



Grasveredeling is continue innovatie

De veredeling van graszaden is een continue innovatie. Het wordt vaak niet voldoende onder de aandacht gebracht, maar er wordt veel winst gehaald uit veredeling. Natuurlijk, iedereen kent de standaard eigenschappen, zoals betredingstolerantie, herstellingsvermogen, zodedichtheid, bladfijnheid en ziekteresistentie. Ook op gebieden die niet in de Grasgids worden gescand, wordt veel werk verricht; neem eigenschappen als maaihoogte, beworteling, kiemtemperatuur of onderhoudsbehoefte. Door al deze eigenschappen binnen een grassoort te verbeteren, zorgen de bedrijven voor een ras dat continu verbeterd wordt met de juiste eigenschappen voor de toekomst.

Auteur: Steven Wiersema, DSV zaden namens Plantum

Vooruitgang

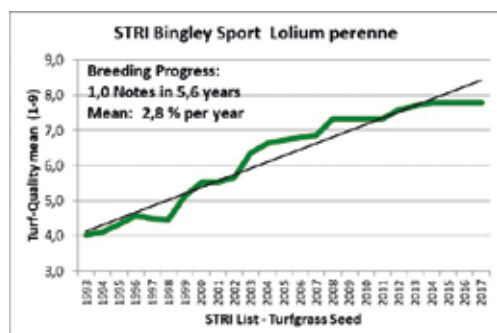
Binnen de plantenveredeling zijn recreatiegrassen een relatief jonge groep. Waar andere planten al eeuwen worden veredeld, is dat bij grassen veel korter. Hierdoor is de verbetering die per jaar wordt gerealiseerd enorm vergeleken met andere plantensoorten. Uit cijfers van de STRI blijkt dat nieuwe rassen sinds 1993 gemiddeld 2,8% per jaar beter worden. Niet voor niets zijn de nieuwe generaties grassen al goed voor 450 spelluren.

Er komt heel wat bij kijken om deze vooruitgang te bewerkstelligen. Zo liggen er meer dan 1.800 plotjes op verschillende kweekbedrijven, alleen al voor de officiële testen voor rassenlijsten in de EU en Nederland. Deze worden door de bedrijven ingezaaid en bijgehouden en worden onafhankelijk gescand. Hoeveel planten heb je nodig om één nieuw ras voor de rassenlijst te maken? Onze kwekers zeggen: twee, als het maar precies de twee juiste zijn. In de praktijk zijn er zo'n 20.000 planten nodig om precies die ene te vinden die de top van de rassenlijsten weet te bereiken. Het hele traject van begin tot uiteindelijke productie en verkoop van een grasras neemt zo'n twaalf tot vijftien jaar in beslag. De kwekers kijken dus niet naar het komende jaar, maar hebben altijd hun pijlen op de toekomst gericht.

gekeken naar andere eigenschappen van de grasplanten. Door te kweken op beworteling, onderhoudsbehoefte etc. wordt nu al toegevoegd naar grassen die in de toekomst bijvoorbeeld minder water nodig hebben of beter tegen extreme weersomstandigheden kunnen. CO2 wordt niet alleen vastgelegd, maar de footprint wordt ook minder door grassen te veredelen die een lagere onderhoudsbehoefte hebben. Al deze zaken worden meegenomen bij de veredeling van grassen. Met de behaalde vooruitgang en met het oog op toekomstige wensen en ontwikkelingen mag de grassenveredeling met recht innovatief genoemd worden.

Toekomst

Dit is dan ook de reden dat er naast de standaardcijfers voor de Grasgids ook wordt



Be social

Scan of ga naar:

www.fieldmanager.nl/article/31021/grasveredeling-is-continue-innovatie