



Veredeling. Wat zit er nou eigenlijk in de zak?!

In Plantum zijn bedrijven verenigd die actief zijn in de veredeling, vermeerdering, opkweek en handel van zaden. Hieronder vallen ook de bedrijven die actief zijn in de veredeling van graszaden. Maar wat wordt er eigenlijk veredeld en wat ziet men terug in de zak graszaad?

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

Voor de sport-, groen- en recreatiemarkt wordt er door de kweekbedrijven veredeld op sporttechnische eigenschappen als betredingstolerantie, standvastigheid en herstellingsvermogen. Daarnaast wordt er veredeld op cultuurtechnische eigenschappen, zoals zodedichtheid, fijnheid van blad en ziektegevoeligheid. Andere kenmerken waarop men veredelt, zijn onder andere maaihoogte, beworteling, onderhoudsbehoefte, zaadproductie en kiemtemperatuur. Dit alles om de ultieme grasplant te kweken voor elk gebruikstype.

Enkele kerncijfers

Elk kweekbedrijf heeft vele verschillende plots liggen voor eigen onderzoek en voor officiële onderzoeken zoals die van de Grasnids. Zo liggen er meer dan 1800 plotjes op verschillende kweekbedrijven alleen al voor officiële testen voor rassenlijsten in de EU en Nederland.

Om één ras te veredelen voor de Grasnids, zijn ongeveer 20.000 planten nodig. Kortom, door een zeer strenge selectie in kwaliteit en zaadproductie

vallen 19.999 planten af. Dit ras wordt dan aangemeld voor de Grasnids. Maar enkel als het bij de top 6 hoort, zal dit ook daadwerkelijk worden opgenomen in de Grasnids.

Om één ras te veredelen en hier zaad van te kunnen verkopen, is ongeveer twaalf á vijftien jaar nodig.

Rassen die in de Grasnids opgenomen worden, liggen minimaal drie jaar in officiële proefvelden.

Kwaliteit

De meest hoogwaardige rassen worden opgenomen in de Grasnids. Deze rassen zijn onafhankelijk getoetst op verschillende eigenschappen. Op drie verschillende locaties in Nederland worden rassenonderzoeken gedaan. Deze rassen worden op verschillende grondsoorten getest en dit geeft een gemiddelde weer om een kwaliteitsvergelijking te kunnen maken.

De laatste twintig jaar is maar liefst 30% winst behaald uit pure genetica. Dit houdt in dat bij het

jaarlijks doorzaaien van gazons en/of sportvelden er elk jaar een verbetering van 1,4% wordt meegenomen in het grassenbestand.

Duurzaam

Door intensieve veredeling van bestaande en nieuwe grasrassen maken kweekbedrijven het elk jaar weer mogelijk om betere genetica in uw gazon, berm, green of sportveld te krijgen. Tegenwoordig kunnen wedstrijdelden meer dan 300 á 350 uur gespeeld worden. Grassen voor gazons en greens zijn steeds meer ziekteresistent en hebben daardoor minder gewasbeschermingsmiddelen nodig. Deze selectiecriteria van de veredeling zorgen ervoor dat grassen elk jaar weer meer bijdragen aan een duurzaam beheer en een duurzame toekomst voor berm, gazon, green en sportveld.



Be social

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/artikel.asp?id=9-5856