

Plant van de Week

Je kunt de leerlingen absoluut motiveren voor planten door elke week een nieuwe 'plant van de week' in het lokaal neer te zetten.

- > Zet de plant in een vaas/pot met water zodat de plant de hele week mee gaat. Mocht je de plant een keer niet kunnen plukken, kun je ook een poster ophangen met een grote afbeelding van de plant.
- > Zet de plant op een centrale plek, bijvoorbeeld het docentebureau.
- > Plak op de pot/vaas een leuk, maar kort, stukje informatie over de plant. Vooral leuke feitjes vinden de leerlingen leuk. Bijvoorbeeld waarom de plant 'smeewortel' heet, et cetera.
- > Er groeien het hele jaar door (ook bloeiende) planten in ons milieu, dus er is elke week weer iets nieuws te zien/leren.

Extra tip

Je kunt er een soort prijsje aan verbinden aan het einde van het jaar voor de leerlingen die de meeste planten van de week nog weten. (dan is het natuurlijk wel handig als je ze zelf ook ergens hebt genoteerd)

In dit document staan 40 planten van de week met de daarbij behorende informatie. De planten staan op volgorde van bloei maand vanaf eind augustus tot eind juli (vakanties niet inbegrepen). Dit alles is een voorbeeld; je kunt natuurlijk zelf andere planten kiezen die je leuk vindt.



Plant van de Week

Planten

Plant 1	augustus	Riet	Plant 21	februari	Krokus
Plant 2	augustus	Scherpe boterbloem	Plant 22	februari	Gevlekt longkruid (staat ook vaak in de tuin)
Plant 3	september	Haagwinde	Plant 23	februari	Klein hoefblad
Plant 4	september	Duizendblad	Plant 24	maart	Blauwe druifjes
Plant 5	september	Grote kaardenbol	Plant 25	maart	Gewoon sneeuwklokje
Plant 6	september	Kleine ratelaar	Plant 26	maart	Speenkruid
Plant 7	oktober	Gewone brunel	Plant 27	maart	Groot hoefblad
Plant 8	oktober	Grote ereprijs	Plant 28	april	Akkerhoornbloem
Plant 9	oktober	Reuzenbalsemien	Plant 29	april	Daslook
Plant 10	november	Herderstasje	Plant 30	april	Hondsdrif
Plant 11	november	Klein kruiskruid	Plant 31	mei	Brem
Plant 12	november	Witte dovenetel	Plant 32	mei	Fluitenkruid
Plant 13	november	Madeliefje	Plant 33	mei	Gele lis
Plant 14	december	Vogelmuur	Plant 34	juni	Akkerkool
Plant 15	december	Paardenbloem	Plant 35	juni	Akkervergeet-mij-nietje
Plant 16	december	Straatgras	Plant 36	juni	Gewone smeerwortel
Plant 17	januari	Winterakoniet	Plant 37	juni	Reuzenberenklauw
Plant 18	januari	Vroegeling	Plant 38	juli	Rode klaver
Plant 19	januari	Kleine maagdenpalm	Plant 39	juli	Grote engelwortel
Plant 20	januari	Hazelaar	Plant 40	juli	Harig wilgenroosje



Plant van de Week: | t/m 4



Riet

Riet groeit langs waterkanten. Het is een plant die wel 3 meter hoog kan worden!

We gebruiken riet om muziekinstrumenten geschikt voor gebruik te maken, bijvoorbeeld als onderdeel van het mondstuk van de saxofoon. Riet kan ook als dakbedekking worden gebruikt. We kunnen rietbegroeiing zelfs gebruiken om water mee te zuiveren!

Leuk weetje: Vincent van Gogh (die met dat ene oor) heeft meerdere schilderijen geschilderd met behulp van een rietstengel.



Scherpe boterbloem

Scherpe boterbloem komt bijna overal voor in ons land. Als je een puntje van een blaadje in je mond stopt, proef je een hele sterke smaak. Wel uitspugen daarna. Een boterbloem heeft altijd een soort glanzend, vettig laagje op de bloemblaadjes. Insecten eten hier graag van. Uit de bladeren werd vroeger felgroene verf gemaakt voor kleding.



Haagwinde

Haagwinde is een plant die zich om andere planten heen wikkelt en ze soms zelfs verstikt. Als deze plant in de tuin staat, worden veel mensen er echt gek van. De plant kan meters lang worden en zich dus overal omheen wikkelen. Mensen noemen de bloemen van deze plant vaak 'pispotjes'.

De bloemen trekken veel nachtvlinders aan. Dus als je in de nacht zou kijken, zou je wat gaafs zien!



Duizendblad

Duizendblad is goed te herkennen aan de vele, fijne (het lijken wel duizenden) blaadjes. De omgeving waarin de plant staat bepaalt de kleur van de bloemetjes. Bij ons zijn de bloemen vaak wit, lichtroze of roze, maar in andere landen kunnen de bloemen zelfs felgeel of donkerpaars zijn.

Vroeger gebruikten mensen de blaadjes van de plant tegen koorts.

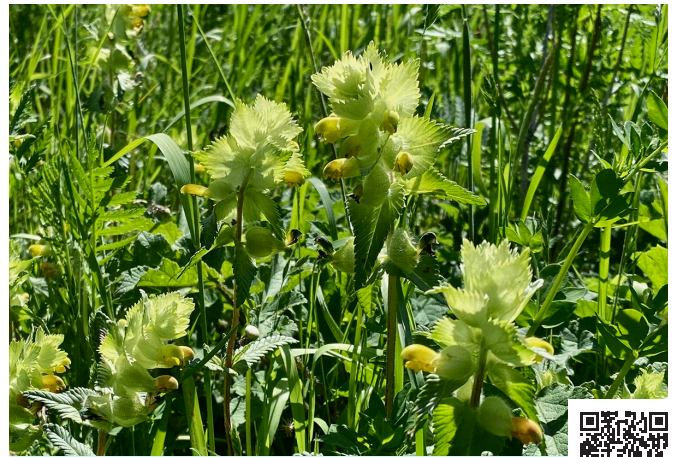
Plant van de Week: 5 t/m 8

DOCENT



Grote kaardenbol

Grote kaardenbol is, zoals je al aan de naam hoort, groot. Sommige van deze planten kunnen 2,5 meter hoog worden! De plant trekt heel veel insecten aan, waaronder hommels en bijen. Daardoor is hij heel belangrijk voor onze natuur en ook voor ons. De plant heeft veel stekels en lijkt daardoor op een soort distel, maar is er helemaal geen familie van. Leuk weetje: vroeger gebruikte de mens de vrucht als instrument om wol te kaarden, dat is een bewerking om de wol geschikt te maken om er draden van te spinnen. Aan dit gebruik dankt de plant zijn naam.



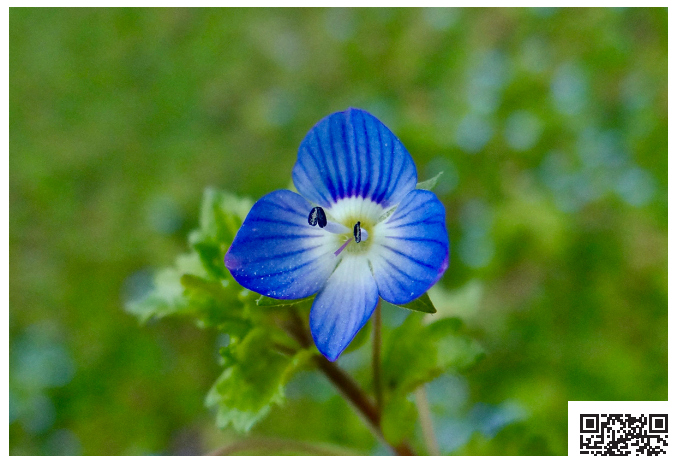
Kleine ratelaar

Kleine ratelaar heet zo omdat hij klinkt als een ratelaar of babyrammelaar wanneer hij zaadjes gemaakt heeft. Probeer maar eens! Je hoort de zaadjes rammelen! De wortel van ratelaar dringt in de wortels van grassen naar binnen en tapt zo water en mineralen af van dat gras. Hij is dus een parasiet op grasplanten. De plant heeft hele mooie bloemetjes en kan tot -20°C in leven blijven.



Gewone brunel

Gewone brunel groeit tussen het gras in; je zou er zo overheen lopen, maar kijk eens wat een mooie bloemen! Deze bloemen noemen we ook wel 'bijenkorfjes', je ziet wel waarom. Veel (zeldzame) bijensoorten leven van de nectar van Gewone brunel. De kelkblaadjes van brunel zijn meestal roodbruin, tegen het zwart aan. De lipbloemen zelf zijn paars/lila van kleur.



Grote ereprijs

Deze plant heeft echt mooie bloemetjes! Kijk eens naar de meeldraden en de kleuren van de kroonbladeren. De plant wordt tot 30 cm hoog, maar groeit vaak toch wel laag over de grond. Je zult hem dus snel over het hoofd kunnen zien, maar niet als hij bloeit. De plant kan heel slecht tegen wind, regen of kou, dus je zult hem vooral op lekkere warme dagen zien bloeien. Waarom de plant 'ereprijs' heet, weet eigenlijk niemand zeker. Er bestaan drie verhalen over, maar niemand weet welk verhaal klopt.

Plant van de Week: 9 t/m 12



Reuzenbalsemien

Deze plant kan 2,5 meter hoog worden en heeft heel sterk ruikende, roze bloemen. De stengels zijn helemaal hol van binnen en toch superstevig. Reuzenbalsemien groeit bijna altijd langs de waterkanten of op plekken waar het heel erg nat is. De plant schiet zelf zijn zaadjes weg om ze zo te verspreiden. Als je in een zaaddoosje knijpt, klappen de doosjes gewoon open en PANG! > zaadjes vliegen in de rondte. Omdat de plant zich zo goed kan voortplanten en hier niet vandaan komt (en planten die hier wel van oorsprong thuis zijn nogal eens verdringt) vinden biologen de plant helemaal niet leuk. We willen hem het liefste weg hebben.



Herderstasje

Herderstasje is echt een plant die je bijna overal ziet, zelfs op straat! De naam is een beetje gek, maar komt hier vandaan: herders hadden vroeger tasjes in de vorm van de zaaddoosjes van deze plant. Het lijken ook wel een soort hartjes.

De plant werd vroeger in de geneeskunde veel gebruikt; bijvoorbeeld tegen infecties van de urinewegen. Helaas wordt de plant zelf vaak ook aangetast door een schimmel die we 'witte roest' noemen. Er zijn nog wel meer planten die door schimmels worden aangetast, zo kennen we bijvoorbeeld meeldauw op rozen.



Klein kruiskruid

Klein kruiskruid groeit vaak op ruige terreinen, zoals bouwgrond en ook op de stoep. Sommige mensen hebben een hekel aan klein kruiskruid omdat het zich overal en ook heel snel kan voortplanten. Zaadjes komen vrijwel op elke ondergrond uit en de plant heeft geen insecten nodig om zich voort te planten. Hij regelt het allemaal zelf wel.

De plant kan zich heel goed aanpassen aan verschillende omgevingen. Plantjes van klein kruiskruid die langs de snelweg staat, hebben zelfs aangepast DNA om tegen lood en zout (pek) te kunnen. We noemen dit mutaties en je ziet hier een vorm van evolutie.



Witte dovenetel

Witte dovenetel is echt heel gaaf! Kijk maar eens naar de stengel; die is vierkant! Wat ook gaaf is, is dat de plant heel erg lijkt op een brandnetel, dus je kunt mensen laten schrikken als je er zomaar eventjes ééntje plukt. Ze groeien ook altijd dicht bij elkaar. Als je toch de verkeerde plukt (een echte brandnetel dus), dan kun je het sap van de bladeren van de witte dovenetel erop smeren tegen de pijn en de jeuk. Bijen bezoeken de bloem en zorgen zo voor bestuiving. Leuk weetje: als je de bloem van Witte dovenetel bekijkt zie je dat er een bovenlip en een onderlip is, waar een bij tussen naar binnen kan kruipen. We noemen die bloemen dan ook 'lipbloemen'.

Plant van de Week: 13 t/m 16



Madeliefje

Wie kent ze niet?! De bloemetjes groeien en bloeien in het gras en kinderen maken er vaak kransjes of kettinkjes mee. Madeliefje bloeit het hele jaar rond, behalve als het vriest, maar hij overleeft dat vriezen best wel. Een bloem zoals die van Madeliefje, is eigenlijk niet één bloem, maar een hele collectie van 'gele buisbloemen' en 'witte lintbloemen' bij elkaar! Al die witte kroonbladeren en de gele buisbloemen in het midden zijn dus eigenlijk allemaal eigen bloemetjes! Peuter zo'n 'bloem' maar eens uit elkaar. Een perfect groen grasveld maken waar al madeliefjes op staan zal lastig worden, want ze planten zich heel makkelijk en op meerdere manieren voort.



Paardenbloem

Is er iemand die deze plant niet kent?! Wat misschien niet iedereen weet, is dat deze plant, net als het madeliefje, eigenlijk allemaal kleine bloemetjes heeft die wij zien als één bloem. De paardenbloem is mooi geel gekleurd door al die 'lintbloemen' en kan soms een heel landschap geel laten kleuren. Wanneer de bloemen zijn uitgebloeid, krijgen we de 'blaasbloemen' die je vast wel kent. Door de wind (of doordat wij blazen) verspreidt de paardenbloem zijn vele zaadjes aan een soort parachutjes. Paardenbloem werd en wordt nog wel eens voor van alles gebruikt: als medicijn, de witte melk als zalfje tegen puistjes, bladeren om te eten in sla enzovoort.



Vogelmuur

Dit is een heel fijn en onopvallend plantje, maar kijk eens hoe mooi! Vogelmuur werd vroeger veel gebruikt tegen longaandoeningen, dus gelukkig kijkt niet iedereen eroverheen. Hij groeit graag rond de stam van straatbomen. De plant heeft hele fijne witte bloemetjes en kan ongeveer 40 cm lang worden. Hij lijkt tien kroonblaadjes te hebben en die zijn iets korter dan de kelkbladen. Op de stengel staat één rij haren. Vogelmuur maakt zaden die heel snel uitkomen, dus als je de plant weg wil hebben, kan dat best een uitdaging zijn. Maar je kunt hem ook laten staan.



Straatgras

Straatgras groeit altijd met een pluim. De plant maakt hele fijne windbloemen én kan zich ook ongeslachtelijk voortplanten via wortelstokken onder de grond. De bloemen van straatgras verschijnen al heel snel; de planten zijn dus al snel geslachtsrijp. Het is echt een hele stoere plant: in de stad, gewoon op straat, tussen de voegen van straatstenen en stoeptegels... straatgras! De plant heeft geen diepe wortels, dus je kunt hem er wel makkelijk uittrekken.

Plant van de Week: 17 t/m 20



Winterakoniet

Deze plant zie je ook wel eens in de tuin, maar hij is eigenlijk een wilde plant die uit het zuiden van Europa komt. Hij is familie van de boterbloem en heeft echt hele opvallende, gele bloemen en daarom hebben mensen hem graag in de tuin. De plant bloeit in zachte winters en in ieder geval aan het begin van de lente. Veel bestuiving is er dan ook nog niet, aangezien de insecten dan nog moeten komen. Door hun onder de grond zittende knolvormige wortels kunnen ze zich handhaven en verder uitgroeien. De bloemen van de winterakoniet gaan in het licht open en in het donker dicht; je kunt het gewoon zien gebeuren!



Vroegeling

Deze plant is echt piepklein. Hij groeit vaak tussen de stoeptegels, aan de rand van gazons of langs huizen en gebouwen. Vroegeling is één van de eerste planten die bloeit: in februari krijgt deze plant al witte bloemetjes. Goed kijken dus, ook in de winter! Als je met een goeie loep naar de blaadjes zou kijken, zie je onwijs gave haartjes zitten die de vorm hebben van een ster.



Kleine maagdenpalm

Deze plant is heel populair in tuinen omdat hij hele mooie paarse bloemen heeft en tegen temperaturen van wel -15°C kan. De plant groeit over de bodem heen en is daardoor een 'bodembedekker'. Dit doet hij door uitlopers te vormen. Kleine maagdenpalm is inheems in Nederland en is een klein beetje giftig. Deze plant verliest in de herfst en winter zijn blad niet en zul je dus altijd groen aantreffen.



Hazelaar

Eet je wel eens Nutella? Of Kinderbuono? Of gewoon een handje hazelnoten? Nou, dat zou niet kunnen zonder de hazelaar. De hazelaar is namelijk de plant (struik of boom) waaraan hazelnoten groeien! De plant is een 'naaktbloeier'; dat betekent dat de plant al bloemen in de vorm van katjes krijgt als er nog geen bladeren zijn. De hazelaar kan 6 meter worden en gaat, in de echte natuur, pas na 10 jaar hazelnoten geven. Sommige mensen hebben last van het stuifmeel van de Hazelaar. Ze krijgen er hooikoorts van. Hazelnoten bevatten heel veel vitamine E. Als je er een handje van eet, heb je al de helft van de aanbevolen hoeveelheid vitamine E op voor die dag.

Plant van de Week: 21 t/m 24

DOCENT



Krokus

Krokussen komen uit de bergen rond de Middellandse zee, maar zijn inmiddels ieder jaar bij ons te vinden in het voorjaar. De bloemen van de krokus gaan open met het daglicht en sluiten weer als de zon ondergaat. Ook de temperatuur zorgt voor het openen en sluiten van de bloem. De krokus is daar heel gevoelig voor. Hij reageert al op een verschil van 0,2°C! Misschien ken je de specerij saffraan? Die specerij halen we ook uit een krokussoort. En wel uit de meeldraden van de saffraankrokus; elke krokus heeft maar 3 meeldraden, dus je hebt een hoop bloemen nodig voor een beetje saffraan. Vandaar de prijs.



Gevlekt longkruid

De naam Longkruid van deze plant is ontstaan doordat hij vroeger gebruikt werd tegen longaandoeningen. Gevlekt longkruid hoort bij de familie van de ruwbladigen; voel de bladeren maar, dan snap je wel waarom. De aanwezigheid van witte vlekken op het blad verklaart dat deze plant Gevlekt longkruid heet. De bloemkroon heeft de vorm van een trompet. Je ziet de plant vaak in tuinen staan omdat hij inmiddels gewoon te koop is in tuincentra, maar vergis je niet: het is een wilde plant en als je hem ziet in de vrije natuur, bijvoorbeeld in het bos, is dat heel gaaf! De wortelstokken die deze plant maakt schijnen wond helend en ontsmettend te werken.



Klein hoefblad

De vele bloemen van Klein hoefblad zijn OF mannelijk OF vrouwelijk. Ze staan bij elkaar in een hoofdje met aan de rand vrouwelijke lintbloemen (hebben alleen een stamper) en middenin mannelijke buisbloemen (hebben alleen meeldraden). De bloeiwijze is trouwens heel bijzonder: je ziet in maart/april eerst de bloemen komen en pas als die zijn uitgebloeid komen de (vrij grote) bladeren. Dus als je de plant ziet met al zijn bladeren, zit daar nooit meer een bloem tussen! Onder de grond maakt deze plant wortelstokken die wel 1,5 meter lang kunnen zijn, dus als je hem weg wilt hebben is dat best lastig.



Blauwe druifjes

Blauwe druifjes horen bij de familie van de asperges. Deze bloemen kunnen heel goed tegen de kou, dus soms zie je ze al tussen de sneeuw doorkomen. Het is een vrij klein plantje tot 25 cm hoog, met prachtige blauwe bloemetjes. Blauwe druifjes ontstaan uit bolletjes onder de grond. Als je eenmaal blauwe druifjes hebt gespot, weet je dat ze er volgend jaar weer zullen staan; blauwe druifjes blijven zich namelijk vermenigvuldigen via die bolletjes onder de grond. Het zullen er dus steeds meer worden! Inmiddels hebben we van de blauwe druif ook veel andere varianten weten te kweken, dus ze zijn er nu in alle kleuren en geuren.

Plant van de Week: 25 t/m 28



Gewoon sneeuwkllokje

Deze plant komt uit Zuid-Europa. Gewoon sneeuwkllokje is ooit in tuinen en parken aangeplant en vandaaruit verwilderd in onze natuur. Deze plant bloeit heel vroeg in het voorjaar, zelfs als het nog heel koud is. De plant staat vaak in pollen bij elkaar waarbij elke stengel één knikkend wit bloemetje draagt.

De zaadjes die de bloemen kunnen vormen zijn heel bijzonder. Er kan namelijk een 'mierenbroodje' aan zitten. Dat is een soort stukje aan een zaadje waar mieren van kunnen eten. Rarara wat er dus gebeurt? Mieren verslepen deze zaden alle kanten op! Hele gave zaadverspreiding dus!



Gewoon speenkruid

Dit is echt een leuke plant! Langs de slootkant of op tamelijk natte bodem zie je vaak mooie gele bloemen verschijnen, al vroeg in het voorjaar. Vroeger werd de plant veel gegeten tegen scheurbuik, aangezien hij heel veel vitamine C bevat. Eet hem wel vroeg in het voorjaar, want richting de lente wordt de plant giftig. Speenkruid hoort bij dezelfde familie als de boterbloem; misschien zie je de gelijkenis wel? De naam 'speenkruid' is ontstaan doordat de worteltjes de vorm van een speen kunnen hebben. Ga maar eens in de grond graven en wie weet kun je dit vinden!



Groot hoefblad

Net als klein hoefblad maakt Groot hoefblad eerst bloemen en pas lang daarna bladeren. De bladeren zijn heel, heel groot! Sommige mensen denken dat dit berenklaauw is, maar groot hoefblad is heel onschuldig en het blad is ook anders van vorm.

De mannelijke bloemen van Groot hoefblad zien er heel anders uit dan de vrouwelijke bloemen; je kunt dat dan dus makkelijk uit elkaar houden. Vroeger (en misschien nu ook nog wel) noemden mensen deze plant ook wel 'allemansverdriet' omdat hij heel lastig te verwijderen is en heel veel ruimte in beslag neemt.



Akkerhoornbloem

Akkerhoornbloem is een beetje aan het uitsterven in ons land. Hij groeit graag in grasland waar niet zoveel voeding in zit en kan niet goed tegen competitie met andere planten. Hij kan wel goed samen groeien met de Knolboterbloem; dat is een 'vriend' van hem. De bloem is heel mooi, helder wit.

Het gekke aan de naam 'akkerhoornbloem' is dat je deze plant nooit op akkers zult aantreffen. De bloemen lijken op die van de vogelmuur (die we al eerder hebben gezien), maar als je goed kijkt zie je wel verschillen: de vijf kroonbladen zijn groter dan de kelkbladen en tot halverwege ingesneden en de plant is meestal behaard.

Plant van de Week: 29 t/m 32

DOCENT



Daslook

Deze plant wordt ook wel 'wilde knoflook' genoemd. Als je een stukje in je handen wrijft en ruikt, snap je wel waarom. De Latijnse naam van deze plant heeft voor een deel 'ursus' erin staan. Ursus betekent beer. Mensen noemen daslook ook wel berenlook omdat beren na hun winterslaap als eerste deze plant zouden eten om hun stofwisseling weer op gang te krijgen. Daslook wordt op heel veel manieren door ons gebruikt: we kunnen het prima eten in salades en soepen, we kunnen honing maken uit de bloemen en we kunnen het in de tuin planten tegen katten (die vinden het vies ruiken).



Hondsdraf

Hondsdraf zie je echt overal staan; kijk maar eens goed! De mooie, paarse lipbloemetjes maken een heerlijke geur waar allerlei insecten op af komen. Deze plant staat in de top 40 van de meest voorkomende planten in ons land. De bladeren van deze plant staan steeds recht tegenover elkaar en de stengel is vierkant. De naam 'hondsdraf' heeft niks met de draf van honden of iets dergelijks te maken; het is een gekke naam die is ontstaan door de oorspronkelijke naam uit een vreemde oude taal, die zoets als 'wondrank' betekende, in de loop der eeuwen steeds een beetje meer te vervormen van 'wondrank' naar 'hondsdraf'.



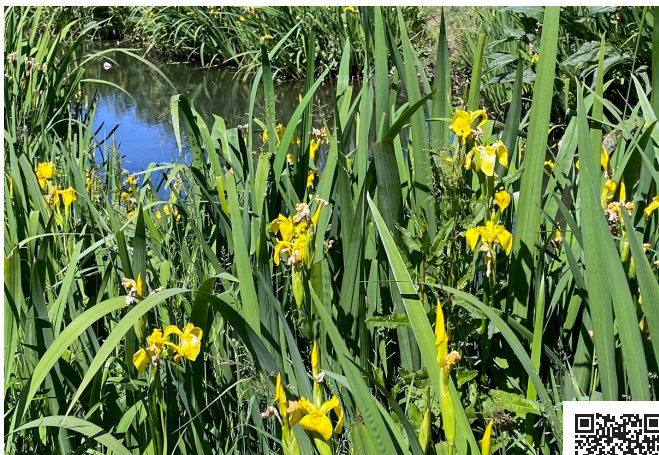
Brem

Brem is een struik die 2 meter kan worden en geen stekels heeft. Als de bloemen zijn uitgebloeid krijgt Brem zwarte peulen die heel fluffy zacht zijn. Brem bevat een stofje dat giftig is, maar juist een stimulerende invloed heeft op het hart. Het werd dus soms gebruikt bij mensen met hartafwijkingen. Wat heel cool is bij de brem, is dat hij zijn stuifmeel op de insecten afvuurt zodra ze de bloem in komen. Ze komen er dus echt niet onderuit om mee te werken aan bestuiving 😊



Fluitenkruid

Fluitenkruid hoort bij de schermbloemen; je ziet ook wel dat de bloemen in een soort scherm uiteen staan. Fluitenkruid zie je nu bijna overal: in bossen, langs het fietspad en ga zo maar door. Het is een heel succesvolle plant. Fluitenkruid heeft deze naam gekregen omdat er van de holle stengels fluitjes gemaakt kunnen worden. Snijd een stengel onder twee knopen (zo'n dikke bobbel in de stengel) door zodat je een holle pijp hebt die van boven open en van onderen (de knoop) dicht is. Vanaf ongeveer halverwege maak je in de lengte een snee richting dichte knoop. Blaas door de opening lucht in de holle buis en luister.

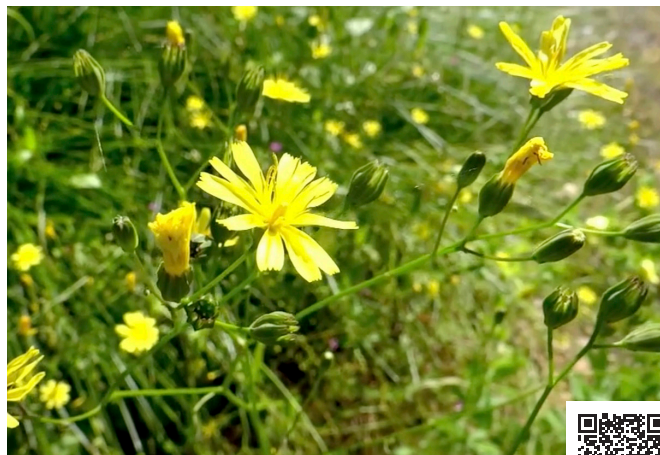


Gele lis

Gele lis vind je zeker langs waterkanten. Hij groeit goed in water tot zo'n 30 cm diep, dus helemaal ver in het water zul je hem niet zien. De opvallende gele bloemen trekken allerlei insecten aan, dus Gele lis kan zich zeker weten voortplanten.

De grote zaden zitten in een soort peulen. Die peulen zijn bijzonder: ze bevatten allemaal luchtholtes zodat ze blijven drijven in en op het water en dus hopelijk aan een kant aan zullen komen.

De lissnuitkever is een kevertje die helemaal afhankelijk is van de lis. Hij leeft van de lis en zijn larves leven in de zaden.



Akkerkool

Akkerkool heeft gele bloemen die heel fijn gebouwd zijn en ook fijn gebouwde stengeltjes die uit elkaar staan. Wanneer de bloemen bevrucht zijn, komen er nootjes die geribd zijn tevoorschijn. Als je akkerkool plukt, zie je ook dat de stengels melksap bevatten. Je kunt de jonge blaadjes eten in bijvoorbeeld salades. De blaadjes smaken net als radijsjes. Hoewel de plant 'akkerkool' heet, heeft hij niks te maken met de familie van de kolen. Hij hoort bij de familie van de paardenbloemen zelfs! Dat zie je misschien wel aan de vorm van de bloemetjes.



Akkervergeet-mij-nietje

Deze plant maakt hele mooie blauwe bloemetjes met een gele binnenkant. De bloemetjes zijn maar 5 mm groot op z'n grootst en trekken veel insecten aan vanwege de nectar en de mooie kleur.

We gebruiken het vergeet-mij-nietje vaak om aan iemand te geven zodat diegene je goed herinnert. Het bloempje is dus een soort symbool voor liefde en herinneringen.

Er zijn veel verschillende soorten vergeet-mij-nietjes, maar het Akkervergeet-mij-nietje is er ééntje die je bijna overal tegen zult komen. Goed kijken dus!



Gewone smeerwortel

Deze plant hoort bij de ruwbladigen. Je kunt het misschien al zien aan de bladeren, maar voel maar eens... ruw hè?! Smeerwortel maakt hangende witte tot roodpaarse bloemen die een heerlijke geur verspreiden. Je zult er dan ook zeker hommels in zien rommelen. Sommige hommels hebben korte tongen en kunnen niet bij de nectar; zij boren dan een gaatje onderaan de bloem en stelen dan de nectar. De naam heeft smeerwortel te danken aan de helende werking van de wortels. Er is bewezen dat Smeerwortel (ook de bladeren) wondgenezing en celvernieuwing kunnen verbeteren. Eet de plant liever niet; hij is zeker niet goed voor je lever.

Plant van de Week: 37 t/m 40



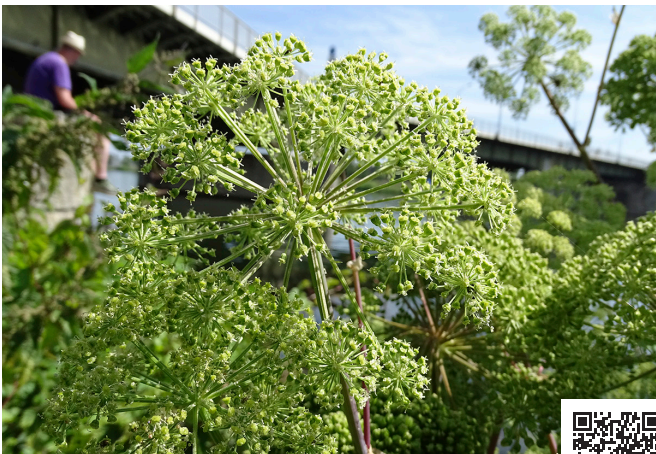
Reuzenberenklauw

ZET DEZE NIET IN DE KLAS! Laat hem zien via filmpjes/afbeeldingen en vertel erover. Reuzenberenklauw hoort niet in ons land. Hij dringt de andere planten, die hier wel horen, weg. De plant kan wel 2,5 meter hoog worden! In het programma 'steken en prikken' van NPO3 laat iemand zich expres bezeren door het sap van de berenklauw. Het is belangrijk dat je de plant herkent, want als je het sap van de plant op je huid krijgt en daarna met je huid in het zonlicht bent, kun je vreselijke en pijnlijke wonden krijgen. Soms zelfs zo pijnlijk, dat je niet kunt slapen of bewegen. Let dus altijd op als je met korte kleding in de natuur loopt!



Rode klaver

Rode klavers komen bijna over de hele wereld voor. Ze zijn goed te herkennen aan hun paarsrode bloem en de drie blaadjes van een klaver. Soms kun je een klavertje vier vinden; dat is dan eigenlijk een foutje in de celdeling geweest. Boeren ploegen rode klaver graag onder de grond, omdat deze plant stikstof uit de lucht op kan nemen. Door Klavers om te ploegen, kunnen gewassen met de nieuwe stikstof beter groeien. De meeldraden zitten opgesloten in de kroonbladeren van de bloemen. Wurmt een bij zijn tong ertussen, schieten de meeldraden los en krijgt de bij stuifmeel over zich heen. Dit noemt men de 'klapstoel'.



Grote engelwortel

Grote engelwortel lijkt, voor sommige mensen, veel op reuzenberenklauw. Maar let op de bloemen: dit is veel meer een grote, ronde bol en geen scherm. Grote engelwortel is ook veel minder gevaarlijk of slecht voor mensen of andere planten. De bloemen van Grote engelwortel ruiken mierzoet en zijn bedekt met een glimmende laag nectar. De plant heeft een geneeskundige werking, dus mensen doen er van alles mee. De naam 'engelwortel' komt waarschijnlijk doordat de plant allerlei lichamelijke problemen kan oplossen: van winderigheid tot bronchitis. De plant werd en wordt vaak gebruikt om mensen met anorexia meer eetlust te geven.



Harig wilgenroosje

Die mooie paarse bloemetjes langs de slootkanten. Dat zijn ze: Harige wilgenroosjes! De stengels en bladeren van deze plant zijn behaard, zoals de naam harig al doet vermoeden. De plant kan bijna 2 meter hoog worden en ze groeien echt in grote aantallen bij elkaar. Verschillende soorten vlinders en een bepaalde wants (dat is ook een insect) leven alleen maar op het harige wilgenroosje, dus zonder deze plant zouden zij er niet zijn. De plant maakt hele lange wortelstokken waaruit snel knoppen gevormd kunnen worden. Die knoppen kunnen supergoed tegen winterse temperaturen. Daardoor kan de plant heel snel stukken grond overnemen.

Nawoord

Plant van de Week hoort bij de lessenserie PlantKracht vmbo die het NIBI heeft gemaakt in samenwerking met Plantum. De foto's zijn afkomstig van Flora van Nederland en de inhoud is gecheckt door Maurice Martens van Flora van Nederland. We hopen dat Plant van de Week veel gebruikt gaat worden in het onderwijs en zo bijdraagt aan de soortengeletterdheid van leerlingen. Want onbekend maakt onbemind.

Plantum

**PLANT
KRACHT**
zaden en planten voor de toekomst

FLORA van Nederland
wilde planten en hun omgeving online



nibi
instituut voor
biologie



Colofon

Dit is een uitgaven van het NIBI,
te gebruiken voor educatie

Vormgeving: Annemarie Roos

Foto's: Flora van Nederland

Tekst: Kim van Belle / Maurice Martens

Copyright: NIBI, Bilthoven april 2024