



Grovens grønne Crisp

Toldam-Andersen, Torben

Publication date:
2017

Citation for published version (APA):
Toldam-Andersen, T. (2017). *Grovens grønne Crisp*. Pometet: Institut for Plante- og Miljøvidenskab, Københavns Universitet.

Grovens Grønne Crisp



Historie:

Sorten (seleksion 4025) er kommet til Pometet i løbet af 1970'erne. Forædling i bærbuske foregik oprindeligt ved forsøgsstationen i Spangsbjerg ved Esbjerg, men bærbusk forskningen blev på et tidspunkt flyttet til Hornum, hvor også planteskoleforskning foregik. Det er formentlig en krydsning foretaget i 1960'erne ved Spangsbjerg af forædleren Axel Thuesen. Den senere udvælgelse og første afprøvning er foretaget af Inge Groven, forstander ved Hornum forsøgsstation. Forsøgsstationen i Spangsbjerg blev nedlagt ved etableringen af Havebrugscenteret i Årslev i 1972. Mens Hornum fulgte efter i 1988, efter at også Blangstedgård aktiviteterne var blevet flyttet til Årslev i starten af 1980'erne. 4025 indgik i et sortsforsøg fra 1978 som omtales i 1982 i en publikation i af K. Kaack og I. Groven: Stikkelsbærsorter til industriel fremstilling af frugtgrød. Tidsskrift Planteavl 82: 410-418. Efter at have været bevaret i ca. 40 år i genbanksamlingen ved Pometet er den blevet beskrevet, udvalgt og navngivet i 2017 af lektor T. Toldam-Andersen.

Planten

Knobbrydning og blomstring er meget sen. Plantens vækstkraft er middel med tæt opret og ægformet til rund vækst. Årskuddene er oprette og middel i antal. Skuddene har mange bark torne med få enkelt, mange dobbelt og mange trilling torne. Der er mange torne på den øverste tredjedel af skuddene. De unge skud er svagt antocyan farvede. Fuldt udviklede blade er mørke grønne med svag antocyan farvning. Bladene er middel store med stumb/åben vinkel mellem blad og bladstilk. Blad overfladen er middel skinnende. Blomsterne er primært enkelt siddende blomster, med stærkt antocyan farvede bægerblade og frugtknudens antocyan farvning og behåring er under middel.

Modtagelighed for bladsygdomme er lav til middel.

Frugten

Bær størrelsen er stor; 11,5g (gens/max/min alle Pometets sorter= 7,0/13,0g/1,3g) og formen rund. Bærfarven er grøn med svag hvid farvning og middelstærk åretegning. Bærret har en kraftig til meget kraftig udviklet halvåben blomst og manglende til meget svag behåring. Skindfasthed/styrke er meget stærk. Nibning af top (blomst) og basis (stilk) er middel let. Bærrene har en medium forlængelse af basis og medium stilklængde. Der er mange frø i bærret. Aromaen er svag og smagen god. Modningstidspunkt er middel. Let at plukke/høste og udbytteneiveauet er middel.

Analytisk kvalitet

Niveauet af opløseligt tørstof er middel til over middel højt; 15,1% (værdier fra 13,8 – 16,4 % er målt over forskellige år; gens/max/min alle Pometets sorter= 11,8/17,2g/9,6g). Titrerbar (total) syre er lavt-middel. 14,9 – 22 g/L er målt over forskellige år (tabelværdi= 19g/L, gens/max/min af alle Pometets sorter= 21/36/13 g/L). pH er lidt over middel; ca 3,1 (gens/max/min alle sorter = 3,0/3,2/2,8). C-vitamin niveauet er højt; 40mg/100g fv (gens/max/min af alle Pometets sorter= 30,9/58,5/14,2 mg/100g fv.; tabel værdi= 28,5 mg/100g fv).