding	تطعيم درعي
show board	لوحة عرض
shrub	شجيرة
sickle	منجل
side bone grafting	تركيب عظمي
sieve	غربال
sieve tube	أنبوب غربالي: وعاء على شكل أنبوب يكون أحد أجزاء اللحاء.
silage	علف محفوظ (سيلاج): بعض النباتات الحقلية الجافة. التي جرى تخميرها بطريقة معينة (دريس متخمر).
silt	غرين طمي
simple fertilizer	سماد بسيط
simple leaf	ورقة بسيطة

single plough	محراث مفرد
skimmed milk	حليب مفروز: حليب تم نزع الدهن منه.
skimmed milk	حليب مفروز: حليب أزيل منه الدهن.
slide	زجاجية
smallpox	جدري
smoker	منفاخ التدخين: أداة يوضع فيها بعض المواد لحرقتها للحصول على الدخان المتصاعد م نها لتهدئة النحل.
smoking	تدخين
smut diseases	الطابون مرض التفحم
snow crystal	بلورة ثلجية
soda water	ماء الصودا: ماء مذاب به غاز ثاني أكسيد الكربون.
soft swell	انتفاخ لين: مظهر لعلبة الصفيح يلي الانتفاخ المستتر في الدرجة.
soft water	ماء يسر: الماء الذي يسمح بالرغوة.
softening of the bones (osteomalacia)	لين العظام (رخوة): مرض يتميز بزيادة لين العظام مما يؤدي إلى تشويهها.
soil	تربة
soil ball	طوبارة: كتلة من التراب تستبقى حول المجموع الجذري للنبات عند نقله من مكان إلى آخر.
soil classification	تصنيف الأراضي
soil conservation	حفظ التربة
soil contraction	انكماش التربة
soil erosion	انجراف التربة
soil expansion	تمدد التربة
soil fertility	خصب التربة
soil fertility	خصب التربة
soil granules	حبيبات التربة
soil profile	مقطع ترابي
soil profile	مقطع أرضي
soil reclamation	استصلاح الأراضي
soil solution	محلول ترابي
soil structure	بنية التربة
soil structure	بنية التربة: مكونات التربة.
soil texture	قوام التربة
solanaceae	الفصيلة الباذنجانية
solid phase	الجزء الصلب

sonic recording	تسجيل صوتي
specialized cooperative	تعاونية متخصصة
species	نوع: مجموعة من الكائنات الحية تشترك فيما بينها بصفات خاصة. وهي الوحدة الأساسية لتصنيف الكائنات الحية، وتقع في التصنيف العلمي بين الجنس والصف. ويمكن توضيح ذلك بالمثل الآتي: القط والاسد نوعان مختلفان يتبعان جنسا واحدا هو جنس felis
spider	عنكبوت
spike	سنبلة
spikelet	سنبيلة
spotting	تَبَقَع: ظهور بقع على أوراق أو سوق النبات.
spraying	رش
springer swell	انتفاخ لولبي: مظهر لعلبة الصفيح يلي الانتفاخ اللين في درجته.
sprinkler irrigation	ري بالرش
sprinkler irrigation	ري بالرش
spur	دواسة عجلة: أداة تستعمل لتثبيت الأساس الشمعي بالاسلاك المثبتة على الإطار الخشبي.
stabilizing matter	مادة مُثَبِّتة: مادة تستعمل في صناعة البوظة لتعمل على تجانس المخلوط وعدم انفصال مكوناته ببعضها عن بعض عند عملية التجميد، وتمنع تكون قطع كبيرة منفصلة من الماء المتجمد.
stable	اسطبل
staff	قائمة: لوح يصنع غالبا من الخشب وبطول (٢ - ٤) م ومدرج بالسنتيمترات ومنه عدة أنواع وتستعمل مع ميزان التسوية لقراءة المناسب.
stall	مربط
stall barn	اسطبل مرابط: حظيرة تربي فيها الأبقار أو الخيول حيث تربط هذه الحيوانات بوسائل مختلفة ويقدم لها الطعام وهي في امكنتها.
stamen	سداة: إحدى أوراق الطلع.
staminate (male) flower	زهرة ذكّر
starch equivalent	معادل النشا
starter	بادئ: مادة تحتوي على أنزيم أو كائنات دقيقة تفرز أنزيمات تقوم بدور في تحويل الحليب أو أحد منتجاته إلى صورة أخرى.
stem borer	حفار الساق
sterilization	تعقيم: اباده جميع الكائنات الحية الدقيقة.
sterilizer	معقم
sticky texture	قوام متماسك
stigma	ميسم: الطرف السائب من المتاع الذي تلتصق به حبوب اللقاح.
still picture	صور ثابتة
stilling (of milk)	ترقيد (تركيد): في صناعة الألبان، يقصد به ترك الحليب في أوعية قليلة العمق واسعة للحصول على القشدة والتي تطفو على السطح.
sting	جهاز اللسع (آلة اللسع)

stolon	مَدَاة: ساق مدادة.
stoma	ثغر: إحدى الثغور أو الفتحات الموجودة على سطحي ورقة النبات.
stone fruits	لوزيات: فواكه ذات نواة حجرية مثل اللوز والخوخ والمشمش .
stratification	تنضيد: وضع البذور بين طبقات رملية مبللة على درجات حرارة منخفضة من أجل كسر طور الراحة.
straw	قش
sub - soil plough	محراث حفار
sub - soil plough	محراث تحت التربة: يستخدم لتفتيت الطبقات السفلية من التربة لمنع تكون طبقات صماء.
succulent plant	نبات عصاري
suckering	عملية السرطنة: تشجيع تكوين السرطانات في النباتات بوسائل مختلفة.
suckers	سرطانات: فروع قوية تظهر على بعض النباتات في منطقة اتصال الجذر بالساق ويكون نموها سريعاً ويجب إزالتها ويمكن استعمالها لإكثار النباتات كما في الرمان والزيتون.
sucking mouth	فم ماص
suckling duration	فترة الرضاعة
suckling, breast feeding	رضاعة
sugar crops	محاصيل سكرية
sugared dried fruit	فاكهة مسكرة: ثمار الفاكهة محفوظة عن طريق تشبييعها بالسكر.
sulphurating	كَبْرَتَة: التبخير بغاز ثاني أكسيد الكبريت .
summer crops	محاصيل صيفية
sun drying	تجفيف شمسي
super	عاسلة: صندوق توضع به أقراص شمع، ويفصل عن صندوق التربية بحاجز الملكات و يخصص لخزن العسل بهدف الحصول على عسل نقي، ويستعمل في خلايا النحل الحديثة.
super sections	صندوق القطاعات: صندوق مصمم بطريقة خاصة بهدف وضع قطاعات بها أساسات شمعية من نوع خاص ليملا النحل عيونها بالعسل اذ يؤكل العسل مع الشمع.
supplementary pasture	مرعى اضافي
surveying	علم المساحة
surface drainage	صرف سطحي
surface tension	جذب سطحي
survey pole	شاخص
swarming	تطريد انثيال: عملية التكاثر الطبيعي للنحل، وفيها تخرج الملكة القديمة مع عدد من العاملات من مسكنها إلى مكان آخر.
symptoms	اعراض
syrup	شراب
systematic poison	مبيد جهازي
tahina (sesame oil)	طحينة: مادة غذائية تستخرج من عصر بذور السمسم النينة.

tail to tail system	نظام الذبول المتقابلة: أحد أنظمة تربية الأبقار في الحظائر الداخلية وفيها تربط الحيوانات بطريقة معينة بحيث تكون مؤخراتها متقابلة.
tannin	عفصين: حامض عضوي قوي يستعمل في الدباغة.
tap root	جذر وتدي: الجذر الأولي للنبات.
tattoo	وشم
teat	حلمة الضرع: البروز الظاهر من الضرع الذي يضعه الرضيع في فمه أثناء الرضاعة للحصول على الحليب.
television	تلفاز (تلفزيون)
temperate zone	منطقة معتدلة
temporary share cropping	مزارعة (مشاركة)
tendrils	محلاق: فرع أو ورقة متحورة في النباتات المتسلقة لمساعدتها في التسلق.
terminal bud	برعم طرفي: البرعم الموجودة في نهاية الساق أو الفرع
terrace	مصطبة
tesser	كبش كشاف (مهياج): الكبش الذي يترك بين إناث الغنم للكشف عن الإناث التي في حالة الشبق.
testis, testicle	خصية
the holder method (batch method) of pasteurization.	بسترة بطيئة
thinning	تخفيف النباتات: الإقلال من عدد الشتلات عن طريق القلع أو تقليل عدد ثمار النبات الواحد عن طريق القطف المبكر.
thinning out pruning	تقليم تخفيف: تقليل عدد الفروع وإزالة الفروع الجانبية.
third ploughing	تثليث الحراثة
three - year rotation	دورة ثلاثية: زراعة محصول معين في نفس المكان مرة كل ثلاث سنوات.
thresher	ثورج: آلة تستعمل لدرس المحاصيل.
threshing floor	بيدر: المكان المعد لوضع المحصول بعد حصاده من أجل درسه وتذريته.
thyroid gland	غدة درقية: غدة صماء توجد على جانبي الحنجرة.
tomato paste	رب البندورة: عصير البندورة المكثف على صورة عجينة.
tongue grafting	تركيب لساني
toothed leaf	ورقة مسننة الحافة
top pruning	تقليم رأسي
topography	طوبوغرافيا: وصف معالم الأرض.
topography	طوبوغرافيا: وصف معالم الأرض.
total solids	مواد صلبة كلية
toxicity	سُمّية
tractor	جرّار



training	تدريب
transpiration	نتح
transpiration	نتح: عملية خروج الماء من الثغور التنفسية للنبات على هيئة بخار.
transplanting	تشتيل
transplanting	نقل الشتلة
troposphere	تروبوسفير: طبقة الجو الملاصقة لسطح الأرض ، وهو الغلاف الجوي المضطرب .
tuber crops	محاصيل درنية
tuber stem	ساق درنية: ساق أرضية منتفخة مليئة بالمواد الغذائية مثل درنة البطاطا.
tuberculosis	سل التدرن
two - year rotation	دورة ثنائية
udder	ضرع
umbilical chord	حبل سُرّي: حبل في إناث الثدييات يصل بين المشيمة والجنين.
umbrella brooder	حاضنة ذات مظلة: أحد أنواع الحاضنات المستعملة لحضانة الصيصان وتكون على شكل مظلة.
uncapping knife	سكين الكشط: سكين خاص يستعمل لإزالة الغطاء الشمعي من على العيون السداسية ق بل فرز العسل.
uncontrolled flooding	غمر غير محدود
under - ground drainage	صرف جوفي
underground stem	ساق أرضية: ساق تنمو تحت سطح التربة مثل البطاطا والنجيل.
unilateral horizontal cordon	حزام أفقي مفرد: إحدى طرق التربية في نبات الكرمة.
pruning for fruiting (pruning the bearing trees)	تقليم إثماري
urea	يوريا (بولة): مادة تعتبر من الفضلات النيتروجينية توجد في بول الثدييات، وتتكون أي ضًا في الكبد من البروتينات المهتدمة.
uredospore	بُورغ يوريدي: جرثومة ذات خلية واحدة، حمراء صيفية لمرض الصدأ في نباتات القمح.
usurer	مُرَابٍ
uterus	رحم: أحد أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي وهو كيس عضلي قابل للتمدد ينمو بداخله الجنين.
vaccination	تطعيم (تلقيح): إعطاء الجسم مادة معينة تكسبه مقاومة ضد مرض معين.
vacumization	تفريغ هوائي
vagina	مهبل: أنبوب عضلي غشائي يعمل كمر بين الرحم والحيا.
vase training	تربية كأسية: إحدى طرق التربية في أشجار الفاكهة.
vegetative growth	نمو خضري
verdigris (copper sulphate)	زنجار كيريتات النحاس
vertical co - ordinate	احداثي رأسي

vertical expansion	توسع رأسي
vetches	قطاني
veterinarian	طبيب بيطري
veterinary medicine	طب بيطري
vine	كرمة
vinegar	خل: محلول مخفف لحمض الخليك ينتج من أكسدة المحلول السكري بفعل بكتيريا حامض الخليك.
virgin land (soil)	أرض بكر
viscosity	لزوجة
visual aids	معينات بصرية
vitamin	فيتامين (حيامين): مادة عضوية غذائية يحتاج لها الكائن الحي بكميات قليلة جدا ولكنها ضرورية.
void space	مسافة بينية: الفراغات الموجودة بين حبيبات التربة.
volatile compound	مركب طيار: مركب سائل سريع التحول إلى غاز.
vulva	حيا: الجزء الظاهر من الجهاز التناسلي الأنثوي للحيوانات الثديية.
walnut	جوز
warm-blooded animal	حيوان ذو دم حار: الحيوان الذي تبقى درجة حرارة جسمه ثابتة في الأحوال العادية كالطيور والثدييات.
wasp - excluder	حاجز دبابير: حاجز خاص يوضع في مدخل خلية النحل لمنع الدبابير من الدخول اليها.
wasp hive	مدبرة: المكان الذي يعيش فيه الدبابير.
water holding capacity	قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء
water sprout	فرخ مائي: النمو الغضّ على أسفل السيقان وفي العادة يكون نموه سريعا.
waterer	مشرب: وعاء يوضع فيه الماء ليشرب منه الحيوان.
wattle	غيب (لغد): زائدة لحمية تتدلى من أعناق الدجاج.
wax moth	عث الشمع: حشرة تهاجم خلايا النحل لتتغذى على الشمع وتسبب فسادها.
weaning	فطام
weeding	تعشيب
weir	هذار: حاجز يقام عبر قناة وبه حزة مستطيلة المقطع ومشطوفة الحوافي تمر عليها المياه. يستخدم لقياس كمية المياه.
wheat	حنطة
wheat ripening phases	أطوار نضج القمح
whey	مصل اللبن (مصالة، ميص): السائل المتبقي بعد تخثر الحليب كما يحدث في صناعة الجبنّة والرايب .
whey	مصل الحليب: السائل الذي ينفصل عن الحليب بعد تجبنّه.
whip grafting	تركيب سوطي
whipped cream	قشدة مخفوقة: قشدة تم تحريكها بسرعة لمزج أجزائها بعضها ببعض وخطها بكمية م ن الهواء.

wide leaf - blade plant	نبات عريض الأوراق
wild	بري (غير داجن)
wilting	ذبول
wilting point	نقطة الذبول: نسبة الرطوبة في التربة عندما تكون قوة امتصاص الجذور للماء أقل من قوة شد حبيبات التربة له، وعندها لا يتمكن النبات من امتصاص حاجته من المياه.
wind - break tree	مصدرة ريح
wind break	مصد ريح
wing (flock)	سرب (أو سرب): مجموعة من نوع واحد من الطيور تغذو وتجيء بعضها مع بعض. وقد تطلق أيضا على مجموعة من الحشرات كالجراد.
winning	تذرية
winning	تذرية: عملية فصل الحبوب عن السنابل أو القشور أو القش .
winter crops	محاصيل شتوية
winter pruning	تقليم شتوي
wintering	تشتية النحل: عملية اعداد النحل لمواجهة فصل الشتاء البارد.
wood cutting	عقلة خشبية: عقلة ساقية مأخوذة من فرع ناضج ذات خشب قاس .
wool shearing	جَز الصوف
yeast	خميرة
yeast	خميرة
yellow body	الجسم الاصفر: جسم أصفر صغير في إناث الثدييات يتكون من خلال الحوصلة المبيضية المتهدمة وهو نسيج غدي يقوم بإفراز هرمون البروجسترون.
yellowing phase	طور الاصفرار
yema budding	برعمة (تطعيم) يما: إحدى طرق التطعيم بالعين في العنب.
yield	غلة
yoghurt	لبن رائب: أحد أنواع الألبان المتخمرة.
yolk	صفار البيض
yolk sac	كيس الصفار: كيس غشائي يحيط بصفار الغذاء في الجنين.
young cutting	عقلة غضة: عقلة ساقية مأخوذة من فرع طري.
zygospore	بوغ لاقحي (جرثومة زيجية): لاقحة مغطاة على شكل كبسولة متحوصلة كما في بعض الفطريات والطحالب .