



SCHOFFELEN VAN TUSSENRIJEN IN GRANEN

De effectiviteit van schoffelen tussen de rij in granen is minder afhankelijk van het groeistadium van onkruiden op het moment van toepassen dan de effectiviteit van wieden.

WIST U DAT?

Automatische en betrouwbare besturing van de schoffelbalk in granen nu mogelijk is.

TOEPASSING

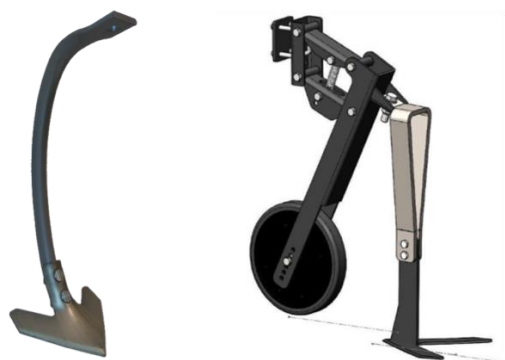
- Aanleg van fijn en vlak zaaibed met zo min mogelijk gewasresten
- Verhoog de rijafstand tot maximaal 20 cm in gangbare gewassen en tot maximaal 30 cm in biologische gewassen
- Behoudt de gewasdichtheid per m² bij het vergroten van de rijafstand
- Eerste werkgang bij uitstoeling (BBCH groeistadium 22-30). Dit onderdrukt de onkruiden met 2-4 bladeren.
- Tweede werkgang na 10-14 dagen indien gewenst
- Droog en zonnig weer hebben een positieve invloed op de effectiviteit van schoffelen
- Bij aanwezigheid van veel hoge onkruiden is het geadviseerd om het schoffelen te ondersteunen met wieden, voor en na kieming (zie sheet "[Wieden met verende tand in granen](#)")



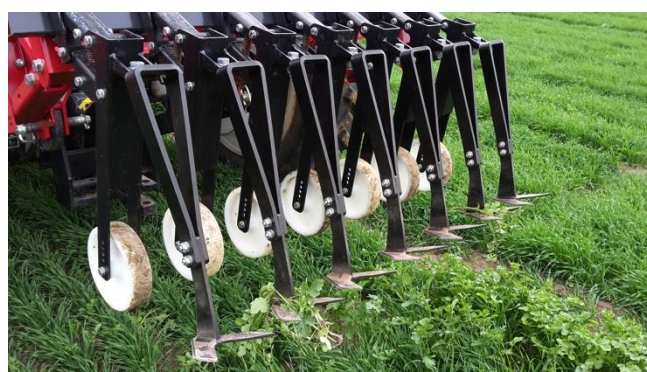
Figuur 1 – Schoffelen van tussenrijen met automatische sturing d.m.v. beeldtechnologie



Figuur 2 – Het licht aanruggen van het gewas onderdrukt onkruiden in de gewasrijen



Figuur 3 – Configuraties voor tussenrij schoffels. Links de ganzenvoet (ook bruikbaar voor aanruggen). Rechts een plat ontwerp voor verminderde grondverplaatsing.



Figuur 4 – Het platte ontwerp op een vaste schoffelbalk

www.agrointelli.com

<https://vimeo.com/423692233/03509a8b15>

CONTACT

Bo Melander
Aarhus University
bo.melander@agro.au.dk
+45 22 28 33 93