



Onderdeel van:



Grassoorten ontdekken



## Natuur onderzoeksofdracht

Grassoorten ontdekken: de kinderen onderzoeken in de omgeving welke verschillende grassoorten ze kunnen ontdekken. Ze nemen van elke grassoort een halm mee naar de afgesproken centrale plek. Maak 3 vakken op de grond om de grassen te sorteren op bloeiwijze: aar, tros, pluim. Sorteert het gras binnen de vakken op soort. Hoeveel verschillende soorten gras zijn er gevonden? Op [florakompas.nl](http://florakompas.nl) kan opgezocht worden welke grassoorten gevonden zijn. De zaden in de aartjes kunnen eventueel meegenomen worden om in potjes te zaaien en zelf grassen te kweken.

## Leer het van de boswachter

In Nederland hebben we ongeveer 140 verschillende grassoorten. Het groene gras op een grasland in de polder is meestal een combinatie van grassoorten. Voor een koeienweiland wordt voornamelijk het voedzame Engels raaigras gebruikt. Voor paarden zijn o.a. de grassen timothee, grote vossenstaart, roodzwenkgras en kropaar beter geschikt. Boeren zaaien akkers in met grassen zoals maïs, gerst en tarwe. De eetbare zaden van deze grassen noemen we graan. Als je graan maalt wordt het meel en kun je er brood van bakken.

De bloeiwijze van grassen heet een aartje. Daar groeien de zaden in. Er zijn 3 verschillende aartjes die kenmerkend zijn voor de grassoort: een aar, tros of pluim.



### Aar

Aartjes zitten zonder steeltje aan de hoofdstengel vast. Bijv. Engels raaigras, kruipertje



### Tros

Aartjes zitten compact bij elkaar. Bijv. reukgras



### Pluim

Aartjes zitten met een steeltje aan vertakte zijstengels. Bijv. riet, pijpenstrootje



Materialen: internet  
Begeleid: ja



30 min.



- min.



Groep 5-8

PLUS buitenkaartjes:  
78. Riet  
85. Gras

Mede mogelijk gemaakt door:



Kijk voor meer opdrachten op [www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten](http://www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten)

