

Start praktijktest Proterra en Retengo

Grondig volgt dit jaar eigen proefvelden met maïs

Op twee plaatsen in Nederland heeft Grondig dit jaar een eigen praktijktest met Proterra Maize en Retengo in de maïs. Op deze percelen wordt de ontwikkeling van het gewas gevolgd en gekeken wat de reactie is op het onderzaaien van een groenbemester en het spuiten tegen bladvlekkenziekte. Elke maand volgt een update en ook op internet worden de ontwikkelingen gevolgd.



Op het zand is de Proterra Maize enkele dagen na de maïs gezaaid. Voordeel is dat er gelijk wordt geegd.



Vorige week stond wel de maïs boven, maar was er van het gras nog niets te zien.



De praktijktest is opgezet om twee nieuwe ontwikkelingen in de maïs te kunnen volgen. Proterra Maize is een nieuw type groenbemester van Barenbrug. Dit gras kan gelijktijdig met de maïs worden gezaaid en overleeft als het goed is de normale onkruidbestrijding. Wel wordt de ontwikkeling wat stilgezet, zodat het gras niet concurreert met de maïs. Pas wanneer de maïs in augustus begint af te rijpen, groeit het gras verder. Tot de oogst vormt het dan een grasmat tussen de maïs die niet alleen zorgt voor een goede groenbemester na de oogst, maar ook kan zorgen voor extra draagkracht bij de oogst.

Naast de test met de groenbemester zal er deze zomer ook een proef met Retengo worden gedaan. Dit middel tegen bladvlekkenziekte zal ook op de helft van het perceel worden gespoten. We hopen dan te kunnen zien of het middel dit jaar een effect geeft op opbrengst en kwaliteit. De twee praktijkpercelen liggen in Waddinxveen en in Borculo. In Waddinxveen betreft dit een kleiperceel op een akkerbouwbedrijf. Hier heeft nog geen maïs gestaan. In Borculo gaat het om een stuk laaggelegen zandgrond. Afgelopen jaar heeft hier ook maïs gestaan en is hier al een kleine test gedaan met Proterra Maize.

In Waddinxveen zijn de maïs en het gras op 4 mei gelijktijdig gezaaid. Het perceel was toen nog erg droog. Voor het gras is de grond extra gefreesd en is er gezaaid met een gewone zaaimachine, waarmee normaal ook grasland opnieuw wordt ingezaaid. Op dit perceel zijn de beide kopenden ingezaaid met gras en is in het midden een strook dwars over het perceel gelegd. Vorige week woensdag stond zowel de maïs als het

gras boven; de maïs nog geel van de kou, het gras frisgroen omdat dit beter bestand is tegen de kou. Het levert een mooie test op. Hoe snel groeit de maïs straks boven het gras uit? Het overige onkruid is nog beperkt aanwezig.

In Borculo is in twee fasen gezaaid. Daar is de maïs gezaaid op 17 mei en is op dinsdag 21 mei geëgd met op de eg een kleine zaaimachine gebouwd. Het voordeel van dit systeem is dat er al een eerste onkruidbestrijding plaatsvindt. Op dit perceel is ongeveer de helft ingezaaid met Proterra Maize. Door de late zaai en de kou was hier vorige week van het gras nog niets te zien. De maïs stond wel boven, maar was nog erg geel.

Op de website van CUMELA zullen binnenkort nog de nodige updates komen. Het volgende nummer volgt een samenvatting met de eerste effecten van de onkruidbestrijding.

Tekst: **Toon van der Stok**



◀ Op de kleigrond is na drie weken zowel de maïs als het gras gekiemd. De maïs stond wel iets eerder boven de grond.



◀ Inmiddels is goed te zien waar de Proterra Maize groeit.

advertentie



VDMadmin.nl

online mestadministratie software:

- vervoersbewijs zuiveringslib en compost (VZC)
- vervoersbewijs dierlijke mest (VDM)

Mestmonster Sorteerder: snel en foutloos zakken en potten uitzoeken

de goedkoopste software om aan de administratieve verplichtingen uit De Meststoffenwet te voldoen



VDMadmin.nl BV
 Postbus 78
 5520 AB Eersel
 tel : 06-51551679
 fax : 0497-535241
 e-mail: info@vdmadmin.nl
 internet: www.vdmadmin.nl

Gezamenlijke importeurs

















LMC Gennep BV
 Voor oost NL.
 0485 - 511 605
www.lmcgennep.nl

Jamo BV
 Voor west NL.
 0184 - 642 112
www.jamo-lmb.nl

