

Teelthandleiding

Proterra Maize



Proterra Maize is een grasgroenbemester die gelijktijdig met mais ingezaaid wordt. Direct na de maaisoogst staat er een vanggewas dat in korte tijd veel organische stof en veel wortels produceert. Er gaan geen kostbare groeidagen verloren. Stikstof en andere beschikbare meststoffen in de bodem spoelen niet uit. Bijkomend voordeel is dat met inzaaien in één werkgang de kosten laag blijven. Voor het beste resultaat van Proterra Maize adviseren wij u onderstaande teeltinstructies te volgen.

VOORBEREIDING PERCEEL

Perceelskeuze	Percelen waarop groene naalदार of glad vingergras voorkomt, kunt u niet inzaaien met Proterra Maize. De spuitmiddelen tegen deze onkruiden doden ook de Proterra Maize. Kies voor deze percelen een vroeg maisras dat u vóór 1 oktober kunt oogsten. U kunt dan na de maaisoogst een groenbemester zaaien.
Zaai-bed	Mak een mooi zaai-bed. Ploegen met een vorenpakker of gelijkwaardige machine heeft de voorkeur.

ZAAIEN

Zaai-periode	Proterra Maize kan gezaaid worden gelijktijdig met de snijmais of maximaal een week voor de inzaai van de mais tot 4 dagen erna. Indien u Proterra Maize later zaait dan de mais, wees dan voorzichtig met de kiemende maisplanten.
Zaai-methode	Zaai banen van 50 cm breed tussen de maisrijen. De Proterra Maize zal hierdoor niet de rijenbemesting en het vocht gebruiken die bestemd zijn voor de mais. Dit kunt u doen door verschillende zaai-pijpen af te dichten of door het monteren van een zaai-unit op de schoffelapparatuur. De Proterra Maize voor of na de maiszaai volvelds zaaien is ook een mogelijkheid. Deze laatste optie heeft niet de voorkeur.
Zaai-zaadhoeveelheid	15 tot 20 kilo per hectare.
Zaaien	Houd de rijafstand zo klein mogelijk. Een combi-machine die gelijktijdig mais zaait heeft de voorkeur.
Zaai-diepte	1 tot 1,5 cm.
Mengen	Meng Proterra Maize niet met klaver. De bespuiting tegen breedbladigen zal de jonge klaverplantjes elimineren.



BEMESTING

Bemesten

Bemest de maïs op maat. Er is geen extra bemesting nodig voor de Proterra Maize.

ONKRUIDBESTRIJDING

Bespuiten

Bespuiten is noodzakelijk! Bespuit één keer voordat de maïs in het zesde blad staat. Wageningen Plant Research in Vredepeel heeft goede ervaringen met de herbicidemix: 1,5 liter Laudis, 1,5 liter Akris. Indien deze mix niet alle aanwezige onkruiden doodt, dan kunt u 0,7 liter Kart per ha toevoegen. **Let op: twee keer bespuiten met een halve dosering doodt de Proterra Maize alsnog.**

OOGST

Maisoogst

Proterra Maize zorgt voor een goede doorwortelde bodem, dus het perceel zal hierdoor meer draagkracht hebben. Ondanks een betere berijdbaarheid is het belangrijk om te letten op goede banden met minimale bandendruk.


Oogst

Proterra Maize is hardbladig en hierdoor minder geschikt voor veevoeding. De voordelen van Proterra Maize zitten met name in het verbeteren van de vruchtbaarheid van de bodem.

Voorjaar

Spuit Proterra Maize begin maart dood zodat het gewas goed kan verteren. Het nieuwe maïsgewas zal de extra voedingsstoffen in de bodem omzetten in gewasgroei. U doodt met deze bespuiten ook direct de andere onkruiden op het perceel.

 **BARENBRUG**
Groot in Gras

Barenbrug Belgium NV/SA • Uilenstraat 155a B-9100 Sint-Niklaas • Tel.: 03 219 19 47
Email: sales@barenbrug.be • www.barenbrug.be • Vind ons op  

 ROYAL BARENBRUG GROUP