

Planten die terugvechten

Ik laat me niet opeten!

Dieren die planten eten hebben het maar gemakkelijk. Op planten hoef je niet te jagen, ze lopen niet weg en ze kunnen niet bijten! Hoewel... sommige planten kunnen wél bijten!



Brandnetels

Denk maar eens aan zo'n gemene brandnetel in het bos. Als je daar met je handen langsgaat, gaan ze heel erg jeuken. Dat is dus een voorbeeld van een trucje die planten gebruiken om terug te vechten. Maar de brandnetel is zeker niet de enige die een trucje gebruikt om vijanden af te weren.

Plantentrucs

- Een kruidje-roer-mij-niet is de aansteller onder de planten. Als hij wordt aangeraakt verschrompelt hij helemaal. Hij ziet er dan zo zielig uit dat een planteneter er helemaal geen trek meer in heeft. Na een tijdje staat de plant er weer gewoon goed bij. Is dat niet slim?!
- Een roos heeft gemene doorns aan de stengels! Aan zo'n gemene stekelplant gaat een dier niet knabbelen!
- Een heel grote plant is de berenklauw. Die kan ongestoord zo groot worden, want niemand komt in de buurt, geen mensen en geen dieren. Want die bladeren zijn giftig en kunnen lelijk prikken als ze worden aangeraakt.
- De cactus is ook zo'n plant die maatregelen heeft genomen. De cactus groeit in de woestijn en daar is water een schaars goedje. Cactussen bewaren water maar houden dat liever voor zichzelf. Stekels dus!
- Er zijn tropische planten die onderdak geven aan een mierenkolonie. Die mieren vallen alles aan dat aan de boom zit. Zo'n boom heeft dus een eigen leger!
- Weet je waarom er in de wei altijd zoveel paardenbloemen en boterbloemen staan? Die vinden de koeien niet lekker! Goed voor die bloemen dus!

Eet me, eet me!

Gras is een heel ander verhaal. Gras vindt het helemaal niet erg om te worden opgegeten. Tenminste: de bovenste puntjes vinden het niet erg. De meeste planten zijn juist erg zuinig op hun topjes: want daar groeien ze. Maar gras groeit niet aan de bovenkant maar aan de onderkant! Crazen en maaien is dus niet erg.



Er zijn ook planten die net doen alsof ze geen plant zijn! Zo is er een cactussoort die op een steentje lijkt!

Toch eten

Maar... waarom eten dieren eigenlijk planten? In planten zitten veel voedingsstoffen en vitaminen. Ze zijn dus heel gezond! Mensen eten ook veel planten, groenten en fruit noemen we dat.

Wij eten uiteraard alleen fruit- en groentensoorten die niet giftig zijn. En als er stekels op zitten, halen we die er gewoon af met een mes. Dieren kunnen dat natuurlijk niet. Toch zijn er dieren die daar ook weer trucs voor hebben. De dromedaris bijvoorbeeld heeft een dikke eeltlaag op zijn tong waardoor hij allerlei stekelige woestijnplanten tóch kan eten.

En voor elk dier is het giftige jacobskruiskruid dodelijk, behalve voor de zebrarups. Die eet de plant gewoon op en stopt het gif op een plek in zijn lichaam waar hij er helemaal geen last van heeft.