

# Gras onderzaai in de maïs

NIEUWE  
MENGSELS

**DLF**  
SEEDS & SCIENCE



## Vanggewas in de maïs

Vanaf dit jaar is het verplicht om op zand- en lössgronden vóór 1 oktober een vanggewas onder of meteen na de maïs in te zaaien. Om hieraan te voldoen moet u beslissen of u de maïs eerder oogst zodat u voldoende tijd heeft om een vanggewas te zaaien of u zaait het vanggewas als onderzaai in de maïs.

### Verschillende inzaaimethoden

Er zijn verschillende manieren om te voldoen aan de nieuwe wetgeving. U kunt het vanggewas namelijk tegelijk inzaaien met de maïs, als onderzaai in de maïs of na de maïsteelt inzaaien. Het grote voordeel van tegelijk inzaaien en onderzaai is dat de maïs niet voor 1 oktober geoogst hoeft te worden en er dus geen opbrengstverlies behoeft te zijn. Daarnaast staat er vanaf dag 1 na de oogst meteen een vanggewas die uitspoeling tegengaat en organische stof vastlegt.

De keuze van uw inzaaimoment hangt af van de maisrassenkeuze maar ook de mogelijkheden die u heeft of uw loonwerker u biedt betreffende het inzaaien van het vanggewas. Kies daarom het moment en gewas dat past bij uw bedrijfsvoering.

	Inzaaimoment vanggewas		
	Tegelijk	Onderzaai	Nazaai
<b>Wanneer</b>	Gelijk met inzaai maïs	Voor sluiten van het gewas	Vóór 1 oktober
<b>Vanggewas</b>	Rietzwenk Onderzaai	Maïs OnderzaaiMix (5-6 blad) Maïsgras (4-6 blad) Rietzwenk Onderzaai (3-5 blad) Italiaans raaigras (5-6 blad)	Italiaans raaigras Weidemengsel
<b>Zaaiadvies</b>	15 kg/ha	15 kg/ha	25-40 kg/ha (Italiaans raaigras) 40/45 kg/ha (weidemengsel)
<b>Voordelen</b>	Zaaien in 1 werkgang	Behoudt goede opbrengst maïs met veel massavorming na de oogst	Goede opkomst na de maïsoogst
<b>Onkruidbestrijding</b>	Beperkte inzet van GBM	Beperkte inzet van GBM	Geen beperking van GBM

GBM = Gewasbeschermingsmiddelen  
Check voor de laatste info altijd [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)

## Rietzwenk Onderzaai

Rietzwenkgras ontwikkelt zich traag en houdt zich goed staande onder schaduw. Na de maïsoogst staat er een standvastig gewas met sterke en diepe beworteling. De wortelmasse draagt bij aan de opbouw van de organisch stof in de bodem en voorkomt de uitspoeling van nutriënten. Het gewas ontwikkelt zich eerst sterker onder de grond, waardoor er veel organische stof wordt vastgelegd.

### Samenstelling:

- Rietzwenkgras

### Zaaiadvies:

- Inzaai gelijktijdig met de maïs
- Inzaaien voor het sluiten van het maïsgewas
- 15 kg/ha

## MaïsGras

MaïsGras ontwikkelt zich traag, houdt zich goed staande onder schaduw en bij droogte. Na de maïsoogst staat er een standvastig gewas.

### Samenstelling:

- Kropaar
- Engels raaigras

### Zaaiadvies:

- Inzaaien voor het sluiten van het maïsgewas
- 15 kg/ha

## Maïs OnderzaaiMix

Dit onderzaaimengsel is samengesteld op basis van traaggroeiend Italiaans raaigras. Het mengsel vestigt zich snel en goed. Tijdens de maïsgroei gaat het gras zo goed als in rust en ontwikkelt zich pas verder na de maïsoogst. Ondanks zijn tragere begingroei heeft Maïs OnderzaaiMix een sterke doorgroei na de maïsoogst, waardoor er in het voorjaar nog een snede met goede voederwaarde afgehaald kan worden.

### Samenstelling:

- Italiaanse raaigras (traaggroeiend)
- Engels raaigras

### Zaaiadvies:

- Inzaaien net voor het sluiten van het maïsgewas
- 15 kg/ha

Aan deze leaflet kunnen geen rechten worden ontleent.

### VOORDELEN:

- **Houdt zich staande onder schaduw** wanneer er een vol gewas maïs staat
- **Ontwikkelt zich vlot door na de maïsoogst**
- **Zorgt voor extra opbouw organisch stof** in de bodem, dus minder verlies van nutriënten
- **Bij gelijktijdige inzaai is het in één werkgang** uit te voeren

### VOORDELEN:

- **Trage beginontwikkeling**, dus de maïs ondervindt hier geen overlast van
- **Houdt zich staande onder schaduw** wanneer er een vol gewas maïs staat
- **Ontwikkelt zich prima na de maïsoogst**
- **Goede droogtetolerantie**

### VOORDELEN:

- **Snelle kieming** en trage ontwikkeling, waardoor de maïs geen overlast ondervindt
- **Ontwikkelt zich vlot door na de maïsoogst**
- **Veel massa in het voorjaar**, dus mogelijkheid om een extra snede af te halen
- **Goede beworteling**, dus minder verlies van nutriënten.

Ook enkelvoudig Italiaans raaigras verkrijgbaar