

Beste Ton,

Oei, oei. Ik heb het wel gezien, maar er overheen gekeken. De beschrijving laat niets aan duidelijkheid te wensen over.

Flink aan de prijs !!

Inderdaad gaat PVX, PVY en PLRV niet met zaad over. Wij testen alle materiaal bij binnenkomst in een quarantaine kas op PSTVd. Aanwezigheid van dit virus betekend dat ons werk op slot gaat.

Niet paspoortplichtig vanwege ziekte.... Kan ik me wel iets bij voorstellen. Gezond pragmatisme, want de kans dat Solynta bron is van PSTVd is erg klein.

Niet paspoortplichtig.... Voor de professionele teelt geldt dat een ras verkeersrecht moet hebben. Hij moet vermeld zijn op een rassenlijst. Dus het ras moet een identiteit hebben. Die identiteit is niet de rasnaam maar zijn morfologische beschrijving volgens het DUS protocol (zie bijlage). DUS = distinct, uniform, stable (of volgens de zaaizaad en plantgoedwet: onderscheidbaar, homogeen, bestendig). Als je onvoldoende homogeen bent, dan krijg je geen toelating. Maar wellicht geldt voor Vreeken Zaden dat je niet de professionele maar de hobby markt bedient. Toch een bijzondere uitzondering!

Wie heeft die ronkende verkooptekst geschreven? (Ton Vreeken dus... :-))

Lang verwacht, gevreesd door de pootaardappelindustrie, maar niet meer te stuiten: professionele aardappels uit zaad! We verkopen al jaren aardappels uit zaad, maar deze zijn voor de professionele markt niet geschikt omdat deze uniformiteit vraagt, d.w.z. de knollen moeten tegelijk oogstbaar zijn en dezelfde (betrouwbare) eigenschappen hebben. Vergelijkbaar dus met de rassen die je in knolvorm koopt. Doordat de kennis van veredeling steeds meer toeneemt is het gelukt om de complexe veelheid van eigenschappen, die binnen elke reguliere aardappel huist, te reduceren, waardoor kruisingen zeer betrouwbare F1 hybriden opbrengen.

Volgens mij is nog niemand bevreesd voor TPS....

Een kleine correctie van de laatste zin: ...de complexe veelheid van eigenschappen,.., is NIET gereduceerd. Je kunt een eigenschap als vleeskleur, knolvorm, vroegheid, oogdiepte niet weglaten.

De variatie binnen de eigenschappen is gereduceerd. Liefst volledig uniform. Deze kennis van veredeling, zoals jij het omschrijft, is meer dan 100 jaar oud. De innovatie zit 'm in het maken van inteeltouders. Dat was voorheen niet mogelijk maar met zelf-compatible diploiden is dat wel mogelijk.

Tenslotte... Solynta is niet de pionier. Het was een project tussen WUR en DeRuiterSeeds. Toen DeRuiterSeeds als familiebedrijf te koop stond en in handen kwam van Monsanto, is aardappelwerk als management buyout met de ontslagen R&D directie als venture-capital bedrijf verder gegaan. Het octrooi had WUR/deRuiter al eerder ingediend

<https://register.epo.org/application?number=EP19152162> waar we als uitvinder genoemd staan.. Vandaag zie ik dat de uitvinding, waarvan ik medeuitvinder ben, op de NL markt verkocht wordt. Dank je!

Ik heb als onderzoeker/geneticus geen skills als ondernemer. De skills om een bedrijf te leiden en producten te verkopen zijn wél bij Solynta aanwezig en daarvoor verdienen ze alle credits.

Inmiddels is onze verhouding met Solynta bekoeld. Ik ben daarna weer een andere innovatie begonnen. Dat verhaal met die promovendus in de NRC. Voor de komende 25 jaar valt hiervan meer te verwachten, maar die producten zullen als gewone rassen op de markt komen. Dat zal niemand opmerken, omdat ze via vegetatieve vermeerdering als normaal pootgoed verkocht worden. Het logistieke voordeel van een enveloppe zaad is alleen relevant in moeilijk bereikbare ontwikkelingslanden. Het korte groeiseizoen in NL gaat niet met zaad, tenzij je een kasje hebt om de kiemplanten voor te trekken. Zo verleng je het seizoen met 2-3 maanden. Jonge planten als uitgangsmateriaal is voor de professionele teelt veel duurder dan poters.

Groet  
Herman van Eck