

## قاموس المصطلحات

### Glossary

**اليخضور:** صبغة خضراء توجد في أوراق النباتات، تعمل على امتصاص الطاقة من ضوء الشمس لصنع غذائها.

**التلقيح:** عملية انتقال حبوب اللقاح من المتك إلى الميسم.

**الأمشاج:** خلية جنسية، مثل خلية بويضة أو حيوان منوي.

**بتلات:** الأجزاء الملونة في الزهرة التي تُساعد على جذب الحشرات.

**بذرة:** التركيب الذي يحتوي على نبات جنيني ومخازن غذاء لمساعدتها على بدء النمو كنبات جديد.

**البويضات:** أجزاء الزهرة التي تحتوي على الأمشاج الأنثوية.

**إخصاب:** اندماج الخلية الجنسية للذكر والخلية الجنسية للإثني معاً.

**اللاقحة (الزيجوت):** خلية تنتج عند اندماج نواتي خليتين جنسيتين معاً.

**أجهزة الجسم:** مجموعة من أعضاء الجسم تقوم بتنفيذ وظيفة معينة.

**الأوتار:** الحبال القوية التي تربط العضلات بالعظام.

**الأوعية الدموية:** الأنايب التي تحمل الدم حول الجسم.

**ثمرة:** تركيب يحتوي على بذور، تنمو الثمار من المبايض بعد الإخصاب وتساعد البذور على الانتشار بعيداً عن النبات الرئيسي.

**الجنين:** مجموعة صغيرة من الخلايا التي يتكون منها اللاقحة (الزيجوت).

**رحيق:** مادة سكرية تصنعها الأزهار وتجذب الحشرات.

**السائل الزلالي:** سائل سميك يقوم بتشحيم المفاصل.

**العضلات الهيكلية:** عضلتان يمكنهما السحب في اتجاهات معاكسة عند المفصل.

**عضو:** جزء من الكائن مكون من أنسجة مختلفة والذي يقوم بوظيفة معينة.

**غضروف:** مادة ملساء تغطي نهاية العظام عند المفصل.

**غلاف البذرة:** الطبقة الحامية التي تغطي البذرة.

**المبايض:** أجزاء الزهرة التي تحتوي على البويضات.

**متك:** أجزاء الزهرة التي يتم فيها تكوين حبوب اللقاح.

**المفصل:** مكان تلتقي فيه عظمتان.

**ميسم:** جزء من الزهرة يستقبل حبوب اللقاح أثناء التلقيح.

**الهضم:** تكسير الغذاء إلى جزيئات صغيرة يمكن امتصاصها.