

# Plantenkennis – Onkruiden

Een onkruid is een op een bepaalde plaats ongewenste plant. Deze ongewenste planten kunnen wild of verwilderd zijn.

In principe kan elke plantensoort een onkruid zijn.

Maar sommige soorten worden vaker onkruid genoemd dan andere. Dat komt doordat deze soorten pioniersplanten zijn, wat betekent dat ze zich thuis voelen op een bodem die open ligt of bewerkt wordt.

Een akker is typisch een voorbeeld van zo'n bodem. Als in de natuur de grond met rust wordt gelaten, verdwijnen deze soorten op den duur. In de landbouw ligt dit anders: doordat men de bodem jaarlijks bewerkt blijft deze aantrekkelijk voor pioniersvegetatie.

De onkruidsoorten komen in de grond via zaad of doordat wortel- of rizoombdelen er met grondtransport komen. De onkruiden worden daarom praktisch ingedeeld in zaad- of wortelonkruiden.

Knolcyperus is echter

een onkruid dat zich door knolletjes vermeerderd.



## Wat moet je doen?

### Opdracht 1

- Verzamel 5 planten (onkruiden)
- Het verzamelen kun je doen met je begeleider, klasgenoot of zelfstandig.
- Zorg ervoor dat deze materialen zijn voorzien van een label met een nummer
- Zoek van elk onkruid de belangrijkste kenmerken en noteer deze in het bijgevoegde schema
- Zet de wetenschappelijke en de Nederlandse naam erbij.
- Leer de Nederlandse naam en de kenmerken van de plant
- Neem de planten en het schema mee naar school
- Laat je werk volgende week (schriftelijk en mondeling) toetsen door je docent op school

### Opdracht 1

- Verzamel 5 planten (Onkruiden)
- Het verzamelen kun je doen met je begeleider, klasgenoot of zelfstandig.
- Zorg ervoor dat deze materialen zijn voorzien van een label met een nummer
- Zoek van elk onkruid de belangrijkste kenmerken en noteer deze in het bijgevoegde schema
- Zet de wetenschappelijke en de Nederlandse naam erbij.
- Leer de Nederlandse naam en de kenmerken van de plant
- Neem de planten en het schema mee naar school
- Laat je werk volgende week (schriftelijk en mondeling) toetsen door je docent op school

### Wanneer heb je de opdracht voldoende uitgevoerd?

- De 10 onkruiden zijn juist benoemd.
- Je hebt van elk onkruid de belangrijkste kenmerken opgeschreven.
- Je hebt de wetenschappelijke en de Nederlandse naam erbij geschreven
- Je hebt je werk afgetoetst
- Je hebt netjes en overzichtelijk gewerkt.

### Wat kun je opnemen in je portfolio?

- Je twee lijsten plantenboek
- Deze opdracht
- Je ingevulde schema met de beoordeling
-

# Schema Materialenkennis Onkruiden

<b>Latijnsnaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 2</b>	
<b>Latijnsnaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 3</b>	
<b>Latijnsnaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 4</b>	
<b>Latijnsnaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 5</b>	
<b>Latijnsnaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding

<b>Nr: 6</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 7</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 8</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 9</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding
<b>Nr: 10</b>	
<b>Latijnsenaam:</b>	
<b>Betekenissoortnaam:</b>	
<b>Grondsoort:</b>	
<b>Herkenning aan:</b>	Plek voor evt. een afbeelding