



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

Teeltplan	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. Zet de voor- en nadelen van ieder systeem op een rij en bepaal op basis daarvan de keuze voor gelijktijdige of onderzaai.
------------------	---

ZAAIEN

Zaaiperiode	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.
Gelijktijdig zaaien	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.
Onderzaaien	Proterra Maize kan onder de mais gezaaid worden tot het 6 ^e bladstadium.
Zaazaadhoeveelheid	15 kilo per hectare
Zaaidiepte	1 tot 1,5 centimeter



ONKRUIDBESTRIJDING

Advies op maat	Maak met je gewasbeschermingsleverancier een teeltplan dat past bij jouw maisperceel.
Weersinvloed	Bij lage temperaturen groeit de Proterra Maize harder dan de mais. De gelijktijdig ingezaaide Proterra Maize mag dan geremd worden met een gewasbeschermingsmiddel.
Tijdstip	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.
Wanneer	Plan je onkruidbestrijding rond het moment dat de Proterra Maize 5 centimeter hoog is en de mais rond het 6 ^e bladstadium.
Middelenkeuze	Gebruik bij gelijktijdige inzaai uitsluitend een grassenmiddel. Bij onderzaai is eventueel een bodemherbicide mogelijk.

VERNIETIGEN GROENBEMESTER

Tijdstip	Proterra Maize zorgt voor een goede doorwortelde bodem, dus het perceel zal hierdoor meer draagkracht hebben. Ondanks een betere bereikbaarheid is het belangrijk om te zorgen voor minimale bandendruk.
Mechanisch	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.
Chemisch	Hanteert bij chemische bestrijding de dosering voor vernietiging (en niet voor groenbesters).

 **BARENBRUG**

Make Life Beautiful