

# RESTANT SOORTEN PRESENTATIES SOORTENKENNIS

Milieu  
M041A

2017-2018

# “BOERENWORMKRUID”

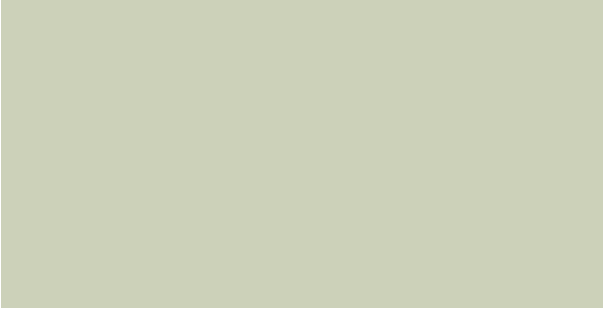
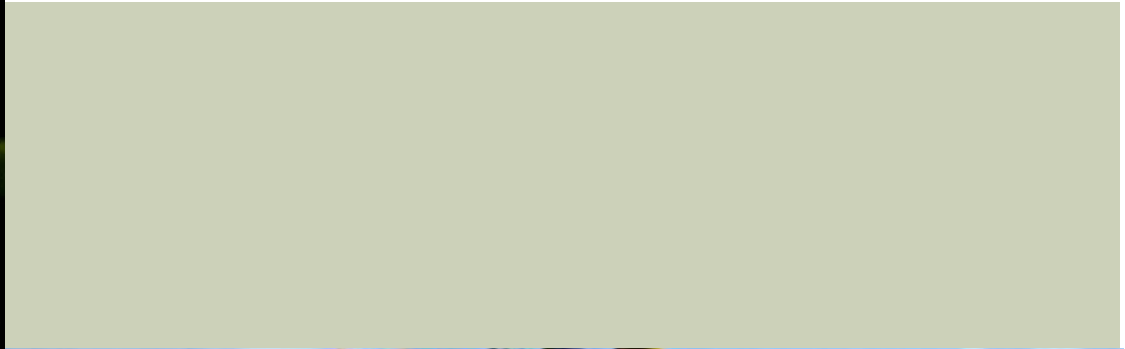
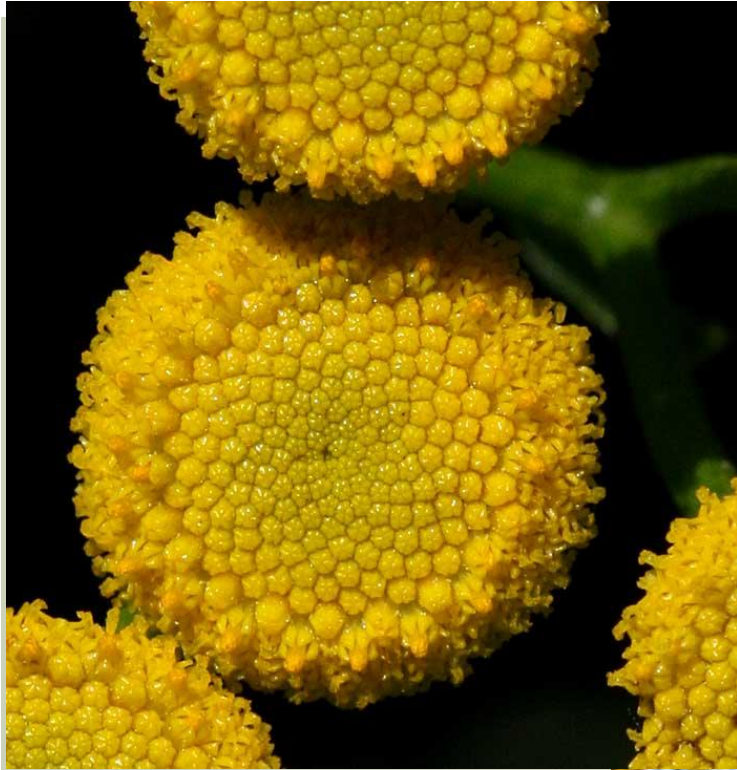
(*tanacetum vulgare*)



# KENMERKEN BOERENWORMKRUID

<b>Soortgroep/familie</b>	<b>Compositeten familie</b>
<b>Hoofd-biotoop</b>	<b>Europa, Azië</b>
<b>Extra toelichting</b>	<p>Hij komt voor in de wegbermen, aan de waterkanten op stortplaatsen en braakliggende terreinen. In bijna heel Europa en Azië.</p> <p>Het is een giftige plant. Hoogte:60-120 cm Juli- September</p>
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<p>De plant heeft een gele bloem hoofdje. De stengel is donkerbruin.</p> <p>De bloemen koppen lopen vanaf de stengel wijd naar buiten en als de ongeveer 1 cm zijn dan loopt ie weer terug naar het midden</p>

# EXTRA FOTOS



**“SINT-JANSKRUID”**  
(*hypericum perforatum*)



# KENMERKEN SINT-JANSKRUID

<b>Soortgroep/familie</b>	<b>hertshoofamilie</b>
<b>Hoofd-biotoop</b>	<b>Europa, Azië</b>
<b>Extra toelichting</b>	<p>Komt voor in schrale graslanden en bermen, heidevelden, ook op braakliggende terreinen. Ze komen voor in Europa en in Azië voor.</p> <p>Hoogte: 30-60 cm Juli- Augustus</p>
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<p>De plant heeft een gele bloem. Er zitten 5 iets asymmetrische bloem blaadjes aan. De meeldraden verdelen zich in 3 groepen.</p> <p>De bladeren hebben doorschijnende klierpuntjes</p>

# EXTRA FOTOS



# “JACOBSKRUISKRUID” (SENECIO JACOBAEA)





# KENMERKEN JACOBSKRUISKRUID

<b>Soortgroep/familie</b>	
<b>Hoofd-biotoop</b>	<b>Bijna heel europa</b>
<b>Extra toelichting</b>	<b>Komt voor in hooi- en weilanden, halfdroge graslanden en wegbermen, ook aan de bosranden.</b>  <b>Het is een giftige plant. Voor mens en dier.</b> <b>Hoogte: 30-100 cm</b> <b>Juli- September</b>
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<b>Het is een gelen bloem met meerdere rechte blaadjes er aan de stengel is rechtopstaand, kantig of geribd.</b>

# “BEZEMKRUISSKRUID”

(*senecio inaequindens*)



# KENMERKEN BEZEMKRUISKRUID

<b>Soortgroep/familie</b>	
<b>Hoofd-biotoop</b>	<b>Zuid- Afrika , Europa</b>
<b>Extra toelichting</b>	<b>Komt voor op bouwgronden, langs spoorwegen in bermen en slootkanten.</b>  <b>Hoogte: 20-110 cm</b> <b>Juni-December</b>
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<b>Het is een geel bloempje. De bloemen kop is iets donkerder van kleur. De blaadjes zijn ovaal vormig en er zitten openingen tussen de blaadjes.</b>

# EXTRA FOTOS



**“GRASKLOKJE”**  
**(*CAMPANULA ROTUNDIFOLIA*)**



# KENMERKEN SOORTNAAM

<b>Soortgroep/familie</b>	
<b>Hoofd-biotoop</b>	<b>Koudere delen op noordelijk halfrond</b>
<b>Extra toelichting</b>	<b>Vooraf op zandgronden, langs spoorwegen. Ook in graslanden.</b>  <b>Hoogte: 15-60 cm</b> <b>Juni- Oktober</b>
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<b>Het is een mooi blauw bloemetje. Het is een naar beneden vallend kelkje en er zitten witte stamper in.</b>

# EXTRA FOTO`S



# TAMME KASTANJE (*CASTANEA SATIVA*)





# KENMERKEN TAMME KASTANJE

Soortgroep/familie		
<b>Hoofd-biotoop</b>	<p><b>Leefgebied:</b> loofbossen, vooral in de heuvelachtige gebieden. <b>Oorsprong:</b> middellandse zeegebieden <b>Bloeiperiode:</b> Mei – Juni</p> <p><b>Verspreiding Nederland</b> In Nederland komt de boom verwilderd voor en verder op oudere land gebieden. Hij is hier naar toe gebracht door de Romeinen</p>	
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<p><b>Boom Hoogte:</b>25 tot 30 meter <b>Leeftijd</b>500-1500 jaar <b>Klasse:</b> zaadplant <b>Bloemtype:</b> eenslachtig <b>Plantenfamilie:</b> Napjesdragersfamilie</p>	
<b>Extra foto's</b>	 	

# WITTE PAARDENKASTANJE (*AESCULUS HIPPOCASTANUM*)



# KENMERKEN WITTE PAARDENKASTANJE

Soortgroep/familie	
<b>Hoofd-biotoop</b>	<p><b>Leefgebied:</b> Kan in vochtige plaatsen in onze flora groeien. Meer in het midden van struikgewas, en in gras en rietland.</p> <p><b>Oorsprong:</b> Balkan (schiereiland)</p> <p><b>Bloeiperiode:</b> Mei – Juni</p> <p><b>Verspreiding Nederland</b> Deze boom werd rond de 17<sup>e</sup> eeuw verspreid in Noordwest-Europa. Omdat de boom goed bestand is tegen luchtvervuiling.</p>
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<p><b>Boom Hoogte:</b> 20 to 30 meter hoog</p> <p><b>Leeftijd:</b> kan 250 jaar oud worden.</p> <p><b>Klasse:</b> zaadplant</p> <p><b>Bloemtype:</b> tweeslachtig</p> <p><b>Plantenfamilie:</b> Zeepboomfamilie</p>
<b>Extra foto's</b>	

# HAZELAAR (*CORYLUS AVELLANA*)



# KENMERKEN HAZELAAR

## Soortgroep/familie

### Hoofd-biotoop

**Leefgebied:** het is een algemene struik in Nederland en België in onze bossen, bosranden, en struwelen

**Oorsprong:** de Hazelaar is het eerste houtige gewas vanuit het zuiden

**Bloeiperiode:** Januari – Maart

### Verspreiding Nederland

Na de laatste IJstijd, was de Hazelaar het eerste houtige gewas die vanuit het zuiden ons bereikten en het is nu een algemene struik in Nederland in de bossen, bosranden, en struwelen.

### Uiterlijke kenmerken

**Plantgrootte:** 1 tot 6 meter

**Leeftijd:** De Hazelaar is pas na 10 jaar volwassen

**Klasse:** Zaadplant

**Bloemtype:** eenslachtig

**Plantenfamilie:** Berkenfamilie

### Extra foto's



# EDELHERT (*CERVUS ELAPHUS*)



# KENMERKEN EDELHERT

## Soortgroep/familie

### Hoofd-biotoop

**Leefgebied:** Het edelhert komt in Nederland voor op de Veluwe, in de Oostvaardersplassen, en in het Weerterbos

**Oorsprong:** Zuivere populaties komen alleen nog voor in Skane in het zuiden van Zweden

**voortplanting:** Eind mei - begin juni, na een draagtijd van 225 tot 245 dagen, wordt één kalf geboren.

### Verspreiding Nederland

Oorspronkelijk kwamen er edelherten voor in veel gedeelten van het Nederlandse vasteland

### Uiterlijke kenmerken

**lengten:** 160 tot 250 cm

**Schouderhoogte:** tot 130 cm

**Leeftijd:** ongeveer 16 jaar

**Klasse:** Zoogdier

**Dierenfamilie:** Hertachtigen

### Extra foto's



REE  
(*CAPREOLUS CAPREOLUS*)





# KENMERKEN REE

<b>Soortgroep/familie</b>	
<b>Hoofd-biotoop</b>	<p><b>Leeftgebied:</b> nieuw aangelegde bossen en Duinen, De ree komt nu vrijwel in het hele land voor.</p> <p><b>Oorsprong:</b> Tussen de Middellandse Zee en het noorden van Scandinavië en van de Atlantische kust tot aan de Wolga.</p> <p><b>Voortplanting:</b> na een draagtijd van 294 dagen eind mei, begin juni. Word het kalf geboren</p> <p><b>Verspreiding Nederland</b> De ree kwam in Nederland in 1875 buiten de Veluwe en Limburg niet voor. Pas rond de 20e eeuw heeft de populatie zich, door nieuw aangelegde bossen, uitgebreid</p>
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<p><b>Lengten:</b> 95 tot 140 centimeter</p> <p><b>Shouderhoogte:</b> tussen de 60 en de 90 centimeter</p> <p><b>Leeftijd:</b> maximaal 20 jaar oud</p> <p><b>Klasse:</b> Zoogdieren</p> <p><b>Dierenfamilie:</b> Hertachtigen</p> 
<b>Extra foto's</b>	

# BOSANEMOON (ANEMONE NEMOROSA)



# KENMERKEN BOSANEMOON

Soortgroep/familie	Tweezaadlobbigen / Ranunculaceae familie
Hoofd-biotoop	Loof- en naaldbossen, ook op bergweiden
Uiterlijke kenmerken	<p>De bloem heeft zowel een mannelijk als een vrouwelijk geslachtsorgaan.</p> <p>De bloeistengels dragen meestal maar één bloem.</p> <p>De rechtopstaande bloemen zijn wit en 2-4 cm groot.</p> <p>De drie stengelbladeren zijn gesteeld en bijna tot de voet gedeeld in 3 tot 5 langwerpige-eironde grof gezaagde slippen.</p>
Extra foto's	

# SPEENKRUID

(*RANUNCULUS FICARIA*)



# KENMERKEN SPEENKRUID

<b>Soortgroep/familie</b>	<b>Ficaria verna, Gewoon speenkruid / Ranonkelfamilie</b>
<b>Hoofd-biotoop</b>	Vochtige loofbossen, ooibossen, parken en vochtige hooilanden.
<b>Uiterlijke kenmerken</b>	<p>De gele bloemen zijn 2-3 cm breed en hebben 8 tot 12 gele kroonbladeren en 3 groene kelkbladeren.</p> <p>Bij slecht weer blijven de bloemen gesloten, bij zon spreidt de bloem zich wijd open,</p> <p>De bladeren zijn glimmend en hartvormig.</p> <p>Ook bevatten de bladeren van speenkruid veel vitamine C.</p>
<b>Extra foto's</b>	 

# WITTE KLAVERZURING (OXALIS ACETOSELLA)



# WITTE KLAVERZURING

Soortgroep/familie	Tweezaadlobbigen / klaverzuringfamilie
Hoofd-biotoop	Loof- en naaldbossen op vochtige beschaduwde bodems
Uiterlijke kenmerken	<p>Halverwege de steel zie je 2 steelblaadjes.</p> <p>De 5 kroonblaadjes zijn wit of roze met paarse aderen, ook heeft de bloem in het midden gele vlekken.</p> <p>De bladeren hebben iets weg van de klaver, maar ze zijn bleker groen van kleur. De bladeren gaan bij getemperd licht open en bij fel licht in een rusthouding.</p> <p>Het witte klaverzuring wordt 5 tot 15 cm hoog.</p>
Extra foto's	 

# DUIZENDPOOT (LITHOBIUS FORFICATUS)





# KENMERKEN DUIZENDPOOT

Soortgroep/familie

Duizendpotensoort / Lithobiidae familie (gewone duizendpoten)

Hoofd-biotoop

Donkere vochtige bossen, in de aarde, onder stenen

Uiterlijke kenmerken

De duizendpoot heeft een lengte van 20 tot 25 mm roodbruine tot oranje kleur glanzende segmenten. Een duizendpoot krijgt ongeveer 15 paar poten. Duizendpoten hebben twee tangachtige voorpoten, deze zijn omgevormd tot twee krachtige giftkaken waarmee prooien worden gedood. De duizendpoot jaagt op slakken, regenwormen en insecten.

Extra foto's



# PISSEBED (ONISCUS ASELLUS)



# KENMERKEN PISSEBED

Soortgroep/familie	Geleedpotigen / familie binnen de orde isopoda
Hoofd-biotoop	Onder stenen of in kelders, onder dood en in rottend hout, in spleten van boomschors, in de composthoop.
Uiterlijke kenmerken	<p>Kreeftachtige met ovaalvormig afgeplat lichaam, dat bestaat uit harde, elkaar overlappende platen (segmenten). Op de kop zitten 2 grote voelsprietten. Pissebedden hebben 7 paar poten.</p> <p>Pissebedden zijn grijs van kleur, soms met lichtere of donker vlekken.</p> <p>Pissebedden voeden zich met verrot organisch materiaal, zoals rottend hout, dode dieren en voedselresten.</p>
Extra foto's	 