

Winterpeen demoveld 2003, rassenbeschrijving getoonde rassen.

KW0306

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 16 rassen van verschillende zaadbedrijven. De rassen zijn gezaaid op 9 mei 2003 met de pneumaat zaaimachine. Alle rassen zijn gezaaid op 1,6 miljoen zaden per ha. Het aantal planten per ha en de zaadfractie staat achter de rasnaam vermeld. Hieronder volgt een beschrijving van de uitgezaaide rassen.

1. Vitana (Nunhems Zaden). 86 planten/m (1.6-1.8)

Een ras dat nu al een aantal jaren meedraait.

Het is een vroeg ras (net achter de Yukon). Een ras dat zich al leent voor de zaai in maart, dan kan eind juli / half augustus geroid worden.

Voor bewaring later zaaien dat wil zeggen eind mei tot half juni door zijn snelle groei ook geschikt om te gebruiken voor de overzaai.

Loof is wat lichter van kleur maar wel gezond. Loof is erg fijn geveerd.

Uniforme iets geschouderde / conische peen. Geschikt voor de korte bewaring.

2. Dordogne (S&G). 92 planten/m (1.8-2.0)

Een ras dat zeer goed te bewaren is. Ruim 7 dagen vroeger dan Nerac.

Loof met een zeer hoge alternaria tolerantie en daardoor interessant.

Staat dit jaar op een aantal proeven zowel in de Bio als in de gangbare teelt.

Geeft een mooi product na het wassen en kleurt goed op. Geeft een wat grover product dan de Natalja. Gaf een goed gezond product. Het loof is ietwat bros.

3. Natalja (S&G). 78 planten/m (1.6-1.8)

Een verbeterde Yukon wat goed te zien is aan zijn gezonde loof en peen

Vroegheid tussen Yukon en de Nerac. Plusminus 10 dagen eerder dan de Nerac

Heeft circa 120 groeidagen. Hoog tolerant tegen alternaria en sterk op meeldauw.

Natalja kan af en toe 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. Sterk tegen breuk en barst, kwam afgelopen jaar goed uit de bewaarproeven. Geeft een mooie schaaltes peen tussen de 16 en 20 cm.

Zaadhoeveelheid van 1,8 tot 2,2 miljoen zaden.

Loof is wat betreft trekkracht erg broos; kan prima op de wat lichtere gronden maar niet op de zware gronden. Smalle loofinplant.

4. Anastasia (S&G). 103 planten/m (1.4-1.6)

Nieuw in het assortiment van S&G. Is wat later dan de rassen die ze momenteel hebben zoals de Natalja en de Dordogne. Sterke loofaanhechting / loofinplant (bredere inplant).

Sterk op alternaria. Circa 135 à 140 groeidagen (vergelijkbaar met Nerac). Peen is licht geschouderd, licht conisch.

5. Trevor (Clause).

87 planten/m (1.8-2.1)

Geeft een prachtig uniform product; ook onder wat hogere standdichtheden. Iets vroeger dan de Nerac dus niet te vroeg zaaien. Sterk loof. Helaas geen hoge alternaria tolerantie. Geeft een wat korte peen die wat buikig / dik is. Onder ongunstige groei omstandigheden blijft de peen aan de te korte kant.

6. Ariane/clx 3183 (Clause).

88 planten/m (1.8-2.1)

Mooie gladde schaaltes peen. Maakt makkelijk lengte; circa 10 dagen vroeger dan Nerac. Goed te bewaren en mooie kleur, na het wassen. Kan dicht gezaaid worden; tot 2,2 miljoen zaden per hectare. Plantgetal van 70 tot 120 planten per meter rug. Mooi groen loof dat redelijk sterk is tegen alternaria. Sterk loof met een brede aanhechting.

7. 55-41 RZ (Rijk Zwaan).

99 planten/m (1.6-1.8)

Een peen ras dat we dit jaar voor het eerst in de proeven tegenkomen. Een ras dat een aantal groeidagen heeft van 110, dus een vroege peen. Deze peen is glad en heeft een goede smaak. Maakt bij dunne stand gemakkelijk lengte is dan te lang voor schalen. Sterk op breuk (geldt voor meer RZ rassen, bijv. Barbara). En heeft loof met tolerantie heeft tegen alternaria.

8. Namur (Bejo zaden).

91 planten/m (1.6-1.8)

Kort groeitraject, circa 105 dagen na opkomst (Nerac = 130). Qua vroegheid net na de Napoli. Kan vroeg gezaaid worden d.w.z. al in februari. Ook geschikt voor overzaai. Bij late zaai uitstekend te bewaren. Veel sterk loof en een langere standing ability op het veld. Wat vroegheid betreft zit deze net achter de Laguna van Nunhems. Ook geschikt voor hoge standdichtheden. Geeft altijd mooie gevulde peen.

9. Noveno (Bejo zaden).

116 planten/m (1.8-2.0)

Een peen die ongeveer 10 dagen vroeger is dan de Nerac. Een productief ras dat een mooie gladde / cilindrische peen geeft. Maakt makkelijk lengte; geschikt voor alle grondsoorten. Beschikt over sterk loof en is geschikt om te bewaren, maar dan wel laat zaaien (half mei – begin juni). Nipomo wordt dan meer aanbevolen. Komt het best tot zijn recht tussen de 80 en de 130 planten per strekkende meter; moet dus redelijk dik staan.

10. Nipomo (Bejo zaden).

114 planten/m (1.6-1.8)

Nipomo is breed inzetbaar, circa 5 dagen vroeger dan de Nerac. Geeft een gladde wortel en is goed gevuld. Nipomo heeft donker opgericht loof. Nipomo voldoet het beste bij een plantgetal tussen de 70 en de 130 planten. Kan dus goed hoge standdichtheden aan. Kan door zijn gering aantal groeidagen gezaaid worden tot half juni. Sterk tegen Alternaria en geschikt voor Bio teelt.

11. Nerac (Bejo zaden).**109 planten/m (1.8-2.0)**

Standaard ras !!!!!!! voor de B-peen teelt. Betrouwbaar en heeft zich bewezen op alle grondsoorten. Vooral bij hoge plantaantallen gevoelig voor draaiers. Beste plantaantal = 60 à 120 per meter. Circa 10 dagen vroeger dan de Narbonne

Staat bekend om zijn uniformiteit geeft wel wat inwendig groen. Geeft een wat lager soortelijk gewicht als Narbonne. Het loof is wat lichter dan de Narbonne en maakt makkelijk nieuw loof daardoor lijkt het op veel plaatsen wat licht.

Nerac is evenals veel andere rassen vatbaar voor cavity spot.

12. Nepal (Bejo zaden).**118 planten/m (1.8-2.0)**

Late B peen te vergelijken met Nerac (iets vroeger).

Loof minder strak "wilder"; soms iets gelig gekleurd. Peen is vergelijkbaar met Narbonne; iets ongelijkmatige sortering. Niet te dik zaaien, bij te dikke stand teveel stek. Voldoet op lichtere gronden dan op zwaardere grond.

Ras dat sterk is tegen cavity spot en na het wassen heel mooi van kleur is (intens oranje).

Geeft een soortelijk gewicht dat in de buurt komt van de Narbonne.

Sterk tegen barst en splijten. 60 tot 100 planten geeft het mooiste resultaat.

13. Narbonne (Bejo zaden).**119 planten/m (1.8-2.0)**

Bekend standaard ras. Narbonne is een late Nantes met ongeveer 135 groeidagen.

Heeft sterk opgericht loof dat ook na moeilijke omstandigheden nog goed te rooien is. Wel vatbaar voor meeldauw en alternaria. Laat en zeer 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 40 tot 90 planten per strekkende meter geeft de mooiste peen. Dus niet boven de 1.7 à 1.8 miljoen zaden zaaien.

Laatste jaren verdrongen door de Nerac die gladder en uniformer is. Sterk loof dat bijna altijd te rooien is, wel vatbaar voor meeldauw. Narbonne is ook te gebruiken als fijne C peen.

Narbonne is nog altijd na Nerac het meest geteelde bewaarras in de B-peen teelt.

14. Rs 2211 (Royal Sluis).**90 planten/m (1.6-1.8)**

Mooie schaaltes peen. Staat in Groningen voor het tweede jaar.

15. Rs 2223 (Royal Sluis).**101 planten/m (1.6-1.8)**

Het aantal groeidagen van deze peen is vergelijkbaar met de Nerac.

Dit ras is vrij cilindrisch en uniform in de afrijping. Kan gezaaid worden op een dichtheid van 1.6 tot 2.2 miljoen zaden. Evenals Nebula sterk op Alternaria.

Maar ook sterk tegen meeldauw. Peen met mooie heldere oranje kleur en een mooie inwendige structuur. Geschikt voor bewaring en sterk in de wasserij.

Staat hier dit jaar voor het eerst hopen hier volgend jaar wat praktijkgegevens over te hebben.

16. Nebula (Royal Sluis).**96 planten/m****(1.6-1.8)**

Een ras dat nu al een aantal jaren meedraait. Laat ras, nog later dan Narbonne. Ervaring heeft geleerd dat Nebula voor Noord-Nederland te laat is en niet op tijd afrijpt (afstompt). Wordt veel in Duitsland geteeld. Geeft fijn geveerd en veel lang loof en is weinig gevoelig voor ziekten. Vanwege de enorme loof productie de aanvangsbemesting met stikstof verlagen. Is een peen die makkelijk lengte maakt onder de verschillende zaaidichtheden. Zelfs bij standheden van boven de honderd per meter maakt hij gemakkelijk lengte. Kwam afgelopen jaren als een gezond ras uit de bewaring. Qua productie gelijk aan de standaard rassen ene jaar wat beter andere jaar ongeveer gelijk. Staat dit jaar op meerdere afstanden in de proeven en lijkt meer geschikt voor de zaai van 1.4 tot 1 miljoen zaden per hectare.

Smaaktest 2003 te Emmeloord:

1. Trevor
2. Namur
3. Vitana

Smaaktest 2002 te Emmeloord:

1. Nerac
2. Trevor
3. Nepal