



Voor- en nadelen van machines voor het verkleinen en inwerken van groenbemesters

Klepelmaaier

- + zeer effectief in het verkleinen van fors ontwikkelde groenbemester
- ± nabewerking noodzakelijk: gewasresten worden niet met de grond gemengd
- hoger brandstofverbruik

Rotorkoepel

- + gewas en grond mengen goed voor snelle vertering en mineralisatie
- + oppervlakkige bewerking mogelijk
- + grond droogt niet uit, rol drukt de grond weer aan
- wanneer de groenbemester onvoldoende verkleind wordt kunnen door het aandrukken de gewasresten weer gaan groeien.
- bij massaal gewas minder resultaat
- lagere capaciteit

Schijveneg

- + onderhoudsvriendelijk
- + minder kans op verslemping
- + hoge capaciteit door hoge rijsnelheid
- mengt grond en gewas minder intensief, waardoor vertering minder snel verloopt
- bij veel gewas is 1 bewerking vaak niet voldoende

Gangbare frees

- + gewas en grond mengen goed voor snelle vertering en mineralisatie
- + zorgt dat gewasresten goed worden verkleind.
- eerder kans op verslemping, vooral op zware gronden.
- lagere capaciteit

Biomulch frees

- + gewas en grond mengen goed voor snelle vertering en mineralisatie
- + oppervlakkige bewerking mogelijk
- + zorgt dat gewasresten goed worden verkleind
- + hogere capaciteit in vergelijking met een gangbare frees
- intensieve bewerking van de grond waardoor eerder verslemping kan optreden
- land moet vlak liggen voor het beste resultaat; zeker bij onderzaai in mais nog wel eens lastig

Stoppelcultivator

- + hoge capaciteit
- + eenvoudige en onderhoudsvrije machine
- wortels worden niet afgesneden wat hergroei kan versnellen
- land minder vlak voor nabewerking