

# Teelthandleiding

## Succesvol telen van het vanggewas Proterra Maize



Proterra Maize is het vanggewas dat de vruchtbaarheid van de bodem verhoogt. Het gewas kan gelijktijdig en onder de mais gezaaid worden. Het succesvol telen van een vanggewas in mais vraagt om aandacht. Deze handleiding geeft je tips voor een geslaagd vanggewas.

### VOORBEREIDING

<b>Teeltplan</b>	Maak voor het telen van mais een goed teeltplan. Welk vanggewas het meest geschikt is hangt af van je grond, maiskeuze, tijdstip maisoogst, gewasbescherming en de maisteelt. <b>Zet de voor- en nadelen van ieder systeem op een rij en bepaal op basis daarvan de keuze voor gelijktijdige of onderzaai.</b>
------------------	---

### ZAAIEN

<b>Zaaiperiode</b>	Voor een goede kieming van een vanggewas is voldoende vocht belangrijk. Hierdoor heeft op droogte gevoelige percelen gelijktijdige inzaai met de mais de voorkeur ten opzicht van onderzaaien.
<b>Gelijktijdig zaaien</b>	Gelijktijdig zaaien kan in een werkgang met de mais of maximaal een week voor de mais inzaai. Gelijktijdige inzaai is geschikt voor percelen met weinig onkruiddruk. Percelen met bijvoorbeeld groene naalddaar of glad vingergras zijn niet geschikt voor gelijktijdige inzaai.
<b>Onderzaaien</b>	Proterra Maize kan onder de mais gezaaid worden tot het 6 <sup>e</sup> bladstadium.
<b>Zaazaadhoeveelheid</b>	15 kilo per hectare
<b>Zaaidiepte</b>	1 tot 1,5 centimeter
<b>Zaaiafstand</b>	Bij voorkeur 10 cm van de maisrij af om concurrentie met mais te voorkomen.



## ONKRUIDBESTRIJDING

<b>Advies op maat</b>	Maak met je gewasbeschermingsleverancier een teeltplan dat past bij jouw maisperceel.
<b>Weersinvloed</b>	Bij lage temperaturen groeit de Proterra Maize harder dan de mais. De gelijktijdig ingezaaide Proterra Maize mag dan geremd worden met een gewasbeschermingsmiddel.
<b>Tijdstip</b>	Het tijdstip van de dag is bepalend voor het effect van een gewasbeschermingsmiddel. In de ochtend is door de dauw het effect groter dan later op de dag.
<b>Wanneer</b>	Plan je onkruidbestrijding rond het moment dat de Proterra Maize 5 centimeter hoog is en de mais rond het 6 <sup>e</sup> bladstadium.
<b>Middelenkeuze</b>	Gebruik bij gelijktijdige inzaai uitsluitend een grassenmiddel. Bij onderzaai is eventueel een bodemherbicide mogelijk.

## VERNIETIGEN GROENBEMESTER

<b>Tijdstip</b>	Vroeg in het voorjaar vernietigen zeker bij droge bodems. Hiermee voorkom je het verlies van vocht en heeft het de tijd om te verteren.
<b>Mechanisch</b>	Proterra Maize is hardbladig en hierdoor niet geschikt voor veevoeding. De voordelen van Proterra Maize zitten met name in het verbeteren van de vruchtbaarheid van de bodem en voorkomen van uitspoeling van mineralen.
<b>Chemisch</b>	Hanteer bij chemische bestrijding de maximale dosering zoals beschreven op het etiket voor groenbemesters.

 **BARENBRUG**

Make Life Beautiful