

WinPlant

© 2015 JopSoft

L

Inhoudsopgave

Hoofdstuk I Inleiding	1
1 Snelle Start	2
2 Registreren	3
Hoofdstuk II Instellingen	4
1 Check upgrade	5
2 Resultaten	6
3 Beschikbare plantensoorten	7
4 Wijzigen van de plantenlijst	8
5 Filterbestanden	
6 Leerlingenlijsten	11
7 Beschikbare oefenvormen	12
8 Wachtwoord	13
Hoofdstuk III Diashow	14
Hoofdstuk IV Begin	15
1 Leerlingenlijsten gebruiken	16
2 Individuele invoer	17
Hoofdstuk V Vraag en antwoord	18
Index	19

1 Inleiding

Veel volwassenen en kinderen kennen de namen van de planten in hun omgeving niet meer. Dit programma probeert daar wat aan te doen.



Als u met de muis over deze afbeelding gaat, wordt de cursor soms een handje. Dat betekent dat het onderliggende onderdeel aanklikbaar is. U krijgt dan meer informatie over dat onderdeel.

Dit programma is gratis. Alleen eventuele **maakkosten** mogen in rekening worden gebracht. Geheel belangeloos werkten de volgende fotografen mee:

• <u>Teun Veldman</u> (leverde alle foto's) Namens de gebruikers: dank, dank, dank!

Ook hier een woord van dank aan Arthur Staal die het programma hielp ontwikkelen en testen.

In deze versie (1.0.0.7) zijn intussen 175 soorten geïmplementeerd. Gebruikers met een oudere versie die al geregistreerd zijn, hebben de mogelijkheid de nieuwste updates te downloaden.

Drachten, juni 2015 Cees Joppe

1.1 Snelle Start

Als u snel wilt beginnen met dit programma, kunt u via onderstaand schema werken. Volg de vragen.....



- A Bent u leerkracht en wilt u leerlingen laten werken met dit programma?
 - ja? ga dan naar B
 - nee? ga dan naar C
- B ga naar Instellingen
 - kijk bij leerlingenlijsten of er lijsten zijn gevonden; vink 'gebruik leerlingenlijsten' aan
 - vink de vogels aan waarmee u wilt laten werken of gebruik een filterbestand
 - vink uit de 'beschikbare oefenvormen' die <u>oefenvormen</u> aan waaruit de leerling kan kiezen;
 - stel in hoevaak een vraag moet gesteld worden en of de leerling de werksessie moet kunnen afbreken
 - zorg dat 'Instellingen' achter een <u>wachtwoord</u> zit zodat leerlingen de Instellingen niet kunnen wijzigen
 - klik op 'Begin' en roep de eerste leerling.....

C ga naar Instellingen

- klik de planten aan die u wilt bekijken of oefenen of gebruik een filterbestand
- u kunt de individuele plant bekijken door op de naam te dubbelklikken
- u kunt snel naar een bepaalde plant zoeken door onderaan de lijst die naam in te tikken
- u kunt deze plantenlijst sorteren door op de kolomtitel te klikken;
- opnieuw tikken voor omgekeerde volgorde, weer tikken voor de oorspronkelijke volgorde
- u kunt de aangeklikte planten in een diashow bekijken door op 'Diashow' te klikken
- zorg dat 'Diashow' op Aan staat! het aantal seconden kan bv. op 5 staan
- zorg dat bij 'Leerlingenlijsten' de optie 'gebruik leerlingenlijsten' niet aangevinkt is
- wilt u wat meer dan alleen maar kijken? klik alle oefenvormen aan en daarna op 'Begin'
- zet 'Hoevaak' op 1 en 'Afbreken' op ja
- u kunt het jezelf nog moeilijker maken door voor Latijnse of Friese vogelnamen te kiezen
- klik bij '<u>Wachtwoord</u>' de optie 'geen wachtwoord' aan; voor individueel gebruik is dat het handigste

1.2 Registreren



De naam en code kunt u **gratis aanvragen** door een mailtje te sturen aan <u>winplant@jopsoft.nl</u> De tekst van het mailtje kan simpel zijn: Graag een code voor WinPlant voor <hier uw eigen naam>. Per ommegaande ontvangt u de code.

WinPlant	×
Naam Jan Plant	
Code sfcsafcfcv	as
Tik naam en code in en bevestig je keuz	ie

Let er op dat u de naam en code exact overtikt uit het mailtje. Nog beter is om met knippen en plakken de tekens in de invoervakken te zetten.

Waarom registreren als het programma toch gratis is?

- de maker van dit programma (en de fotografen ook!) vinden het inspirerend om te weten in welke mate het programma wordt verspreid
- we sturen bij een upgrade even een mailtje om u erop te wijzen dat een nieuwere versie klaarstaat; via '<u>Check upgrade</u>' kunt u die versie binnenhalen (downloaden)
- uw naam komt bovenaan het programma te staan

Na het registreren verandert het icoontje op de statusbalk in een tijdsaanduiding.

08:50:54	© JopSoft
	Nadat u geregistreerd bent komt hier de tijdsaanduiding

2 Instellingen

😵 WinPlant (Cees)				
U Stop Stop Diashow Begin				
Check upgrade	Aangevinkt: 15 van de 178	Filterbestanden		
	✓ brandnetel (grote)	texel C:\lijsten1\		
	✓ paardenbloem	12 lijsten gevonden		
Versie: 1.0.0.4	dagkoekoeksbloem	Beschikhare opfenvormen		
Plantennamen	☑ boterbloem (grote)	Beschikbare oeterwormen		
Nederlandse	✓ dovenetel (witte)			
© Latijnse	✓ hyacint (wilde)			
	☑ kleefkruid	2. Toets: welke van de drie planten heeft deze naam		
Fries	reigersbek (gewone)			
Holp	✓ slangenkruid (gewoon)			
(help	🗹 <mark>meidoorn (eenstijlige)</mark>	Afbreken Diashow Wachtwoord		
	✓ dotterbloem	ree Ilit		
Resultaten	✓ koolzaad	Hoevaak Weergave Opnieuw intikken		
		v 1 ⊕ 5 ⊕ geen wachtwoord		
		10:53:57 © JopSoft		

Als u met de muis over deze afbeelding gaat, wordt de cursor soms een handje. Dat betekent dat het onderliggende onderdeel aanklikbaar is. U krijgt dan meer informatie over dat onderdeel.

2.1 Check upgrade



Als u op het WinPlant-logo klikt maakt u contact met de server van JopSoft. Het programma controleert of een nieuwere versie beschikbaar is. Is er een nieuwere versie, dan kunt u die direct downloaden en installeren.

Waarom is het zinvol nu en dan te checken naar een nieuwere versie?

- het programma wordt steeds verbeterd en door het downloaden van de nieuwste versie kunt u daarvan profiteren
- we zijn bezig om van elk plantensoort kenmerken toe te voegen
- het aantal beschikbare <u>oefenvormen</u> wordt dan ook uitgebreid
- bekende fouten in het programma zijn in de nieuwste versie verbeterd
- u krijgt het nieuwste helpbestand
- als er nieuwe filterbestanden zijn, worden die meegestuurd

2.2 Resultaten

Resultaten			
😵 WinPlant (Cees)	6 6	Call Strength	
Stop Stop Instellingen	Diashow	Begin	
-Leerlingen waar resultaten van bekend zijn-	© leo		Oefenvorm: 2. Toets: welke van de drie planten heeft deze naam Tijdstip: 10-5-2015 18:29:49 Plantennamen: Nederlandse Aantal planten: 3 Geen filter actief Gewerkt: 0:00:50 Gemaakte fouten: * 1 met akkerwinde
			Percentage goed: /5%
			Bestand opschonen
			11:44:17 © JopSoft

In dezelfde map als waar de leerlingenlijsten staan (mocht u die gebruiken), komen de **resultatenbestanden** te staan.

Deze bestanden zijn tekstbestanden met als naam <naam van de leerling>.winplant (bv. Arthur Staal.winplant)

Elke keer als een leerling een oefenvorm maakt, wordt er een verslagje van gemaakt. Dat verslagje bestaat uit:

- oefenvorm die werd gebruikt
- tijdstip waarop werd begonnen
- aantal gekozen planten
- eventueel gebruikt filter
- hoe lang er gewerkt werd

Bij sommige oefenvormen komt daar het percentage goed gemaakte opdrachten nog bij. Als voortijdig werd afgebroken (indien dat mogelijk is...), wordt dat ook vermeld

Mocht het bestand te groot worden, dan kan worden opgeschoond.

Het bestand zelf blijft dan bestaan, wel wordt de tekst verwijderd en daarvan melding gedaan. De resultaten worden na een werksessie getoond.

Deze gegevens zijn alleen via Instellingen bereikbaar. Gebruikt u een wachtwoord, dan kan de leerling hier dus geen inzage krijgen.

Voor gebruikers die niet met leerlingen werken, is het wellicht interessant te weten hoe een oefenvorm is gemaakt en welke oefenvormen gemaakt zijn.

2.3 Beschikbare plantensoorten



Door hier naar beneden te scrollen, krijgt u een idee welke planten in dit programma gebruikt kunnen worden.

U kunt door te klikken in het vierkantje, de plantensoort selecteren (aanvinken); alleen de aangevinkte planten worden in de <u>oefenvormen</u> en <u>diashow</u> getoond.

Wilt u een bepaalde keuze hebben, kunt u overwegen zelf een <u>filterbestand</u> te maken of een aanwezig filterbestand te activeren.

Als een filterbestand actief is, is de achtergrond geel.

Klikt u op het **vierkantje links boven** aan, dan worden alle planten gekozen. Klikt u nog eens, dan wordt er geen enkele plant gekozen.

Vooral voor de individuele gebruiker en leerkracht, is dit een interessant onderdeel van het programma:

Wat kunt u hier allemaal doen?

- als u dubbelklikt op een plantennaam, kunt u de plant bekijken
- klikt u op het verrekijkertje (nog niet gerealiseerd in deze versie!) dan krijgt u de kenmerken te zien
- klikt u op de bovenste kolom, dan kun je sorteren; na achtereenvolgens steeds te klikken krijgt u:
- van a t/m z
- van z t/m a
- oorspronkelijke volgorde
- klikt u op bovenaan de eerste kolom (naast het vierkantje!) dan kunt u handig zien, welke planten een vinkje hebben en dus geselecteerd zijn
- tikt u een plantennaam of gedeelte van de naam in het onderste vak, dan kunt u snel naar een plant **zoeken**

2.4 Wijzigen van de plantenlijst

U kunt de plantenlijst naar eigen idee wijzigen.

Hoe kan ik eigen planten toevoegen?

Twee dingen moeten er gedaan worden:

- 1. U moet in de map 'jpg' een plaatje van de plant zetten
- 2. Geef dat plaatje de naam die het in het programma moet hebben; bv. akkerboterbloem.jpg
- 3. Zoek in plantenlijst.txt (dat in dezelfde map als WinPlant.exe staat) of 'akkerboterbloem' er al in staat
- 4. plantenlijst.txt is een tekstbestand dat in bv. WordPad kan worden gewerkt
- 5. Staat 'akkerboterbloem' nog niet in het tekstbestand, dan voegt u de volgende regel toe: 'akkerboterbloem#Ranunculus arvensis####'; die hekjes zijn van belang voor een eventuele latere uitbreiding van het programma (biotoop, kenmerken)
- 6. Start u daarna WinPlant op, dan krijgt u een melding dat de database moet worden bijgewerkt; er is een verschil tussen het aantal jpg-bestanden en het aantal dat in de database staat
- 7. Bij de plantenlijst in de Instellingen ziet u dat het aantal planten is opgehoogd en 'akkerboterbloem' is toegevoegd
- 8. Zet u de namen op Latijn, dan moet de 'Ranunculus arvensis' ook in de lijst staan
- 9. Ziet u de Latijnse naam niet, maar wel een '?', dan heeft u een fout gemaakt: a. Misschien hebt u geen hekje gebruikt tussen de Nederlandse naam en de Wetenschappelijke naam (Latijn)?
- 10. Wilt u de Friese namen gebruiken, dan zet u deze achter de Latijnse

Hoe kan ik planten uit de plantenlijst verwijderen?

- 1. U hoeft alleen het jpg-bestand uit de jpg-map te wissen.
- 2. Start u daarna WinPlant op, dan krijgt u een melding dat de database moet worden bijgewerkt; er is een verschil tussen het aantal jpg-bestanden en het aantal dat in de database staat

Kan ik de database ook bijwerken zonder jpg-bestanden toe te voegen of te verwijderen?

Dat kan door een parameter toe te voegen aan de programmanaam (bv. WinPlant.exe /e)

2.5 Filterbestanden

Filterbestand	en	
orchideeë	'n	
	•	~

Waar dient een filterbestand voor?

- om een bepaalde keuze op te slaan (te onthouden) •
- om snel een bepaalde keuze te maken

Hoe maak je een filterbestand?

- klik 2x linksboven in het vierkantje om geen enkele plant te kiezen
- vink die planten aan welke in je selectie moeten komen; gebruik zo nodig het zoeksysteem en sorteermogelijkheden
- .
 - klik daarna op de grote 🔍 en tik een naam in voor je filterbestand
- klim daarna op de grote vink om het filterbestand te activeren; de achtergrond van de plantenlijst wordt nu geel

Check upgrade	Aangevinkt: 178 van de 178
	brandnetel (grote) C:\lijsten1\
	Image: sparse
Versie: 1.0.0.4	Beschikbare oefenvormen
Plantennamen Nederlandse	boterbloem (grote)
Hedenandse	dovenetel (witte)
Latijnse	W hyacint (wilde) Tik hier de nieuwe naam in: orchideeën
© Fries	kleefkruid OK Cancel van de drie planten heeft deze naam
1100	reigersbek (gewone)
Help	Slangenkruid (gewoon)
20	Meidoorn (eenstijlige)
Decultaton	dotterbloem Nieuw wachtwoord Nieuw wachtwoord
Resultaten	Weergave Veergave Veergave Image: Constraint of the second secon

te klikken, kun je een bestaand filterbestand wissen. Door op de grote Als een filterbestand actief is, kun je door een plant aan of uit te vinken, de activering uit te schakelen; de achtergrond wordt dan weer wit.

De keuze voor een bestaand filterbestand moet altijd worden bevestigd door op de grote vink te klikken; het filter wordt dan geactiveerd.



Heb je zelf filters gemaakt, dan kun je die <u>opsturen</u> als bijlage van een mail. Bij de volgende versie, kunnen andere gebruikers er dan ook van profiteren.

Een filterbestand is een tekstbestand met <u>extensie</u> flt. Het bestand bevat op elke regel een naam van een plant uit de database (WinPlant.dat).

2.6 Leerlingenlijsten



Als leerlingen met dit programma werken, is het handig leerlingenlijsten te gebruiken. Een **leerlingenlijst** is een tekstbestand met op elke regel een naam van een leerling. In een programma als <u>kladblok</u> kun je eenvoudig zo'n lijst maken.

Zorg dan wel dat de extensie .III is (bv. groep5.III).

Zet meerdere leerlingenlijsten in een aparte map bv. c:\lijsten en geef deze map aan.

2.7 Beschikbare oefenvormen



De oefenvormen zijn verdeeld in groepen:

- verkennende oefenvorm: naam van de plant komt vertraagd te voorschijn (zelfde instelbaar aantal seconden als bij Instellingen→<u>Diashow</u>); oefenvorm 1
- 2 toetsen om de naam te oefenen (toon naam, kies uit 3 planten); oefenvorm 2

Plannen voor uitbreiding:

- er wordt momenteel gewerkt aan het koppelen van een **kenmerk** aan een plant: waar is de plant het duidelijkst aan te herkennen?
- zodra de kenmerken klaar zijn, worden er 2 of 3 oefenvormen bij gemaakt

Hoevaak?

- u kunt instellen hoe vaak een opdracht goed moet worden gemaakt;
- als een opdracht in één keer goed wordt gemaakt, wordt 'aantal goed' opgehoogd
- stel Hoevaak staat op 1 (zie boven): als 'aantal goed' 1 is, wordt de opdracht niet meer gevraagd
- is Hoevaak bv. 2 dan moet de opdracht 2x direct goed worden gemaakt
- wordt de opdracht de 2e keer eerst fout gemaakt, dan komt 'aantal goed' weer op 0 te staan
- aan de voortgangsbalk is te zien, hoe ver de leerling is
- de tijd dat de leerling aan een werksessie werkt, varieert dus
- het hangt van het aantal aangevinkte planten (of geactiveerd filter) af, waar Hoevaak op gezet wordt
- veel planten gekozen? dan Hoevaak op 1 of 2 zetten
- weinig planten gekozen (minder dan 10): dan op 3 zetten
- na een paar keer werken wordt duidelijk hoeveel tijd een werksessie vergt
- er kan ook voor gekozen worden, na bv. 10 minuten te laten afbreken

Afbreken?

- als hier wordt gekozen voor 'ja' dan kan de leerling altijd via de nooduitgang (kruisje rechts boven) de werksessie onderbreken; bij de <u>resultaten</u> wordt dat aangegeven, maar dat is niet erg
- kiest u voor 'nee' dan moet de leerling de hele beurt afmaken; de hele voortgangsbalk moet dan vol zijn

Bij alle oefenvormen is een balk met de naam van de persoon die werkt plus de titel van de oefenvorm die gebruikt wordt.

2.8 Wachtwoord

Wachtwoord	
Nieuw wachtwoord	
Opnieuw intikken	✓ geen wachtwoord

Waarvoor dient dit wachtwoord om bij Instellingen te komen?

- voor het werken met leerlingen kan het handig zijn om te voorkomen dat de leerlingen de Instellingen gaan veranderen
- ook kan de toegankelijkheid van de Diashow worden geregeld

Hoe kan een eigen (nieuw) wachtwoord worden gemaakt?

- klik op het vinkje bij 'geen wachtwoord'; het vinkje verdwijnt
- tik een nieuw wachtwoord in
- herhaal het zelfde wachtwoord in het invoervak eronder
- een grote vink verschijnt: bevestigt u de keuze door daarop te klikken

Wachtwoord		
Nieuw wachtwoord	#####	Image: A start of the start
Opnieuw intikken	#####	geen wachtwoord

Hoe kan het wachtwoord weer worden uitgeschakeld?

- klik op het vierkantje voor de optie 'geen wachtwoord'
- de grote vink verschijnt
- klik daarop om je keuze te bevestigen

Wachtwoord		
Nieuw wachtwoord	#####	- 🧹 -
Opnieuw intikken	######	Z geen wachtwoord
		geen machanoord

Voor thuisgebruik is het instellen van dit wachtwoord onnodig.

3 Diashow



Onderaan elke foto verschijnen de **copyrightgegevens**; bovenstaande foto is dus gemaakt door Teun Veldman en hij heeft de <u>beeldrechten</u>.

Door op 'Andere talen' te klikken, komen bij 'appel' ook de wetenschappelijke benaming en de Friese naam te staan.

Onder de knop 'Veldkenmerken' komen de kenmerken te staan waar de plant aan herkend wordt (nog niet geïmplementeerd in deze versie).

Ook zie je het aantal planten in de diashow en eventueel het actieve filter.

4 Begin

Klik je op de optie 'Begin' dan begint de **werksessie**.

Wat bij Instellingen→Leerlingenlijsten is gekozen, bepaalt wat u te zien krijgt:

- <u>de leerlingenlijst(en)</u>
- individuele invoer

Ook ziet u één of meer oefenvormen klaarstaan.

Bij één oefenvorm heeft de leerling geen keuze.

Bij meer oefenvormen kan de leerling kiezen; in de praktijk blijkt dat leerlingen dat fijn vinden.

Pas als zowel oefenvorm als naam bekend zijn, verschijnt de grote vink. Als daarop geklikt wordt, begint de werksessie en loopt de tijd....



4.1 Leerlingenlijsten gebruiken



Wat moet de leerling doen?

- zijn of haar lijst aanklikken
- de namen van die lijst komen in het middelste vak
- klik uw naam aan
- kies rechts uit de 'Beschikbare oefenvormen'
- nu verschijnt de grote vink: klik daarop om echt te beginnen....

4.2 Individuele invoer

😵 WinPlant (Cees)	strength the burdlets & same	gittestartes of test	
Stop 🚫 Instelling	gen 🔅 Diashow 🙆 Begin		
 Beschikbare oefenvormen 1. Oefenen in bekijken 2. Toets: welke van de drie planten heeft deze naam 	Tik je naam in Willy Dikkers		
		12:05:21	© JopSoft

Wat moet je hier doen?

- klik één van de beschikbare oefenvormen aan
- tikt uw naam in het invoervak waar hier 'willy dikkers' staat



- heeft u eerder een werksessie gehad, dan wordt uiw naam automatisch aangevuld als u begint te typen
- u kunt op de grote vink klikken om echt te beginnen...

5 Vraag en antwoord

Hieronder vind je een aantal praktische vragen en het antwoord erop.

1. Ik klik op Begin en zie geen leerlingenlijsten; ik wil wel met leerlingenlijsten werken

Ga naar Instellingen en zet bij 'Leerlingenlijsten' een vinkje bij de optie 'gebruik leerlingenlijsten'.

2. In aanvulling op vraag 1: Maar ik zie die optie 'gebruik leerlingenlijsten' helemaal niet?

Dan heeft u geen map gekozen waar zich minstens 1 leerlingenlijst bevindt. Maak eerst een leerlingenlijst.

3. Ik heb een wachtwoord ingesteld om bij de Instellingen te komen, maar ben dat vergeten. Wat moet ik doen?

Sluit het programma en probeer winplant.ini te zoeken. Wis dat bestand; als je daarna opstart, kunt u zonder wachtwoord bij de Instellingen komen.

U moet het programma dan wel opnieuw registreren (als u een registratiecode hebt aangevraagd)

Index

- A -

activeren 9 Afbreken 12 Arthur Staal 1

- C -

Cees Joppe 1 copyrightgegevens 14

- D -

downloaden 3

- F -

filterbestand 9

- G -

geel 9 geen wachtwoord 13 gratis aanvragen 3

- H -

Hoevaak 12

- | -

in één keer goed 12

- K -

kenmerk 12 kenmerken 5

- L -

leerkracht 2 leerlingenlijst 11

- M -

maakkosten 1

- N -

nooduitgang 12

- 0 -

oefenvormen12om de naam te oefenen12om het geluid te oefenen12

- P -

parameter 8 Plannen voor uitbreiding 12

- R -

resultatenbestanden 6

- S -

sorteren 7

- T -

Teun Veldman1thuisgebruik13tijdsaanduiding3

- V -

verkennende oefenvorm 12 vierkantje links boven 7 voortgangsbalk 12

- W -

werksessie 12, 15 wijzigen 8 winplant@jopsoft.nl 3

- Z -

zoeken 7