

# Veel te doen rond de groenbedekkers en de inwerking ervan



Guy Depraetere

**Rond groenbemesters (of nu spreken we misschien beter van groenbedekker!) is veel te doen de dag van vandaag. Het wordt een ingewikkeld kluwen, waar dat het vroeger simpel was: gele mosterd of gras. Veel andere 'groenbemesters' kwam je niet tegen.**

Vandaag zit een landbouwer met verplichtingen: EAG (Vergroeningseisen) met specifieke verplichtingen als uitzaai- en aanhoudingsperiodes en het gebruik van zaadmengsels. Daarnaast zijn ook specifieke voorwaarden voor erosiegevoelige percelen waar men niet meer mag ploegen of waar men geen glyfosaat meer mag gebruiken ter vernietiging van de groenbedekker. Er zal ook meer groenbedekking moeten ingezaaid worden omwille van de MAP-vereisten voor een Focus-bedrijf.

Het is duidelijk dat de landbouwer eerst goed moet nadenken hoe hij de groenbedekking van zijn percelen zal organiseren. Dit in functie van het gewas en de opgelegde voorwaarden. Zonder gebruik van chemische onkruidbestrijding zal men moeten kijken naar de vorstgevoeligheid van de groenbedekker en hoe men de groene massa of restgewas zal vernietigen en onderwerken.

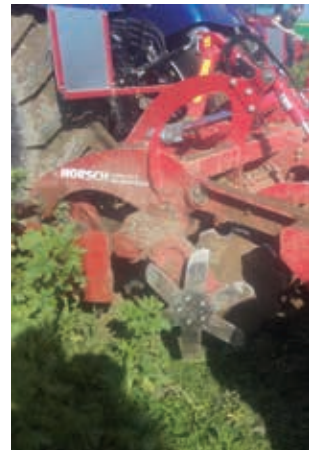
Alle Vlaamse bedrijven beschikken wel over een cultivator waarmee men heel wat grondbewerkingen kan uitvoeren. Soms werd dit ook gebruikt voor het onderwerken van goedontwikkelde groenbedekkers

met als gevolg verstoppingen en ophopingen. Het gebruik van bijvoorbeeld een schijveneg is in Vlaanderen zeer weinig bekend. Dit is nochtans voor het snijden en inwerken een zeer interessant werktuig. Voor een bedrijf met ploegloze akkerpercelen is dit echter onmisbaar.

Een demo op de laatste Werktuigendagen was dan ook meer dan op zijn plaats en toonde een 10-tal constructeurs of verkopers die allen hun schijveneg demonstreerden. Daarnaast was er ook een proefveld aangelegd met alle mogelijke combinaties van bodembedekkers.



Schijveneg Steeno



Schijveneg



Schijveneg Lemken



Schijveneg Beyne



Schijveneg



Mengsel met zonnebloemen en mosterd.



Klassiek mengsel gele mosterd met phacelia.



Van 84 0/0 Japanse hav

Volgende mengsels waren te bekijken:

1. Mengsel PCG: Phacelia 6 % en gele mosterd 40 %: goede bodembedekking, goede N-opname en vorstgevoelig
2. Vital complex bestaande uit lupinen, gingellikruid, Japanse haver, Alexandrijnse klaver, zomerwikke, phacelia: matige bodembedekker: deed het minder goed dan nr 1.
3. EAG Jacelia: 84 % Japanse haver en 16 % phacelia: phacelia neemt de bovenhand en van de Japanse haver was weinig te zien
4. Choe cover: 70 % Japanse haver, 15 % boekweit, 15 % phacelia: ook hier geen Japanse haver te zien. De boekweit was wel mee uitgegroeid.
5. Kool cover: 70 % Japanse haver, 20 % multiresistente bladrammenas en 10 % phacelia: hier is het de bladrammenas die dominant is en hier was de Japanse haver wel te zien.
6. Greencover: 55 % bladrammenas, 25 % reducerende gele

mosterd, 20 % Japanse haver: zeer groot gewas met de gele mosterd als dominant gewas, met ook een grote organische stof opbouw en N-opname. Vraag blijft of het zinvol is om Japanse haver toe te voegen.

7. Beet cover: 58 % bladrammenas, 34 % reducerende gele mosterd, 8 % bruine mosterd: zoals nr 6 een zeer zwaar gewas.
8. Greencover: 50 % zonnebloem, 25 % BCA-reducerende gele mosterd, 25 % Japanse haver: ook goede organische aanvoer, vorstgevoelig. Als zonnebloemen vroeg (augustus) gezaaid worden kan er zaadvorming zijn met eventueel opslag in de volgteelten.
9. Greencover budget: een economische formule met 65 % gele mosterd, 20 % bladrapzaad en 15 % alexandrijnse klaver.
10. EAG Matacelie: 60 % gele mosterd en 40 % phacelia: phacelia vormt hier de onderlaag



g Horsch



Schijveneg Vaderstad



Schijveneg Rabe



g Amazone



Aerts-ploeg werkt groengewas volledig in.



Green cutter wals het gewas plat.



er is niet veel te merken.



Mengsel met zonnebloemen en Diepgronder met voorschijven Steeno..



Besluit van de groenbedekkers:

- De gewassen stonden er geweldig bij met een zeer sterke bodembedekking, wat toch de bedoeling is: veel organische stof opbouw en veel N-captatie.
- Hou rekening met de dominante gewassen, in die afnemende volgorde: gele mosterd, bladrammenas, zonnebloem, phacelia,...
- In mengsels met dominante rassen komt Japanse haver totaal niet aan zijn trekken en kan misschien beter geschrapt worden.
- Bij het onderbrengen van de bodembedekker is het van groot belang om het gewas sterk te versnipperen en goed te mengen met de grond om verzuring van de bodem tegen te gaan. Als men een laag groene massa onderbrengt krijgt men een kuileffect met ontwikkeling van boterzuurbacteriën en verzuring van de bodem (blauwe bodemplekken). Verhakselen en inwerken of het gebruik van de schijveneg is aangewezen bij een sterk ontwikkeld gewas.

Volgende constructeurs/verkopers demonstreerden hun schijveneg: Vaderstad, Beyne, Horsch, Rabe, Steeno, Lemken, Bednar, Pottinger, Amazone, (Agram en Metal-Fach deden niet mee aan de demo)

Nieuwkomers zijn Steeno met een nieuwe schijveneg. Daarnaast heeft Steeno heel wat ontwikkeld in de richting van diepgronders. Ze hebben hier tal van mogelijkheden en breedten. Diepgronders met micheltanden of andere, maar ook de mogelijkheid voorzien van voorschijven die het gewas vóór de tand snijden zodat lang gewas niet blijft hangen aan de tand.

Een andere Belgische nieuwkomer in de grondwerktuigensector is Beyne, gekend van de spuittoestellen. Beyne heeft de Nederlandse Vogel & Noot overgenomen en stond hier met een deeglijke schijveneg.

Leuke demonstratie was ook het ploegwerk van de Aerts-ploeg, die erin slaagde om een gewas van om en bij 1 m hoogte volledig onder te werken zonder enige voorbewerking.