

Hightech gras kweken

Gras: ouderwets, of toch een groen technisch wondertje?

Als amateurvoetbalclub met gras word je door andere clubs al snel raar aangekeken: Waarom hebben jullie geen kunstgras? Ze vragen zich af of je wel van deze tijd bent omdat je niet met de massa meeloopt. We kennen allemaal de voors en tegens. Er wordt vaak gekozen uit emotie, maar dat is niet altijd de beste optie. Is gras echt zo ouderwets, of hebben we in de branche een groen technisch wondertje?

Auteur: Jan van den Boom, Barenbrug Holland BV, namens Plantum



Elk jaar wordt er door de graszaadbedrijven een onafhankelijke lijst gemaakt van de prestaties van de verschillende grassoorten onder verschillende omstandigheden. Deze lijst wordt gepubliceerd in de Gragids en geeft een duidelijk beeld van de kwaliteit en de verschillen in de grassoorten.

Wij stellen hoge kwaliteitseisen en hebben een lange ontwikkelingstijd van 18 à 22 jaar. In die periode gaan we voor het beste resultaat. Naast de Gragids wordt aan andere innovatieve oplossingen gewerkt, bijvoorbeeld op het gebied van duurzaamheid en ziekteresistentie, en aan grassen die meststoffen efficiënt benutten. Ook dit zorgt voor een sterkere grasmant. Daarnaast wordt gewerkt aan droogtetolerantie en herstel na hoge bespelingsdruk. Al deze oplossingen worden tegenwoordig in verschillende grassen verwerkt.

Het lukt de Nederlandse graszaadindustrie om de genetica keer op keer te verbeteren. Waar vroeger alle veldjes met het blote oog werden beoordeeld, vliegen er nu drones over die beelden maken die door zeer geavanceerde computers worden geanalyseerd. Ook worden er duizenden DNA-monsters van de grasplantjes genomen om in een vroeg

stadium de juiste rassen te kunnen selecteren, die dan voor specifieke nakomelingen kunnen zorgen. Door deze moderne technieken ontstaat er steeds beter en steeds sterker gras, ijzersterk en uitstekend geschikt voor een geweldig voetbalveld.

Gras van de 21e eeuw is gras dat na een harde trap teruggroeit, dat na de winter weer prachtig groen wordt en dat dankzij alle moderne technieken van vandaag nog beter kan worden.



Be social

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/article/27630/hightech-gras-kweken