

# Mechanisch Schoon

## Nieuwsbrief 21 april 2006

*Nieuwsbrief van het project Mechanisch Schoon. Doel van dit project is het bevorderen van innovatieve mechanische onkruidbestrijding in de gangbare en biologische landbouw.*

### **Bestrijding wortelonkruiden**

Nu de temperaturen oplopen, worden wortelonkruiden zoals kweek en distel ook actief. Als de omstandigheden het toelaten, kunt u het wortelonkruid volvelds gaan afsnijden om de planten uit te putten. Gebruik altijd zo licht mogelijke apparatuur en werk bij voorkeur vanuit rijpaden of anders met lage drukbanden. Probeer de bewerking te combineren met de zaaibedbereiding of met het zaaien / planten. Zorg voor voldoende overlap en goede snijdende werking zodat de wortelonkruiden ook echt overal worden afgesneden.

### **Nieuwe volveldsschoffelmachine**

Constructiebedrijf LP Melis heeft onlangs een nieuwe volveldsschoffelmachine op de markt gebracht.

Deze volveldsschoffelmachine kan met andere werktuigen gecombineerd worden, bijvoorbeeld met een zaaimachine, een wiedege of een tandensleepeg. Dat bespaart tijd en beperkt het aantal wielsporen. Door het toepassen van 75 cm brede schoffels en een overlap van 10 - 15 cm, die verstelbaar is, worden alle onkruiden afgeschoffeld.

De afstand tussen de schoffels kan ook zo afgesteld worden, dat er mee geschoffeld kan worden in gewassen die op een grotere riiafstand gezaaid of geplant zijn.

De volveldsschoffelmachine is leverbaar in de werkbreedtes 3, 5 en 6 meter en kan zowel voor als achter de trekker gebruikt worden.

Nadere informatie en foto's vindt u in de rubriek "Leveranciers" van de website [www.mechanischschoon.nl](http://www.mechanischschoon.nl).

### **Torsiewieder nu ook kantelbaar**

Frato Machine Import heeft dit jaar een kantelbare torsiewieder op de markt gebracht. Hierdoor kan de hoek, waaronder de torsiewieder werkt, ingesteld worden voor een optimaal resultaat bij de onkruidbestrijding in de gewasrij. Ook kan hiermee de torsiewieder gemakkelijker in- en uitgeschakeld worden.

De kantelbare torsiewieder is vorig jaar getest door WUR-PPO.

Torsiewieders zijn toepasbaar in alle gewassen, die op een vaste rijenafstand gezaaid of geplant zijn. Ze zijn relatief goedkoop en zijn nu dus ook beter verstelbaar.

### **Eggen**

Eggen kan met een neteg of een veertandeg en kan in praktisch alle gewassen.

Natuurlijk vóór opkomst en vervolgens vanaf stadium. Hiermee bestrijdt u tot 90% van het klein onkruid. De egtanden ontwortelen en bedekken gekiemde en kleine onkruiden. Let er op dat het gewas niet ondergedekt wordt. De agressiviteit van de bewerking wordt bepaald door de stand van de egtanden (slepend of stekend), de diepte instelling van de egtanden en de rijsnelheid. In kleine gewassen bij voorkeur niet harder rijden dan circa 5 km/u. Bij een goede afstelling lijdt het gewas er niet onder. Let er bij voor opkomst eggen op, dat de egtanden niet in het zaaivoortje blijven 'hangen'. Een aangedreven wiedege, zoals die van ATH, heeft wat dat betreft de voorkeur, omdat de egtanden daarvan in dwarsrichting heen en weer bewegen.

### **Forum**

Heeft u wensen, vragen of ideeën op het gebied van mechanische onkruidbestrijding? Zet ze op het web bij het forum op [www.mechanischschoon.nl/forum](http://www.mechanischschoon.nl/forum)  
Makkelijk en laagdrempelig.

### **Een overzichtelijke website voor de praktijk**

Op de website [www.mechanischschoon.nl](http://www.mechanischschoon.nl) vindt u per gewas de nieuwste methoden en technieken die praktijkrijp zijn. De omschrijving van de diverse machines en technieken zijn aangevuld met foto's en tekst. Verder vindt u er gerichte informatie van de deelnemende machineleveranciers en natuurlijk het forum. De inhoud van de website is helder en overzichtelijk.

### **Demonstraties**

De eerste data van demonstraties mechanische onkruidbestrijding zijn bekend:

8 juni 2006 Demonstratie in cichorei te Valthermond ('t Kompas; bij slecht weer 15 juni)

22 juni 2006 Demonstratie in cichorei te Colijnsplaat (Rusthoeve; tijdens open dag)

### **Disclaimer**

DLV Plant Groep B.V. besteedt uiterste zorg aan deze publicatie en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die ontstaat door het uitvoeren van een advies.

Op alle leveringen zijn de Algemene Voorwaarden van DLV van toepassing. Deze zijn gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel Centraal Gelderland te Arnhem.