

TETRAPLOÏD ITALIAANS RAAIGRAS: DE BESTE OPTIE ALS EIWIT NA/VOOR DE MAÏSTEELT TELT

Dit jaar is er minder vanggewas ondergezaaid dan in 2019. Minder goede resultaten met onderzaai vorig jaar, maar ook het droge weer zijn hiervan de voornaamste redenen. Veel melkveehouders zullen derhalve na de oogst van de maïs alsnog een vanggewas zaaien.

Ten Have Seeds zaaide eind september 2019 samen met Loon- & aannemersbedrijf De Samenwerking B.V. in Makkinga een proefveld in met als doel een antwoord te vinden op de vraag:

Welk vanggewas levert na maïs de hoogste eiwitopbrengst in het opvolgende jaar?

Op 30 september 2019 zijn de volgende gewassen in tweevoud gezaaid: Italiaans raaigras tetraploïd, Italiaans raaigras diploïd, timothee, gekruist raaigras, Snelle Lente Rogge, winterrogge, wintergerst en een mengsel van rogge/wikke/klaver.



Medio maart heeft er een bemesting met 200 kg KAS plaats gevonden. Deze heeft echter geen bestemming gekregen. De korrels lagen bij de eindbeoordeling op 20 april immers nog zichtbaar op de bodem.

Op het moment dat de eindbeoordeling plaatsvond waren alleen beide Italiaans raaigrassoorten en gekruist raaigras voldoende ontwikkeld/ volgroeid. Alleen van deze objecten heeft derhalve een opbrengstbepaling en voederwaarde onderzoek plaatsgevonden.

RESULTATEN

	gram/kg ds					
	ds	RE	VEM	suikers	VCOS	verse opbrengst
Diploïd Italiaans	21,2%	139	1025	265	84,3	4680 kg/ha
Tetraploïd Italiaans	21,0%	144	1088	285	88,6	4700 kg/ha
Gekruist raaigras	22,9%	125	1079	302	87,7	4240 kg/ha

CONCLUSIE

Tetraploïd Italiaans komt uit deze proef als beste naar voren. Het gras heeft op de parameters ruweiwit, VEM de hoogste voederwaarde per kg/ds.

Aanvankelijk was de verwachting dat met name de rogge het goed zou doen in deze proef. De hergroei van rogge start in het voorjaar normaliter weliswaar vroeger dan van raaigras. De biomassa wordt echter vooral in de laatste twee weken vóór het stadium van 'aar schuiven' opgebouwd. Het ideale oogsttijdstip valt hierdoor vaak begin mei. Dat is veelal te laat om dan nog maïs te zaaien.

Opvallend was wel dat één van de winterroggevarianten minimaal even goed scoorde als de Snelle Lente Rogge.

ADVIES

Wanneer een vanggewas na de maïs wordt gezaaid, met als doel er mogelijk ook ruwvoer van te winnen, is tetraploïd Italiaans raaigras de meest bedrijfszekere optie.

Ten Have Seeds heeft op grond van deze resultaten een stevige voorraadpositie ingenomen van het tetraploïd Italiaans raaigras ras dat er in deze proef zo prominent uitsprong. Vraag ons hier gerust naar!



OP DE MAT★

NIEUWSBRIEF



Ten Have Seeds B.V.
De Velde 30 | 8064 PJ Zwartsluis



GRASOPNAME★



Volg ons ook op facebook

Telefoon: +31 (0) 38 76 00 530
E-Mail: info@tenhaveseds.nl

EEN GROEN EN STRAK GAZON OOK IN DE ZOMERMAANDEN

In de warmste maanden van het jaar stellen we de grasmat soms op de proef. Om ervoor te zorgen dat het gazon/speelveld er prachtig bij ligt, zijn met name de bemesting, beregening en het maaien punten van aandacht. Hieronder geven we u een aantal praktische tips.

- ✓ **BEMESTING:** zorg ervoor dat het gras steeds over voldoende voeding beschikt. Omdat het weer onvoorspelbaar blijft, is het verstandig langzaam werkende meststoffen te gebruiken. Dit zorgt ervoor dat het gras ook na een stevige zomerse bui of een periode van intensief beregenen over voldoende stikstof beschikt.
- ✓ **BEREGENEN:** bij het beregenen is het belangrijk dat u de volledige wortelzone van het gras vochtig maakt. Door te kort beregenen maakt u alleen de bovenste mm's nat en zal met name het ondiep wortelend onkruid straatgras hiervan profiteren. U beregert beter 20-25 mm in één keer. Wanneer u met leidingwater beregert, houdt dat in dat u op een oppervlakte van 50m² (bereik van de sproeier) minimaal 1,5 uur moet sproeien.
- ✓ **MAAIEN:** een plant, en gras dus ook, koelt zichzelf door water te verdampen. Hoe meer bladoppervlak, hoe makkelijker de plant zichzelf kan koelen. Maai dus liever in de zomermaanden het gras niet te kort (ca. 3,5 cm). Is het gras nadat u op vakantie bent geweest stevig gegroeid? Maai het dan in fases terug naar de gewenste maaihoogte van 3,5 cm. Hiermee voorkomt u dat u het groeipunt raakt en er een holle grasmat ontstaat. Stelregel is: maai nooit meer dan 1/3 van de grashoogte af.



Zorg ervoor dat u de totale wortelzone (ca. 25 cm) bevochtigt/nat maakt.

TIP! ZAAI WILDBLOEMEN IN DE NAZOMER!

Hoewel wildbloemen ook goed in het voorjaar gezaaid kunnen worden, verdienen de maanden augustus en september toch de voorkeur. Het verschil tussen de dag- en nachttemperatuur zorgt ervoor dat de kiemrust sneller wordt doorbroken en er in het opvolgende voorjaar sneller een prachtige bloemenweide ontstaat.



MICROKLAVER: NIET ALLEEN IN GREEN STAR GAZON DUURZAAM, MAAR OOK LOS UITERST WAARDEVOL

Microklaver is een ideaal product om grasvelden met een beperkt tot laag onderhoudsniveau groen en gezond te houden. In **Green Star Gazon Duurzaam** is het product met het graszaad gemengd. Uiteraard kunt u het product ook zelf door een ander graszaadmengsel mengen.

Microklaver is daarnaast ook zeer interessant om plantvlakken en gronden die op een bestemming wachten mee in te zaaien. Door 150-200 gram per are in te zaaien, blijft de grond niet alleen onkruidvrij, ook de bodemvruchtbaarheid neemt flink toe. Bovendien is de klaver eenvoudig onder te werken, omdat deze in tegenstelling tot elke andere groenbemester veel minder bovengrondse massa vormt.



NIEUW! GREEN STAR ASSORTIMENT BREIDT UIT

Green Star Speel- en Sportgazon, Green Star Sportvelden en **Green Star Schaduwrijk** zijn vanaf nu ook verkrijgbaar in 5 kg zakken. Naast de vertrouwde gele zakken hebben we dozen van 0,5 kg en 1 kg aan het assortiment toegevoegd. Verkrijgbaar in: **Green Star Speel- en Sportgazon, Green Star Schaduwrijk** en **Green Star Opfrisgras**.

Liever een ander mengsel in een kleinverpakking?

Informeer naar de mogelijkheden!



KIES HET MENGSEL DAT BIJ U PAST

Ten Have Seeds heeft vier mengsels voor doorzaai van grasland, welke uit voorraad leverbaar zijn. De kaalslag en de grondsoort zijn de twee belangrijkste criteria die uw keuze bepalen.

Op gronden die droogtegevoelig zijn, of daar waar de draagkracht soms te wensen over laat, is een zeker aandeel diploid Engels raaigras gewenst. **Field Star Weidegras 3** (100% diploid) of **Field Star Doorzaai** (50% tetraploid/50% diploid) zijn hier het meest op geschikt.

Wanneer het aandeel slechte grassen/onkruiden of de kaalslag gering is, wordt tetraploid gras gevraagd voor een snelle vestiging. **Field Star Doorzaai, Field Star Productie** (70% tetraploid/30% diploid) of **Field Star 3 Tetra** (100% tetraploid) passen dan het beste.



REGELS MET BETREKKING TOT GRASLANDVERNIEUWING

Wanneer u grasland wilt doodspuiten, scheuren of vernietigen, bent u gehouden aan wettelijke regels. Op klei- en veengrond zijn de mogelijkheden wat groter dan op zand- en lössgrond. Bovendien geldt op zand- en lössgrond een korting van 50 kg per ha. op de stikstofgebruiksnorm, wanneer u het grasland na 31 mei scheurt.

Voor de meest actuele wet- en regelgeving: rvo.nl/ onderwerpen/agrarisch-ondernemen/mest/grasland-scheuren



FIELD STAR DOORZAAI: NIEUW KWALITATIEF EN SCHERP GEPRIJSD MENGSEL

Field Star Doorzaai bestaat voor 50% Engels raaigras middentijds tetraploid; vitaal gras met een hoog concurrentievermogen, en 50% Engels raaigras diploid laat; gras dat garant staat voor een hoge droge stof opbrengst en bijdraagt aan een stevige zode. Bij het selecteren van de rassen is met name gekeken naar eiwitopbrengst en roestresistentie.



MELKVEEHOUER ZELF AAN BOD

Vanaf september geldt de regeling voor maximale gehalten ruweiwit in krachtvoer. Dit betekent dat er gestuurd zal moeten worden op meer en beter verteerbaar eiwit uit gras. De melkveehouder is zelf aan bod; hij bepaalt hoe tot meer eiwit van eigen land te komen.

In theorie zijn de handvaten die (hieronder) gegeven worden juist, maar in de praktijk zijn deze lang niet altijd uitvoerbaar.

- ✓ Droger inkuielen (rond de 45% droge stof) en zo te zorgen voor meer darm verteerbaar eiwit.
- ✓ Langer weiden om zo het verlies aan ruweiwit te beperken.

Klavers

Zeker is wel dat gebruik van een grasklaverweide meer eiwit zal opleveren. De wortels van klavers halen immers stikstof uit de lucht en zetten dit om in planteneiwit. Klaver heeft een hoger gehalte eiwit in de droge stof waarmee de eiwitconcentratie stijgt. Bovendien stijgt ook de droge stof opbrengst uit het gras. Dit krijgt immers stikstof geleverd van de klaver. Bij percelen die in hoofdzaak worden gemaaid, kunt u beter met rode klaver werken, die is oogstbaar. Voor begrazing is witte klaver meer geschikt.