

Nieuwigheden in het gazonsegment van Barenbrug

De nieuwigheden die Barenbrug introduceert in het segment gazon werden voorgesteld door Christophe Doubel. Barenbrug komt met het gazonmengsel 'Watersaver' dat een ecologisch antwoord biedt op de droogte. Het mengsel bestaat uit grasvariëteiten die bestand zijn tegen langere droogteperiodes. Hoofdzakelijk zitten er fijne rietzwenkgrassen in het mengsel omdat deze zeer diep wortelen, waardoor het grondwater makkelijker bereikt wordt. De toegepaste grassoorten zijn aangepast aan onze groeiomstandigheden, zodat het gazon ook in droogteperiodes een groene kleur blijft houden.

Met het mengsel 'Watersaver' kan op beregeningskosten bespaard worden, waardoor het mengsel ecologisch en duurzamer wordt. Ook op zandgronden en droogtegevoelige gronden kan Watersaver ingezaaid worden en bekomt men een grasmat met een hoge betredingstolerantie.

RPR

De grootste innovatie die Barenbrug in het segment gazon te introduceren had, was, RPR. Deze afkorting staat voor 'Regenerating Perennial Ryegrass', een uitloper vormend Engels Raaigras, een nieuwe subsoort van Engels Raaigras die Barenbrug ontwikkelde. De huidige situatie bestaat erin dat bij inzaai of doorzaai veelal mengsels op basis van 75% Engels raaigras en 25% Veldbeemdgrassoorten worden gebruikt. Het nadeel dat hieraan verbonden is, is het traag kiemend Veldbeemdgras, waardoor Engels raaigras gaat overwoekeren. Bijkomend is het zaad van Veldbeemd, klein graszaad dat snel te diep wordt gezaaid, waardoor het haast begraven ligt en de kieming en opkomst nog trager is of helemaal niet meer plaatsvindt.

Veldbeemd is nodig in een mengsel omwille van het gegeven dat dit het betonijzer is van de grasmat en dit vanwege de vele rhizomen. Deze worden echter pas gevormd na verloop van tijd en na een koude periode. De uitdaging bestond er dus in om te zoeken naar een snelkiemend en snel vestigende Veldbeemdvariëteit. Barenbrug stelt met de introductie van RPR hier nu een antwoord op gevonden te hebben met een uitloper vormend Engels raaigras (*Lolium Perenne Stoloniiferum*). "De positieve kenmerken van Veldbeemdvariëteiten en Engels Raaigras worden hier gecombineerd", legt Christophe Doubel uit. Heel innovatief is hier de zelf herstellende eigenschap van het mengsel. Zeker in het voorjaar is dit belangrijk

In een vorig artikel bespraken we de nieuwe weidemengsels en maïsvariëteiten die Barenbrug presenteerde tijdens zijn seminarie begin januari. In dit artikel bekijken we de nieuwigheden in het segment 'gazon'.



In het segment 'gazon' komt Barenbrug met het Watersaver gazonmengsel, de BarFertile meststoffen, het GreenEarth-label en het innovatieve RPR, een zelfherstellend grasmengsel met uitloper vormend Engels Raaigras.

en dit zorgt voor een uitstekende betredingstolerantie.

De werking van RPR uit zich door pseudo-stolonen die gevormd worden vanuit de bladschede, deze gaan wortelen en vormen nieuwe planten. De werking is bijna identiek aan die van Veldbeemd te noemen.

Via reeds gerealiseerde proefveldwerking kon de heer Doubel het sterk 'uitlopend' vermogen van het RPR-mengsel aantonen. Voornamelijk in open plaatsen worden stolonen gevormd, waardoor beschadigde plaatsen in sportvelden snel worden hersteld.

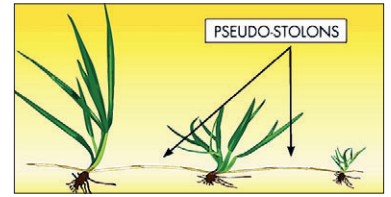
BarFertile

Barenbrug heeft al een geschiedenis met meststoffen, met 'BarFertile' wordt hier een nieuw hoofdstuk aan geschreven. Onder de benaming BarFertile valt een gamma gazonmeststoffen dat op maat is van gazonmengsels. Onderzoek heeft immers uitgewezen dat verschillende grassoorten een andere voedingsbehoefte hebben. Ook tussen rassen onderling bij een bepaalde soort zijn grote verschillen waar te nemen. Barenbrug wendt nu zijn kennis over de grassen aan om hier een ideale bemesting aan te koppelen. Gestart wordt met een beperkt gamma dat voor komend seizoen een lente-, zomer- en herfstbemesting bevat. De gekorrelde meststoffen zitten verpakt in zakken die het design volgen van de zakken graszaad, zodat het product herkenbaar overkomt.

GreenEarth

Met 'GreenEarth' introduceert Barenbrug een nieuw label dat het aan bepaalde van zijn producten gaat toekennen. Dit om duurzame producten herkenbaar te maken en zo in te spelen op de wensen van overheden, niet in het minst de Europese Gemeenschap, die steeds met een uitgebreidere regelgeving komen, zodat zij duurzamer kunnen inkopen.

Onder het GreenEarth-label vallen



Illustratie van uitloper vormend Engels raaigras, de basis uit het zelfherstellend RPR-grasmengsel.

mengsels voor openbaar groen, golf en tuinaanleg die duurzaam zijn door te voldoen aan één of meer van volgende criteria. Namelijk minder inzet van pesticiden vergen door variëteiten die toleranter zijn of meer resistent tegen ziektes. Ook het minder moeten beregenen en/of minder moeten bemesten van de grasmat is een stap vooruit naar een hogere duurzaamheid. Minder moeten maaien van een grasmengsel in de gazonsector wordt ook als duurzamer aanschouwd omdat maaien steeds gepaard gaat met een brandstofverbruik, afvalproductie (maaisel dat verwerkt moet worden) en de inzet van manuren.

Volgende mengsels kregen reeds van Barenbrug het GreenEarth-label: Low Maintenance, Solide, Gazonklaver, Watersaver, Bar Duo Bent, Bar Fescue en het nieuwe Bar Fescue Plus.

Christophe Doubel besloot zijn uiteenzetting met de bemerking dat er reeds een verhoogde aandacht is voor 'duurzaamheid' op golf- en sportvelden, maar dat dit zich ook in de landbouw ontwikkelt. ●

Nieuwe maïsrassen FarmSaat

De PMO-rassenlijst 2012 in Nederland bevestigt de goede resultaten die FarmSaat-rassen eerder in de demovelden lieten zien. PMO is het samenwerkingsverband van toonaangevende maïsbedrijven, waaronder FarmSaat. Het Praktijkonderzoek Plant & Omgeving van Wageningen UR (PPO-WUR) voert het onderzoek uit.

Eén van de toppers voor biovergiftiging is het middenvroeg ras Farmflex. Dit ras haalt in het PMO-onderzoek de hoogste drogestofopbrengst per ha. Het ras stond het afgelopen jaar ook in het PPO-Biogasmaisonderzoek Zuid-Nederland. Het gaf veruit de hoogste biogasopbrengst per ha.

Dit, in combinatie met de eigenschappen voor een goede teeltzekerheid, maakt het zeer geschikt voor vergistingsinstallaties. Door het mas-

sale gewas, is het ras ook ideaal voor de verkoop van maïs op stam.

Ook Farmstar is een ras met een massaal gewas en een hoge drogestofen VEM-opbrengst, met een score van respectievelijk 107 en 105 in het PMO-onderzoek. Verder heeft het ras een goede celwandverteerbaarheid (102) en een gunstig zetmeelgehalte (100) per kg drogestof. Daarnaast heeft ras een vlotte beginontwikkeling en scoort het tevens hoog op builenbrandresistentie.

Als het teeltdoel op het moment van zaaien nog niet helder is, is Farmgold een keuzemogelijkheid. Het middenvroeg ras scoort in het PMO-onderzoek als beste ras op VEM/kg drogestof en bovengemiddeld op vrijwel alle kwaliteitseigenschappen: 106 op celwandverteerbaarheid, 103 op drogestofopbrengst, en heeft een zetmeelgehalte van 101. ●