

In mei en juni staat alles in bloei langs de wegen. Op de akkers groeit **graan**, zoals rogge, tarwe, haver en gerst. We noemen ze **graangewassen**. In de **aren** van de graangewassen groeien de graankorrels. Van rogge- en tarwemeel wordt brood gebakken. Haver is voer voor de paarden. Van gedroogde en gepelde haver wordt havermout gemaakt. En van gerst wordt bier gebrouwen. Graangewassen zijn **gekweekte grassen**. Er zijn ook veel **wilde grassen**. Ze



Haver.

Ook de **paardebloem** is een veldbloem. Als je de wortel van een paardebloem doorsnijdt, vloeit er een dik, wit vocht uit. Het smaakt bitter en je krijgt er vieze handen van. De bladeren van een paardebloem vormen een rozet, dat op de grond ligt. Konijnen lusten ze graag. Eén paardebloem is een boeketje van vele bloempjes. Elk bloempje bestaat uit een geel kroonblad, een stamper met vruchtbeginsel en een buisje meeldraden. De vruchtbeginsels groeien uit tot vruchtjes. In elk vruchtje zit een zaadje. De vederlichte zaadjes zweven aan hun pluusjes de wijde wereld in.



Paardebloem.

wij uitademen: **koolzuurgas**. En ze geven **zuurstof** af. Ze zorgen er dus voor, dat mensen en dieren kunnen ademen en leven.

Er groeien langs wegen en in weiden heel wat **wilde bloemen**. Bijvoorbeeld boterbloemen, paardebloemen, dovenetels, wilde margrietten, felrode klapprozen en blauwe korenbloemen. De boterbloem is geel van kleur. De koeien eten ze niet. Steek nooit een boterbloem in je mond, want er zit vergif in. Hij heeft een ondergrondse stengel, met wortels en bladeren.

Iedereen kent de **brandnetel**. Deze plant heeft **brandhaartjes** op de bladeren en de stengel. Ze zijn een uitstekend verdedigingsmiddel. Als je ze aanraakt, breken ze af. Uit de brandhaartjes komen stoffen die jeuk veroorzaken en die een opzwellings van de huid doen ontstaan. Je moet in de natuur voorzichtig zijn. Vooral met sommige giftige planten. Van planten die je niet kent, moet je nooit bessen eten. Zeker niet van de giftige **wolfskers**.

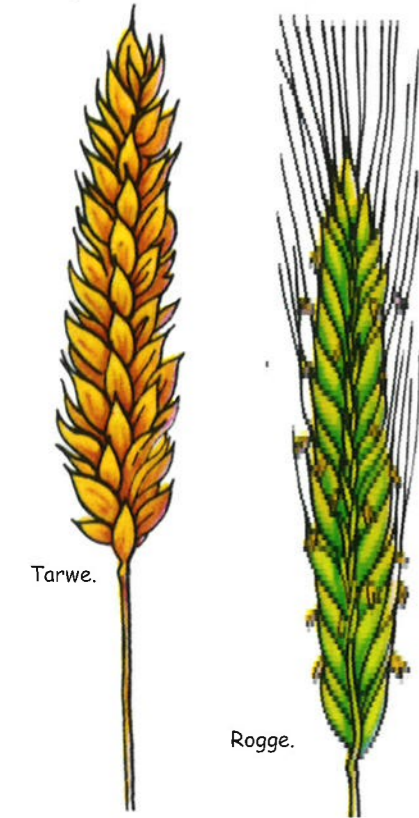


Boterbloem.



Wolfskers.

Door die ondergrondse stengel leeft een boterbloem tijdens de winter door. Het is een **overblijvende** of **vaste plant**. Een boterbloem heeft vijf groene kelkblaadjes en vijf goudgele kroonblaadjes. Hij heeft ook veel meeldraden en een stamper.



Tarwe.

Rogge.

bloeien volop langs de wegen en vooral in de weiden. Ze lijken op de graansoorten, maar zijn kleiner. In sommige weiden wordt het gras gemaaid en daarna gedroogd. Gedroogd gras noemen we **hooi**. Het is uitstekend wintervoer voor het vee.

Kweekgras.



Planten spelen in de natuur een belangrijke rol. Net als alle levende wezens kunnen ze ademen. Ze leveren voedsel aan mensen en dieren. Een plant haalt met zijn wortels water uit de grond. In het water zitten voedingsstoffen. Het gaat door de stengel naar de bladeren. Die halen uit de lucht een gas, dat

- Schrijf vier graansoorten op. Vier graansoorten zijn \_\_\_\_\_.
- Wat wordt ervan gemaakt?  
Van rogge- en tarwemeel wordt \_\_\_\_\_.  
Van haver wordt \_\_\_\_\_.  
Van gerst wordt \_\_\_\_\_.  
Gedroogd gras noemen we \_\_\_\_\_.
- Vul dit goed in.  
Planten halen \_\_\_\_\_ uit de grond. Daarin zitten \_\_\_\_\_.  
De bladeren halen \_\_\_\_\_ uit de lucht. Ze geven \_\_\_\_\_ af.
- Wat zijn wilde bloemen? Zet er een kruisje voor.  

<input type="radio"/> anjers	<input type="radio"/> madeliefjes	<input type="radio"/> paardebloemen
<input type="radio"/> korenbloemen	<input type="radio"/> tulpen	<input type="radio"/> azalea's
<input type="radio"/> klapprozen	<input type="radio"/> boterbloemen	<input type="radio"/> goudbloemen
- Waarom eet het vee geen boterbloemen?  
Het vee eet geen boterbloemen, omdat \_\_\_\_\_.
- De boterbloem is een vaste plant. Dat betekent, dat \_\_\_\_\_.
- Bekijk een boterbloem. Schrijf op, wat je eraan ontdekt.  
Aan een boterbloem zitten \_\_\_\_\_.
- Wat krijg je, als je in aanraking met den brandnetel komt?  
Als je met een brandnetel in aanraking komt, krijg je \_\_\_\_\_ en \_\_\_\_\_.



Korenbloem

De volgende opdracht mag je samen met iemand anders maken.

Je wilt nog meer wilde bloemen leren kennen. Zoek daarvoor in de mediatheek bij het trefwoord **PLANTEN**. Schrijf de naam van enkele wilde bloemen op. Zet er ook bij, waaraan je ze kunt herkennen. Om wilde bloemen en planten te leren kennen, kun je het beste de natuur intrekken. Je neemt dan een plantenboek mee. En in een album kun je gedroogde planten verzamelen. Zo'n album heet een herbarium.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---