

# Nieuwe teeltregels snijmais op zand- en lössgrond

## 1. Zaaïen vanggewas na de oogst

uiterlijk 1 oktober telen

De mais moet tijdig geoogst zijn om uiterlijk 1 oktober een vanggewas te kunnen zaaïen.



- Geen concurrentie van ondergroei in de mais
- Goede grondbewerking na de oogst mogelijk (evt. samen met bekalking)
- Onkruidbestrijding goed uit te voeren, geen beperkingen middelen



- Lagere opbrengst door teelt vroegere rassen (zeker als voorjaar laat is)
- Kans op onvoldoende afgerijpt gewas bij laat groeiseizoen
- Oogst moet doorgaan ook bij slecht weer

## 2. Zaaïen vanggewas tijdens groeiseizoen

Mais en vanggewas gelijk zaaïen met een gecombineerde machine of in twee werkgangen met een gewone zaaimachine.

Zaaïen van het vanggewas kort na zaaïen bijv. i.c.m. eggen.

Zaaïen als de mais kniehoog is, evt. gecombineerd met schoffelen.

Oogstmoment is vrij.



- Keuze maisras blijft vrij
- Oogsten op ideaal oogstmoment
- Meer flexibiliteit in planning loonwerker in najaar



- Kans op opbrengstverlies mais door gewasconcurrentie
- Onkruidbestrijding lastig, met name gladvingergras
- Bij grondruil uitkijken met vanggewassen in verband met aaltjes

## 3. Teelt Hoofdgewas

uiterlijk 31 oktober telen

uiterlijk 1 oktober melden bij RVO

Een hoofdgewas moet uiterlijk 31 oktober zijn gezaaid.



- Maisteelt is optimaal uit te voeren
- Gewasrotatie zorgt voor meer organische stof in de bodem
- Doorbreekt monocultuur mais



- Ruwvoerwinning lastiger door meer gewassen
- Naast gras en mais leren omgaan met andere gewassen in rantsoen

## Teeltregels mais seizoen 2019

Vanaf 2019 moet er bij de teelt van snijmais op zand en lössgrond uiterlijk 1 oktober een vanggewas zijn gezaaid. Voor de teelt van korrelmais, CCM, MKS, of mais uit biologische teelt geldt dat uiterlijk 31 oktober een vanggewas gezaaid moet zijn. Wordt er na de mais een zogenaamd hoofdgewas geteeld, dan moet deze uiterlijk 31 oktober zijn ingezaaid. Ministerie van LNV heeft de volgende vanggewassen aangewezen: wintertarwe, -gerst en -rogge, gras, bladkool, bladrammenas, triticale en Japanse haver. Als hoofdteelt zijn aangewezen: wintertarwe, -gerst en -rogge, triticale en spelt. Vanggewas en hoofdteelt mogen niet voor 1 februari van het volgende jaar vernietigd worden.



## 1. Zaaien vanggewas na de oogst

Deze methode lijkt het meest op het huidige systeem, maar bijzonder is dat nu is bepaald dat het vanggewas uiterlijk op 1 oktober gezaaid moet zijn. Niet bepaald is hoe dat moet gebeuren. Zeker op zand en löss is 1 oktober vroeg. Dit betekent dat er gekozen moet worden voor een zeer vroeg ras om zeker te zijn dat de mais rijp is.

### Uitvoering:

De mais moet tijdig worden geoogst om nog uiterlijk 1 oktober een vanggewas te kunnen zaaien. Bij goede groeiomstandigheden kan er dan nog een goed gewas groeien. Na de oogst van korrelmais, CCM of MKS zal het zaaien lastig zijn door de gewasresten.

## 2. Zaaien vanggewas tijdens groeiseizoen

Bij toepassing van onderzaai tijdens het groeiseizoen, wordt er in het voorjaar al een vanggewas onder de mais gezaaid. Dit kan gelijk met het zaaien van de mais, kort daarna of als de mais ongeveer kniehoog is.

Bij het zaaien gelijk met het zaaien van de mais kan dit met een gecombineerde machine of door het zaaien in twee werkgangen met een gewone zaaimachine. Onbekend is nog wat het beste resultaat geeft. Eerst gras zaaien en dan de mais of omgekeerd.

Een alternatief dat dit jaar is getest, is het zaaien van het vanggewas in 1 werkgang, gelijk met het eggen. Voordeel hiervan is dat er een extra mechanische onkruidbestrijding plaats vindt. Dit maakt de onkruidbestrijding waarschijnlijk eenvoudiger. Er zijn nog maar weinig loonwerkers die die kunnen, overleg dus tijdig.

De derde mogelijkheid is het zaaien als de mais kniehoog is. Dit wordt vaak gecombineerd met het schoffelen. Voordeel hiervan is dat het eerst gekiemde onkruid goed kan worden bestreden. Bodemherbiciden moeten met veel beleid worden ingezet om te zorgen dat het vanggewas wel kiemt.



## Inspanningsverplichting voor teler

In de nieuwe regels staat het heel duidelijk, uiterlijk 1 oktober (snijmais) of uiterlijk 31 oktober (MKS, korrelmais, CCM) moet er een vanggewas gezaaid zijn. Geslaagde teelt van een vanggewas zorgt er voor dat mineralen gevangen worden en beschikbaar komen in een volgende teelt. CUMELA Nederland maakt uit de wetteksten op dat er sprake is van een inspanningsverplichting. Teler zal moeten aantonen dat hij al de nodige moeite heeft gedaan om het vanggewas te laten slagen, bijvoorbeeld voldoende hoeveelheid zaaizaad gebruikt en geschikte machine ingezet.