

Tetraploïd Engels raaigras is de toekomst

Naast de door iedereen bekende tabellen sport van de diploïde Engels raaigrassen zal er in de Grascids 2022 een nieuwe tabel worden toegevoegd met louter tetraploïde Engels raaigras rassen. Tetraploïde rassen geven een nieuw verhaal, nieuwe genetica en kansen onder nieuwe groeiomstandigheden.

Wie nieuwsgierig is, kan alvast een kijkje nemen op www.het-is-groen.nl. Auteur: Job Steunenberg

Wat zijn tetra's ook alweer?

De tetraploïde Engels raaigras variëteit heeft twee keer zo veel chromosomen in de celkern als de huidige diploïde varianten. Doordat de cellen groter zijn, heeft het graszaad een grotere groeikracht en kiemt het eerder bij lagere temperatuur. Deze positieve eigenschappen zijn nuttig in perioden van het jaar waarin de temperatuur minder gunstig is. We kunnen dus eerder in het voorjaar doorzaaien of herstellen en tot later in het jaar repareren.

Verwachting tetraploïde grassen

Tetraploïd Engels raaigras is een van de laatste vernieuwingen in de grassenmarkt, nu ook beproefd door onderzoekers van Wageningen University & Research en opgenomen in de Grascids 2022. De verwachtingen van de nieuwe soort zijn hoog. De fieldmanager krijgt een extra tool om nog beter te kunnen inspelen op de behoeften van het sportveldonderhoud.

De hersteltijd die beschikbaar is om sportveldonderhoud te plegen, zal elk jaar korter worden. De frequentie van doorzaaien zal toenemen. Daarnaast spelen andere factoren als klimaatverandering en droogte-, ziekte- en zouttolerantie een steeds grotere rol.

De snel kiemende tetra's kiemen ook onder koudere omstandigheden. Dat geeft fieldmanagers de gelegenheid om eerder in het voorjaar te starten met het doorzaaien van de voetbalvelden. Om een optimaal grasbestand te houden, is het van belang op tijd door te zaaien. Zo ontstaat er weer een gesloten mat met een lagere straatgras- en onkruiddruk. Wanneer je al vroeg in maart doorzaait, geef je een upgrade aan het grassenbestand met de nieuwste genetica.

Toegevoegde waarde zaaizaad

Het graszaadmengsel Recover 4 TETRA combineert de kwaliteit van de beste grassen met de nieuwste genetica. Het graszaad is standaard behandeld met de groeistimulator Advance, een coating die vocht aantrekt en bestaat uit biostimulatoren, enzymen en hormonen. Hierdoor kiemt het mengsel, dat bestaat uit 50% diploïd en 50% tetraploïd Engels raaigras, nóg vlotter en beter. Gebruik van dit mengsel wel wat meer zaaizaad, aangezien tetraploïde graszaden groter en zwaarder zijn dan de diploïde variant.

Volgende zaaizaad betekent voldoende grasplanten en een snellere dichtgroei per vierkante

meter. Sportvelden met een grasbezetting rond de 70% laten een goede dichtgroei zien bij gebruik van 200 kg graszaad per veld. Recover 4 TETRA is een vierseizoenenmengsel en kan dus jaarrond toegepast worden bij doorzaai.

Vier redenen om Recover 4 TETRA te gebruiken:

1. Snellere kieming, dus betere opkomst (ook onder koudere omstandigheden)
2. Meer en diepere beworteling, hoge droogtetolerantie en weerbaarheid
3. Beter ziekteresistentie, vitalere plant
4. Neemt snel de plaats in van ongewenste soorten zoals straatgras en andere onkruiden



www.limagrain.nl



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!