

Compost maken; hoe en wat?

Het is belangrijk om compost te maken om zo de bodemvruchtbaarheid van de kruidentuin te verbeteren.

Wat is compost?

Compost maak je van wiedsel, maaisel, afgeknipte (niet te dikke) stengels, een gedeelte aarde en mest en eventueel toevoegingen van kalk of andere gesteentemelen.

Wat is humus?

Bacteriën en bodemdiertjes verteren het plantaardig materiaal en vermengen het met aarde. (een hoop kan warm worden door de explosieve bacterie-ontwikkeling) Ze leggen de voedingsstoffen vast in hun uitwerpselen; dit noem je humus. Humus heeft de eigenschappen dat het geleidelijk voedingsstoffen afgeeft aan de planten (het is stabiel) en dat het goed vocht vasthoudt. Het bevordert tevens een goede structuur (bodemdeeltjes blijven beter aan elkaar plakken waardoor je een kruimelstructuur krijgt en er meer lucht in de bodem komt)

De organische stof in de grond is voor het grootste deel van plantaardige oorsprong. Ongeveer viervijfde van de organische stof in de grond ziet er uit als een donkere aardachtige stof (humus). Hoe donkerder de grond hoe meer humus deze bevat en hoe vruchtbaarder deze dus is.

Compost is beter geschikt voor kruiden dan mest. Mest geeft de voedingsstoffen sneller af en "drijft" de planten waardoor ze meer blad vormen en minder bloemen.

Werkwijze:

Ongeveer 3 keer per jaar wordt er een composthoop opgezet; in maart, vóór de zomervakantie en in september. Tot die tijd wordt er materiaal verzameld in de verzamelbak. Het opzetten gebeurt in lagen; grove in stukken geknipte stengels, gras, wiedsel en bladafval, mest etc.

Wat mag er niet op?

Sinaasappelschillen (vanwege bestrijdingsmiddelen)

Grote takken en takken met doorns

Uitgebloeide bruine stengels met mate (hier zitten geen voedingsstoffen meer in.)

Niet te veel grond

Niet te veel gras (dan gaat het verstikken)