



Glossari

Biodiversitat

Tal com es va definir a la Cimera de Rio l'any 1992, la biodiversitat és la variabilitat d'organismes vius de qualsevol font, incloent-hi els ecosistemes terrestres i marins i altres ecosistemes aquàtics i els complexos ecològics dels quals formen part; comprèn també la diversitat d'ecosistemes, dins de cada espècie i entre espècies.

Compost

Matèria orgànica que s'ha descompost i que s'utilitza per enriquir i fertilitzar la terra. És un adob orgànic que s'obté a partir de la descomposició natural de les restes orgàniques (restes de menjar, fulles, etc.) Aquest procés de descomposició s'efectua per mitjà de microorganismes o per l'acció de cucs de terra. En aquest últim cas, es parla de vermicompostatge. Té aspecte de terra fina i fosca i fa una olor agradable, de terra humida de bosc.

Cotiledó

És la primera fulla que emergeix de la planta quan germina. És habitual que en surtin dos i solen ser simples i de vida curta. Generalment, són de forma i mida diferents de les fulles pròpies quan la planta ja és adulta. Després dels cotiledons, apareixen les fulles nomofil·les o fulles vertaderes, que són les fulles normals de les plantes.

Encoixinament o *mulching*

Capa de cobertura vegetal feta de restes de poda, escorça de pi, palla o d'altres restes vegetals, amb múltiples beneficis per als cultius: protegeix del fred i la calor; evita l'aparició de vegetació espontània no desitjada; reté la humitat i aporta nutrients.

Asprar

Tècnica agrícola que consisteix a crear una estructura (normalment, amb canyes) per donar suport al creixement de determinades plantes, especialment per a plantes de tipus enfiladisses. És habitual en les tomaqueres o les mongeteres de mata alta.

Fitosanitari

Producte que conté substàncies per protegir les plantes i els seus fruits, evitar plagues, prevenir i curar malalties o influir en el procés de creixement dels conreus. N'hi ha que es preparen partint de plantes i productes naturals i n'hi ha d'origen sintètic.

Lixiviats

És el residu en forma de líquid, resultat de la degradació de la matèria orgànica. S'origina a partir de residus sòlids, ja sigui durant el procés de descomposició del residu o bé per la filtració d'aigua, que en passar a través dels sòlids n'absorbeix als components.

Pa de terra

Part de terra que embolcalla les arrels d'una planta. Quan es trasplanta planter, una planta o fins i tot un arbre, normalment s'acompanya l'arrel amb el pa de terra, per protegir-la. Tot i així, hi ha arbres que suporten bé un trasplantament amb l'arrel nua, sense terra.

Substrat

És la terra que es fa servir en testos o altres recipients per cultivar-hi plantes. Hi ha diferents tipus de substrat que s'adeqüen a les diferents espècies i famílies: hi ha sòl argilós, sorrenc, llimós, etc.

Per garantir la viabilitat i creixement dels cultius, cal fer servir un substrat adequat. En agricultura urbana es recomana fer servir un preparat a base de fibra de coco (60%) i humus de cuc (40%). La fibra de coco és lleugera, dona estructura i reté l'aigua, i l'humus aporta els nutrients necessaris.

Torba

La torba és un material vegetal fibrós de color negre o marronós que s'origina a partir de l'acumulació i descomposició de material vegetal en una torbera. És el primer estadi geològic de la formació del carbó i en horticultura es fa servir com a terra per plantar, normalment barrejada amb altres substrats.