



**Proterra Maize**

# Nem og vellykket etablering af miljøgræs

## Grøngødning



8 kg pr. ha



1 - 1,5 cm



Ikke egnet som grovfoder

Arbejder maskinstationen på overtid med finsnitteren for at bjærge majs fra marken? Så ved du, at du har opnået en vellykket majshest. Et højt indhold af organisk materiale er af afgørende betydning for en sund jordbund og dermed også for et godt majsudbytte. Men etablering af miljøgræs kan også være besværligt. Proterra Maize beviser imidlertid, at det også kan være nemt. Dette miljøgræs giver både en vellykket etablering og store fordele.

### Vigtigste fordele

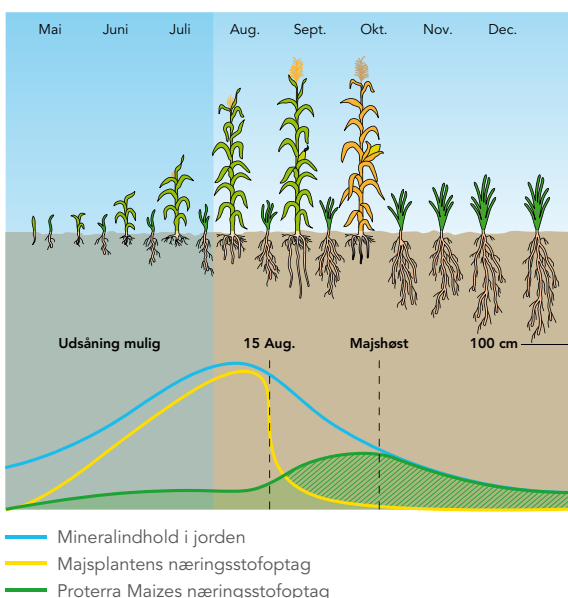
- Længere udsæningsperiode
- Konkurrere ikke mod hovedafgrøden
- Mere underjordisk biomasse
- Mindsker risikoen for strukturskader
- Mere modstandsdygtig over for ekstreme vejrforhold
- Mere tolerant over for plantebeskyttelse

# Nem og vellykket etablering af miljøgræs

## Længere udsåningsperiode

Det største problem med miljøgræs er såtidspunktet. De fleste landmænd sår i juni/juli, mellem majsens sjette og ottende bladstadium. Her er det sommetider for vådt til at kunne køre med maskiner på marken. Eller også er det for tørt til, at frøene kan spire.

Du kan så Proterra Maize på det tidspunkt, du plejer. Men du kan også gøre det samtidig med eller endda før majsens. Praksis har vist, at tidlig såning giver et langt mere vellykket resultat på grund af vejrforholdene. Her har frøene vand og varme nok til rådighed til at kunne spire.

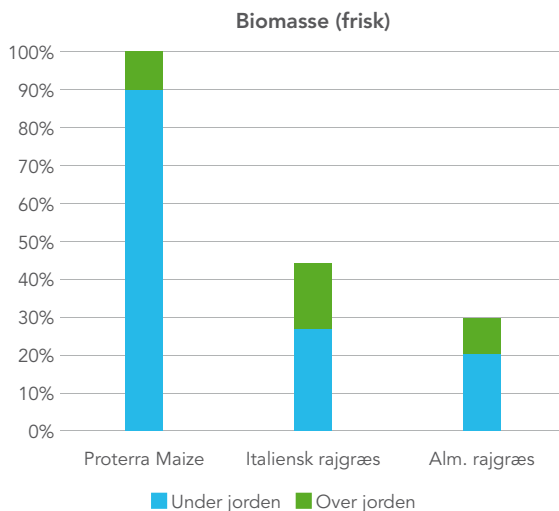


## Mere underjordisk biomasse

Det intensive rodnet hos Proterra Maize øger jordens bæreevne. Du kan således høste majsens under gunstige forhold og mindske risikoen for strukturskader.

De dybe rødder giver en bedre dræning af jorden, og det gør både majsens og grøngødningen mere modstandsdygtige over for ekstreme vejrforhold.

Den store mængde organisk materiale under jorden giver en mere frugtbar jord. Det medfører en bedre dyrkning det efterfølgende år.



Kilde: Grundige Landmænd med Mais Brabant, undersøgelse demonstration 2018, WUR Åben Kultivering.

## Ingen konkurrent til hovedafgrøden

Hvis en grøngødning vokser for hurtigt, kan den stjæle sollys, vand og næringsstoffer fra majsplanterne. Proterra Maize er sammensat af særligt udvalgte græssorter, som spirer hurtigt, men vokser langsomt, når de først er kommet op. Det skyldes, at de først udvikler et dybt og stærkt rodnet. Det giver hovedafgrøden masser af tid til at vokse.

