

Basisstof 1 Bloemen**bloemkroon**

deel van een bloem dat bestaat uit de kroonbladeren

bloemkelk

deel van een bloem dat bestaat uit de kelkbladeren

kelkbladeren

vaak groen gekleurde bladeren die samen de bloemkelk vormen

kroonbladeren

bladeren waaruit de bloemkroon bestaat

meeldraad

mannelijk voortplantingsorgaan van een bloem

helmdraad

de steel van een meeldraad

helmknop

knop aan het uiteinde van een meeldraad

stuifmeelkorrels

mannelijke geslachtscellen van een plant

stamper

vrouwelijk voortplantingsorgaan van een plant

stempel

bovenste gedeelte van de stamper, dat het stuifmeel opneemt

stijl

het gedeelte tussen het vruchtbeginsel en de stempel van de stamper

vruchtbeginsel

deel van de stamper waar de zaadbeginsels zich bevinden

zaadbeginsel

plek waar de eicellen bij een bloem worden gevormd

eicel

vrouwelijke geslachtscel

Basisstof 2 Bestuiving**nectar**

zoet sap dat insecten aantrekt

bestuiving

het overbrengen van stuifmeel van een meeldraad op de stempel(s) van een bloem van dezelfde plantensoort

insectenbloemen

bloemen waarbij insecten voor bestuiving zorgen

windbloemen

bloemen waarbij de wind voor bestuiving zorgt

Basisstof 3 Bevruchting**stuifmeelbuis**

buis die groeit uit een stuifmeelkorrel richting een zaadbeginsel

bevruchting

het versmelten van de kern van een mannelijke geslachtscel met de kern van een vrouwelijke geslachtscel

kiem

klein plantje dat ontstaat uit een bevruchte eicel door celdeling

zaad

deel van een plant dat de kiem en het reservevoedsel voor het kiemplantje bevat

Basisstof 4 Vruchten en zaden**vrucht**

deel van een plant waar zaden in zitten

peulvrucht

vrucht van een bonenplant

vruchtvlees

zachte, soms eetbare gedeelte van de vrucht

Basisstof 5 Voortplanting bij dieren**geslachtelijke voortplanting**

voortplanting waarbij bevruchting plaatsvindt

eicel

vrouwelijke geslachtscel

zaadcel

mannelijke geslachtscel

uitwendige bevruchting

bevruchting die buiten het organisme plaatsvindt

inwendige bevruchting

bevruchting die binnen het organisme plaatsvindt

Extra stof 6 Ongeslachtelijke voortplanting**stekken**

ongeslachtelijke voortplanting waarbij er een stukje van de plant wordt afgesneden

ongeslachtelijke voortplanting

voortplanting waarbij geen bevruchting plaatsvindt

knol

verdikte stengel met reservevoedsel en knoppen

knop

deel van een knol waar een nieuwe plant uit kan groeien

bollen

delen van bolgewassen die bestaan uit wortels en rokken

bolschijf

heel korte stengel van een bol

rokken

verdikte bladeren van een bol

vermeerderen

toepassen van ongeslachtelijke voortplanting door kwekers

weefselkweek

manier van vermeerderen waarbij groeipunten worden afgesneden en in speciale voedingsbodems worden geplaatst

groeipunt

afgesneden knop van een plant waaruit nieuwe plantjes groeien