



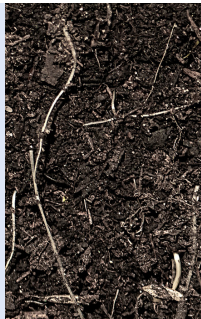
## Groenbemesters: gele mosterd

Gele mosterd (*Sinapis alba*) is een groenbemester die wordt ingezet om het aanvoeren van organische stof, nitraatuitspoeling te verminderen en/of aaltjes te beheersen.

**Doel: bodemverbetering, stikstofbinding en het voorkomen van nitraatuitspoeling.**

### VOORDELEN

- Snelle grondbedekking.
- Relatief goedkoop.
- Grote biomassa minimaliseert regenimpact en beschermt tegen nitraatuitspoeling.
- In goede structuur een redelijk diepe, maar weinig intensieve beworteling.
- De (diepe) beworteling zorgt ervoor dat stikstof ook uit diepere lagen opgenomen kan worden.
- Alle rassen op de rassenlijst zijn resistent tegen bietencystealtjes.



### UITDAGINGEN

- Vorstgevoelige groenbemester, waardoor deze bij vroege vorst al afsterft en dus stikstof vrij kan komen.
- Klepelen of maaien is vaak nodig om de bovengrondse massa onder te werken.
- Gevoelig voor verdichting.
- Sterk vatbaar voor knolvoet.

### KOSTEN

	<i>kosten / eenheid</i>
Zaaizaad	20 kg à € 4,- = €80
N-bemesting*	30 kg à € 1,16 = € 35

*\*De norm geldt alleen wanneer het gewas voor 1 september aansluitend op granen, graszaad of koolzaad wordt geteeld en het minimaal tot 1 februari van het volgende kalenderjaar blijft staan.*

*Dit kostenplaatje is op basis van een [publicatie van BO Akkerbouw](#).*



### CONTACT

André van Valen, IRS  
+31 615890972  
valen@irs.nl

## TIPS

1. Zaaitijdstip van begin augustus tot half september.
2. Zaaizaadhoeveelheid: 15 tot 25 kg per hectare. Dit is afhankelijk van de gewenste grondbedekking.
3. Zaaidiepte: 2 tot 3 cm.
4. Dichter zaaien geeft een snellere grondbedekking.
5. Grondbewerking voor het zaaien is belangrijk om een goed zaai-bed te krijgen. Vanwege de gevoeligheid voor storende lagen is het nodig om deze te doorbreken met bijvoorbeeld een woelpoot.

## PRAKTIJKVOORBEELD (WUR)



## EXTERNE LINKS

[Teelthandleiding groenbemesters gele mosterd](#) - Kennisakker / IRS

[Beschrijving gele mosterd](#) - WUR

[Groenbemesters algemene teelthandleiding](#) - IRS

[Handboek Groenbemesters](#)

