

WerkPortfolio

Stap voor stap zelfstandig in de groenvoorziening werken

Groen

1



WerkPortfolio

Stap voor stap zelfstandig in de groenvoorziening werken

Groen 1

Werkkleding

Belangrijke punten	01
--------------------------	----

Pootlijn

Inleiding	02
Uitzetten	03 04
Verplaatsen	05 06
Baan uitzetten	07 08
Oprollen	09 10

Kruiwagen

Inleiding	11
Veiligheidspunten	12
Optillen	13
Kruien	14
Beladen	15
Uitstorten	16
Opruimen	17

WerkPortfolio

Stap voor stap zelfstandig in de groenvoorziening werken

Groen 2

Spade

Inleiding	18
Uitkiezen	19
Veiligheidspunten	20
Gebruiken	21
Voor de voet spitten	22 23 24 25
Spitten met vore en inplag	26 27 28 29
Slijpen met een wetsteen	30
Opruimen	31 32
Slijpen met een zoetvijn	33

Hark

Inleiding	34
Uitkiezen	35
Veiligheidspunten	36
Gebruiken	37
Egaliseren	38 39
Uitharken	40 41 42
Opruimen	43 44

WerkPortfolio

Stap voor stap zelfstandig in de groenvoorziening werken

Groen 3

Bats

Inleiding	45
Uitkiezen	46
Veiligheidspunten	47
Scheppen	48 49
Slijpen met een wetsteen	50
Opruimen	51 52
Slijpen met een zoetvijn	53

Schoffel

Inleiding	54
Uitkiezen	55
Veiligheidspunten	56
Vasthouden	57
Schoffelen	58 59
Slijpen met een wetsteen	60
Opruimen	61 62
Slijpen met een zoetvijn	63

Onderhoud gereedschap

Periodiek onderhoud	64
---------------------------	----

Hark, inleiding

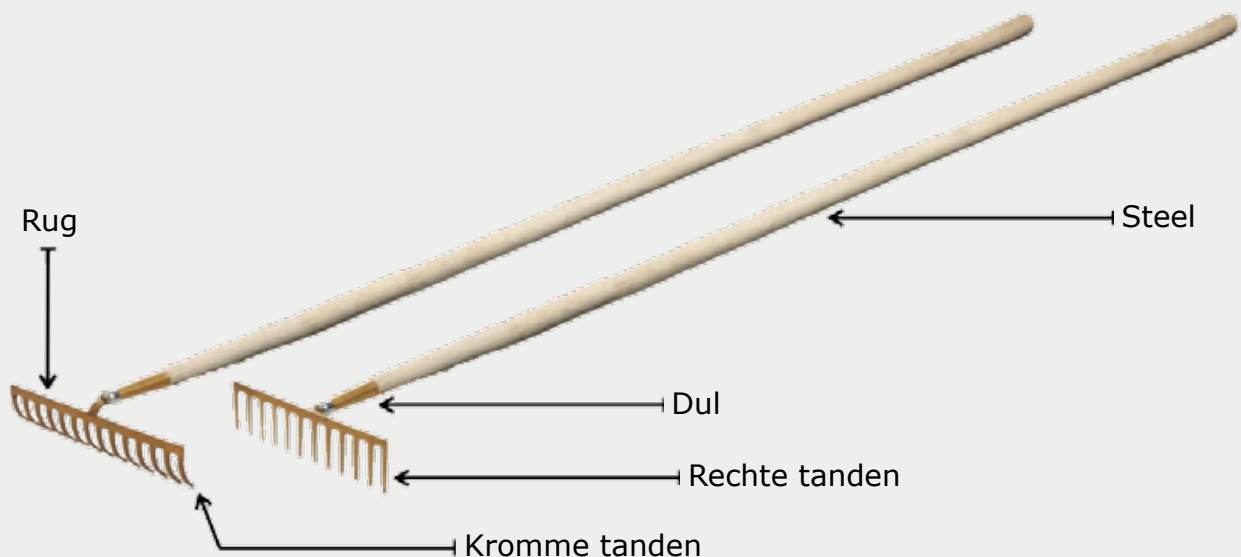


Toepassing:

Recht tandhark: hiermee kun je goed egaliseren. Egaliseren betekent dat je de grond vlak trekt.

Krom tandhark: hiermee kun je goed uitharken. Uitharken betekent dat je plantenresten en rommel op een hoop bij elkaar harkt.

Onderdelen van een hark:



Technieken die je gaat leren



Kaart 35

Hier leer je hoe je de juiste steellengte kiest.



Kaart 36

Hier leer je hoe je veilig kunt werken met een hark.



Kaart 37

Hier leer je hoe je een hark moet gebruiken en wat de juiste lichaamshouding is.



Kaart 38 t/m 39

Hier leer je hoe je met een hark moet egaliseren.



Kaart 40 t/m 42

Hier leer je hoe je met een hark vuil moet uitharken.



Kaart 43 t/m 44

Hier leer je hoe je een hark moet schoonmaken en opruimen.

Hark, egaliseren



Nu ga je leren hoe je moet egaliseren.

Egaliseren is het vlak maken van de grond. Dit doe je vaak na het spitten.

Veel succes!

Benodigheden:

- Rechttandhark

Aandachtspunten:

- Tijdens het egaliseren loop je achteruit. Kijk daarom regelmatig op de grond achter je. Dit voorkomt dat je ergens over struikelt.
- Beweeg ontspannen en hark niet te diep. Anders komen er gaten en krijg je de grond niet vlak.
- Loop na het egaliseren niet over de grond. Moet je er toch over lopen, hark de grond daarna dan weer vlak.
- Maak de hark na gebruik op de juiste manier schoon.

Hark, egaliseren



1

Pak een rechttandhark met de juiste steellengte.



2

Ga naar de grond die je gaat egaliseren. Loop naar het achterste punt.



3

Beweeg de hark losjes, heen en weer, door de grond. Doe dit een paar keer op dezelfde plek. Maak zo de grond vlak.



4

Loop tijdens het harken langzaam achteruit.



5

Sla dikke kluiten fijn met de tanden van de hark.

Hark, egaliseren - vervolg



6

Gaat een kluit niet stuk? Stamp dan met de hark recht naar beneden.



7

Als je een bult ziet, zet de hark er dan achter ...



8

... en trek de bult vlak.



9

Trek grote kuilen dicht met de rug van de hark.



10

Controleer tussendoor of de grond vlak wordt.

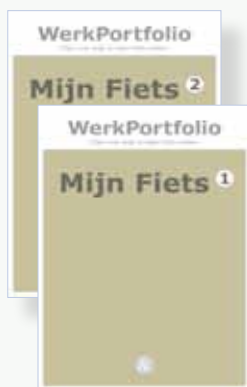
Bestel uw leermiddelen op www.werkportfolio.nl

U kunt ook bestellen via bestellen@werkportfolio.nl



'Groen' deel 1, 2 en 3

Duidelijke professionele technieken. Geven uw leerlingen een uitstekende voorbereiding op een succesvolle toekomst binnen de groenvoorziening.



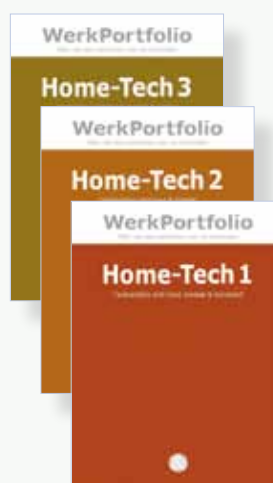
Fietstechniek

Een compleet programma waarmee de leerlingen, stap voor stap, zelfstandig leren hun fiets te onderhouden.



Techniek vaardigheden

Een compleet techniekprogramma waarmee de leerlingen, zelfstandig, stap voor stap basistechnieken leren.



Techniek opdrachten

Een compleet programma met stap voor stap techniekopdrachten die de leerlingen zelfstandig kunnen uitvoeren.



Groenvoorziening

Een compleet programma waarmee de leerlingen, stap voor stap, zelfstandig leren werken met het basisgereedschap.

Er zijn WerkPortfolio methoden voor:

consumptief, zelfzorg, zelfstandig wonen, professionele schoonmaak, textiel, techniek en detailhandel. U kunt al deze methoden vrijblijvend bij u op school testen. Ga naar www.werkportfolio.nl en vraag direct kennismakingsexemplaren aan.

Colofon

Tekst: Huub Habets, Peter Schwank // Foto's: Peter Schwank, Jaap van Duijvenbode // Digitale bewerking: Jaap van Duijvenbode
Model: Joel Sloots // Redactie: Elena Stroilescu // Eindredactie: Peter Schwank, Jaap van Duijvenbode
Vormgeving: Michel van Duijvenbode // Met dank aan: Bella Kuipers

Tweede druk, 2015 - versie 003 - ISBN: 978-90-78118-64-0

Copyright © 2014 - 2015 Uitgeverij Schwank & Van Duijvenbode, Nederland.

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN

Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Bij de samenstelling van deze uitgave is de uiterste zorg nagestreefd. Desondanks kan voor eventuele onjuistheden en (zet)fouten niet worden ingestaan; auteur(s), redacteur(en) en/of uitgever aanvaardt deswege geen aansprakelijkheid. Evenmin kan door hen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de gevolgen van acties die zijn genomen op basis van deze uitgave.

Nu kan iedere leerling in het groen leren werken

Met 'WerkPortfolio Groen' leren uw leerlingen werken met het basisgereedschap uit de groenvoorziening. Ze leren het juiste gereedschap uitkiezen en dit veilig te hanteren. Na gebruik leren ze hoe ze het moeten schoonmaken, opruimen en eventueel slijpen. Door de duidelijke stap-voor-stap methode met kleurenfoto's werken uw leerlingen al gauw zelfstandig. WerkPortfolio Groen bestaat uit drie delen:

- Deel 1: werkkleding, werken met pootlijnen en werken met de kruiwagen.
- Deel 2: werken met de spade en werken met de hark.
- Deel 3: werken met de bats, werken met de schop en onderhoud van het gereedschap.

De voordelen van deze methode:

- Duidelijke professionele technieken. Geven uw leerlingen een uitstekende voorbereiding op een succesvolle toekomst binnen de groenvoorziening.
- Uw leerlingen werken steeds zelfstandiger door stap-voor-stap instructie met duidelijke kleurenfoto's en korte teksten.
- Geschreven in het voor dyslectici goed leesbare lettertype Verdana.
- De foto's zijn zoveel mogelijk genomen vanuit het gezichtspunt van de leerling. Links blijft zo links en rechts blijft rechts.
- Certificaten en andere gratis hulpmiddelen ... u downloadt ze eenvoudig.

WerkPortfolio is een unieke methode waarover docenten én leerlingen op veel verschillende schooltypes enthousiast zijn: "*Mijn leerlingen van het VSO werken fantastisch met jullie materiaal.*" En: "*Goed werkbaar voor het praktijkonderwijs.*" U vindt meer reacties op www.WerkPortfolio.nl - geef ook uw reactie!



Huub Habets heeft de Landbouwhogeschool in Wageningen gevolgd en is afgestudeerd in de vakken Landbouwplantenteelt, Fytopathologie en Bodemvruchtbaarheid. Na zijn studie heeft hij videobanden gemaakt ten behoeve van zelfinstructieve practica voor het vak Landbouwplantenteelt. Daarnaast heeft hij onderzoek gedaan naar de teelt van exotische eetbare paddenstoelen, wat er toe geleid heeft dat hij ca. 15 jaar bijzondere paddenstoelen geteeld heeft. Na beëindiging van zijn bedrijf heeft hij 10 jaar lesgegeven aan het VMBO in de vakken Dierhouderij, Groen en Biologie. Sinds 2008 is hij docent Tuin bij De Parkschool in Limbricht, een school voor speciaal en voortgezet speciaal onderwijs.

“Overtuig uzelf dat uw leerlingen met WerkPortfolio steeds zelfstandiger werken.”



Vrijblijvend kennismaken met WerkPortfolio

Spreekt dit voorbeeld u aan? Klik dan op de link hieronder voor een vrijblijvende kennismaking. Kijk de materialen in, test ze, laat ze aan collega's en leerlingen zien. Besluit pas dan of u ze behoudt en vervolgens betaalt, of dat u ze terugstuurt.

[Klik hier om deze methode te beoordelen](#)

"Geweldig! Hier hebben we lang op gewacht; een uitstekende werkbare methode voor onze leerlingen in het praktijkonderwijs. Leerlingen zijn enthousiast en je ziet ze groeien. Ze krijgen meer vertrouwen in zichzelf omdat ze door de duidelijkheid minder vaak iets hoeven te vragen, en kunnen zelfstandig werken."

Ketty v. Heemstede Obelt, OSG 't Genseler, Hengelo

"Ik en mijn leerlingen zijn er erg blij mee. De kooklessen zijn leuker en beter geworden. Het bevordert zelfstandig werken in de keuken."

Henny Doorn-de Poel, ZML school De Wingerd, Groningen

"Goede methode en goed bruikbaar voor leerlingen/docenten. Minder werkdruk."

Nino Wijs, ROC Zeeland, Middelburg

"Mijn oordeel is zeer positief. Ik werk echter met ZMOK lln. die wel wat kunnen. Bepaalde aspecten v/d portfolio kan ik zeer zeker gebruiken. Het is zeer gebruiksvriendelijk speciaal voor de wat sociaal zwakkere lln."

Clyde Henny, Altra college, VSO ZMO K, Amsterdam

"De werkportfolio werkkaarten vind ik heel goed en zeker duidelijk voor de leerlingen."

Ransley Francisco, VMBO Johan de Witt Scholengroep, Den Haag

"Erg methodisch, alles in kleine stapjes, telkens wordt één zaak benaderd / tijd om in te oefenen en om in je geheugen op te slaan. Positieve instelling."

Hilde Schoerman, J.E.S v.z.w., Vorming van werklozen, België

"Wij zijn al in het bezit van de opdracht kaarten Home-tech 1 en praktijkkaarten pro tech 1. En ben er heel erg blij mee, prima om mee te werken, en het ziet er allemaal perfect uit [TOPPIE]"

Hendrik Loman, Vakleerkracht, Het Dok

"Allereerst wil even opmerken dat ik en mijn leerlingen met veel plezier de methode gebruiken. Inmiddels gaat onze hele school er mee werken. Wij zijn een VSO ZMLK school en het gaat super."

Nathalie Lemmen, VSO Maarlandschool, Brielle

"Fantastisch. Het werkt in de praktijk. Leerlingen kunnen meer zelf."

Arie van Rijssel, Kon. Emmaschool

"Uitstekende gebruiksmogelijkheden. Prima te gebruiken door leerlingen van een Pro school. Heldere taal, duidelijke foto's, hanteerbaar formaat, stevig uitgevoerd qua papier, ring erg handig. Duidelijk voor de leerling en docent. Prettige methode om een leerling voor te bereiden op een vervolgopleiding."

Leonie Nieuwenhuis, Praktijkschool De Vliegenhartschool, Utrecht

"Zeer bruikbaar, duidelijk! Erg tevreden. Bevordert de zelfstandigheid van onze leerlingen."

Marianne Kamphuis, TCC PRO Oldenzaal

"Zeer toepasbaar, ook voor de ZMLK-leerlingen, erg overzichtelijk en compleet. Goed, mooi handzaam boekje, professioneel. Lesmethode goed werkbaar."

Anja Schilder, It Twaluk, Leeuwarden

"Een goed doordachte simpele manier om leerlingen zelfstandig te laten werken."

Rob Groote Schaarsberg, CSO De Boog

"Zie heel veel mogelijkheden om gestructureerd basisvaardigheden te leren. Positief. Goed gestructureerd, voor kinderen ook helder en opbouwend. De uitstraling van professionaliteit en idealisme vormen een sterk product."

J. Noordveld, Gomarus College Groningen

"Ik vind het een prettige en goede lesmethode alleen te visueel voor onze leerlingen. Voor de slechtziende leerlingen is het lastig de plaatjes te zien, vooral slecht contrast enz. maar dan lees ik de tekst voor en gaat het prima."

Charlotte de Haan, VSO Praktijkschool met blinden + slechtziende leerlingen Bartimeus onderwijs

"Goed, we gebruiken het intensief, plaatjes en stap voor stap werkt voor PRO leerl. het beste."

M.J. Verbiest, PRO Da Vinci college