Agrifirm winterpeen demoveld met B-peen rassen.

KW 0209
Door: Hendrik Eerkens, Agrifirm

Evenals in voorgaande jaren heeft Agrifirm diverse B-peen rassen op een demoveld op de Kollumerwaard met elkaar vergeleken. Het betrof 14 rassen van verschillende zaadbedrijven. De rassen zijn gezaaid op 15 mei 2002. De ruggen zijn gefreesd op 16 april 2002; er is dus gezaaid op bezakte ruggen. De opkomst was goed tot zeer goed. De grote hoeveelheid neerslag in de zomer en herfst heeft er voor gezorgd dat de grond is dichtgeslagen en de groei van de peen is belemmerd. Een flinke Aternaria aantasting van een van de rassen heeft er tevens voor gezorgd dat ook het loof van de omringende rassen is aangetast en ernstig verzwakt. Als gevolg van het aanhoudende natte weer in oktober kon het demoveld niet meer worden gerooid met de klembandrooier en moest er begin december 2002 een aangepaste witlof rooier aan te pas komen. Als gevolg daarvan is de peen, nadat deze is gerooid, direct afgezet en zijn er geen monsterkisten achtergehouden voor beoordeling in de bewaring. Wel zijn er op het veld proefrooiingen gedaan alsmede beoordelingen uitgevoerd. Op een vergelijkbaar demoveld van Agrifirm in Flevoland is een smaaktest uitgevoerd. Tot de lekkerste rassen behoorden:
1. Nerac, 2. Trevor, 3. Nepal, 4. Vitana.
Hieronder volgt een beschrijving van de uitgezaaide rassen.

1. Vitana / Nunhems Zaden
Een ras dat nu voor het tweede jaar meedraait en voor het tweede jaar veelbelovend lijkt.
Het is een vroeg ras dat mits vroeg gezaaid eind juli half augustus gerooid kan worden.
Loof is wat lichter van kleur maar wel erg gezond. Loof is erg fijn geveerd.
Een peen die een hele gelijkmatige uniforme peen geeft.
Prima opbrengst; kwam afgelopen jaren wisselend uit de bewaring (*kort bewaren);* peen voor bewaring niet overrijp laten worden. Bij overrijp worden bovendien snel groeibarsten in de punt van de peen.
Wil men dit ras voor de bewaring telen moet men dit ras absoluut niet te vroeg zaaien.
Vitana zit wat betreft vroegheid net achter de Yukon.
<u>Dit soort rassen zaaien half mei tot half juni.</u>

2. Natalja / S&G
Stond vorig jaar op demoveld onder nr.SG 6456. Een verbeterde Yukon wat goed te zien is aan zijn gezonde loof. Ook produktiever dan de Yukon.
Loof sterker dan Yukon, maar minder sterk dan Nerac.
Vroegheid tussen Yukon en de Nerac. Plusminus 5 dagen eerder dan Nerac. Geeft bij overrijp worden snel groeibarsten in de punt van de peen.
Natalja kan een klein groen kopje geven wat niet hinderlijk is. Mooie in- en uitwendige kleur. Heeft een hoog suikergehalte. Natalja is geschikt voor de lange bewaring. Kwam afgelopen jaar goed uit de bewaarproeven.
Sterk/hoog tolerant tegen zowel altenaria als meeldauw.
Geeft een mooie schaaltjes peen tussen de 16 en 20 cm.
Geeft een hoog percentage peen in de maat van 50 tot 200 gram.
Circa 125 groeidagen. Zaadhoeveelheid van 1,8 tot 2,2 miljoen zaden.

3. Barbara / Rijk Zwaan
Een ras dat nu een aantal jaren mee draait.
Een ras dat qua vroegheid in de range van Nerac zit.
Een B peen in de maat van 20 tot 22 cm lengte.
Ideale schaaltjes peen die twee jaar in Groningen veel gebarsten peen gaf mede door de lage standlichtheden.
Is een peen met een goede opbrengst door de jaren heen doch een wisselende kwaliteit en uniformiteit.
Alleen bij voldoende planten per meter (90 a 100) geeft het gewas een mooi produkt.

4. Vervallen

5. Celeste / S&G
Een wat later ras meer in de tijd van de Narbonne.
Zeer sterk stug en gezond loof, kwam als een van de besten naar voren in de loofbeoordeling. Sterk op groene koppen.
Moet laat vullen net als Narbonne.
Een goed te bewaren peen. Groeidagen 135 tot 140 dagen.

6. Trevor / Clause
Trevor is een ras wat in deze proeven voor het eerste jaar meedraait.
Afgelopen jaar heeft dit ras meegedraait in de biologische proeven.
Kwam daar naar voren als een ras dat een uniform produkt geeft ook onder wat hogere standdichtheden. Vormt een wat korte en dikke peen, geschikt voor met name de Engelse markt. In de proefspoelingen kwam dit ras goed naar voren.
Is een ras dat iets vroeger is dan de Nerac dus niet te vroeg zaaien.
Sterk gezond loof.

7. Nepal / Bejo
"Late" B peen te vergelijken met Nerac qua loofsterke geeft wel meer loof.
Dit jaar matig uniform , gaf afgelopen jaren wisselende opbrengsten. *Moet alles mee hebben om een mooie peen te geven; anders snel een veel te korte gedrongen peen.*
Geeft loof dat maar redelijk gezond is, is minder vatbaar voor altenaria dan de Nerac.
Peen is gladder dan de Narbonne maar minder glad dan de Nerac.
Ras dat sterk is tegen cavity spot en sterk is tegen barsten en splijten.
Geeft een soortelijk gewicht dat in de buurt komt van de Narbonne.
Nepal geeft net als Narbonne bij hoge standdichtheden stek dus niet te dik zaaien.
60 tot 100 planten geeft het mooiste resultaat.
Peen kleurt na het wassen mooi intens oranje / rood op, ook als de peen geteeld is op lichtere gronden.

8. Nerac / Bejo
Wat gevoelig voor draaiers.
Een peen die een grote betrouwbaarheid geeft door de jaren heen.
Standaard ras voor de B peen assortiment.
Ongeveer een tien dagen sneller dan de Narbonne
Staat bekend om zijn uniformiteit geeft wel wat inwendig groen een peen die *geen mooie inwendige kwaliteit geeft*. Geeft een wat lager soortelijk gewicht als Narbonne
Het loof is wat lichter dan de Narbonne maakt makkelijk nieuw loof lijkt daardoor op veel plaatsen wat licht.
Een peen die goed doorgroeit bij een wat lagere bemesting.
Te telen op alle grondsoorten. Scoort zowel goed bij dunnere als bij hogere standdichtheden (60 tot 130 planten per meter).

9. Eskimo / Nickerson Zwaan
Een nieuw ras van Nickerson Zwaan met veel donker groen loof.
Geeft sterk loof. Het loof is echter uitermate vatbaar voor Alternaria en om die reden niet aan te bevelen..
Laat ras 130 tot 140 groeidagen.
Zou een sterk ras zijn op cavity spot; ervaring ontbreekt echter.

10. Dordogne / S&G
Een ras dat zeer goed te bewaren is; blijft gezond in de bewaring.
Loof met een hoge altenaria tolerantie
Geeft een mooi produkt na het wassen; mooie heldere kleur. De peen is gemiddeld iets grover dan van de Natalja.
125 tot 140 groeidagen en daarmee vergelijkbaar met Narbonne.

11. Nun 8872 / Nunhems zaden
Een ras dat sterk is op groen koppen, en sterk gezond loof heeft.
Peen iets conisch en kort / dik; meer voor Engelse markt (niet voor Duitse schalen).
Een ras dat niet te laat gezaaid moet worden en niet dichter dan 1.8 miljoen.
Een ras dat nu een aantal jaren meedraait en erg goed is in de bewaring
Geeft een product dat ligt tussen de Nerac en de Narbonne
Geeft sterk betrouwbaar loof dat sterk is tegen ziekten.

12. Narbonne / Bejo
Bekend standaard ras
Narbonne is een late Nantes met ongeveer 135 groeidagen.
Het loof gaat makkelijk op de rug hangen, blijft echter wel sterk. Wel vatbaar voor meeldauw. Laat ras en goed bewaarbaar tot aan het einde van de bewaring.
Staat bekend om zijn ongelijke sortering en moet daarom niet te dik gezaaid worden.
Een plantgetal van 35 tot 90 planten per strekkende meter geeft de mooiste peen.
Verdraagt een dunne stand beter dan een te dichte stand. Is dus geschikt voor B/C teelt.
Niet meer dan 1.75 miljoen zaden per ha gebruiken.
Laatste jaren verdrongen door de Nerac die gladder is en minder stek geeft.
Juiste moment van bijbemesten is voor een Narbonne erg belangrijk.
Narbonne is na Nerac nog een van de belangrijkste B-peen rassen voor bewaring.

13. Rs 2208 / Royal Sluis
experimental
Een ras dat meer een C dan een B peen is.
Verdraagt geen hoge plantdichtheden. Meer ervaring is gewenst.

14. Nebula / Royal Sluis
Een ras dat nu voor het vierde jaar meedraait; is vorig jaar breed in de praktijk beproefd (met name in Flevoland).
Het ras is iets later dan Narbonne; daardoor voor het Waddengebied iets aan de late kant.
Vormt zeer veel en sterk loof dat weinig ziekten kent en gezond blijft tot aan het eind; vormt erg fijn geveerd loof.
Is een peen die makkelijk lengte maakt onder de verschillende zaaidichtheden. *Peen moet structuur en omstandigheden wel mee hebben, anders erg ongelijke peen.*
Zelfs bij standdichtheden van boven de honderd per meter maakt hij gemakkelijk lengte.
Sterk in de bewaring. Produktie vergelijkbaar tot iets hoger dan de standaard rassen Nera en Narbonne.