



INSTITUUT VOOR BEWARING EN VERWERKING  
VAN TUINBOUWPRODUCTEN

Haagsteeg 6 - Wageningen - telefoon 08370-2045

BULLETIN No. 36

APRIL 1966

DROGEN VAN KNOLSELDERIJRASSEN  
door Ir. J. C. Mettievier Meijer

In 1964 en 1965 heeft het IVT 7 resp. 6 praktijkrasproefvelden met knolselderij aangelegd. Het IBVT heeft per jaar één van deze proefvelden bemonsterd en het gewas op droogeigenschappen onderzocht (te Brielle en Oud-Gastel resp. 8 en 7 zaadcontrole-nummers).

Aan knolselderij geschikt voor drogen worden de volgende eisen gesteld:

ronde knolvorm	blanke kleur
grote afmeting	hoog drogestofgehalte
glad oppervlak	houdbaar
uniformiteit	

Vijf te velde goedgekeurde rassen voldeden ook bij droging redelijk goed, t.w.: Neckarland, Rodeo, Albaster, Ceva, Roem van Zwijndrecht.

	1964	1965
Gemiddeld knolgewicht (g)	1079	736
Gemiddeld drogestofgehalte (%)	12,6	13,4

Voor een beter inzicht in de drogestofverschillen der rassen zal een meer genormaliseerde monsternamen van meer proefvelden nodig zijn.

Twee vóórbewerkingsmethoden werden toegepast:

- versnijden tot 6 x 6 mm stiften, sulfiteren ( $\text{SO}_2$  gehalte droog produkt 450 mg/kg);
- versnijding als a, dompelen in citroenzuuroplossing, kort stoom-blancheren.

Na droging en bereiding bleek:

- na sulfiteren (a) is het droge produkt blanker;
- na blancheren (b) is het bereide produkt blanker, consistentie en smaak/aroma beter;
- van zwart- of grauwkleurig viel, vooral na blancheren, niets te bemerken;
- bij de toegepaste grove versnijding was de droogtijd voor het geblancheerde produkt langer.

Medewerkers: J. Kok en W. van Deelen

457912