

Teelt van kervelwortel

Moeilijke teelt

In het kader van het demoproject "Veel kleintjes maken groot: innovatieve teelten in Vlaanderen" werd dit jaar afgetoetst of de teelt van kervelwortel (*Chaerophyllum bulbosum* L) een toekomst heeft in onze streek. Kervelwortel behoort tot de familie van de schermbloemigen (*Apiaceae*)

Er is nogal wat onduidelijkheid wat de naam betreft. Zowel kervelwortel, knolkervel, als wortelkervel zijn bij ons in gebruik. Vooral in Frankrijk is deze groente populair onder de naam cerfeuil tubéreux. De veredeling is nu aan de gang en men werkt aan verschillende kweekvormen maar de kervelwortel van vandaag staat nog zeer dicht bij de wilde vorm. De knol is bijzonder zoet. Het suikergehalte is mogelijk groter dan dat van suikerbiet: 25 procent van de droge stof bestaat uit sucrose.

1 KOUDE NODIG OM TE KIEMEN

Om te kiemen moet het zaad door een koude, vochtige periode gaan. Daarom zaait men knolkervel in de herfst of laat men het zaad eerst tien weken in de koelkast. Stratificeren, noemen tuinders dat. De wortels worden in het eerste jaar geogst in de maanden juli of augustus, maar dan zijn ze nog niet lekker. Door de knollen te stockeren bij lage temperatuur (4 graden Celsius) gaat het zetmeel zich omzetten in suiker. Als u dus knolkervel koopt kan u die probleemloos voor langere tijd koel bewaren, de groente wordt steeds lekkerder!

De smaak is nootachtig, anderen spreken over een zacht zoete, iets naar kastanje neigende smaak. De knol bevat een vrij hoog gehalte aromatische stoffen; daardoor is de wortel zoetig en bloemig. Men kan van de kervelwortel dus zoete puree maken of er sausen mee dikken. Ten slotte kunnen ze ook gewoon rauw worden gegeten, in schijfjes door de sla of geraspt.

2 TEELTVERLOOP

Wij hadden op het proefstation slechts één ras gevonden nl. Delta (Graines Voltz). Bij aankoop van de zaden is de koude behandeling al gebeurd. Wij zaaiden op 6 maart 2018. Er werden 4 rijen per bed (spoorbreedte 175 cm) gezaaid met een rijafstand van 30 cm. In de rij was de zaai-afstand 7 cm. In het begin van de teelt was de groei vrij goed. Tijdens het groeiseizoen ging de bladkwaliteit snel achteruit en tegen het begin van de zomer was er nog weinig blad over. Er werd tijdens de teelt aantasting door bladluis waargenomen. Mogelijk was deze aantasting en/of het zeer warme en droge groeiseizoen de oorzaak van de matige gewasontwikkeling. Op het einde van de zomer was alle loof al lang afgestorven. Een proefoogst op 17 september 2018 leverde een beperkte productie van 32,5 kg/are op. De knolletjes waren vrij klein maar op dat moment was de kwaliteit goed. In november werd de rest geogst en blijkbaar lukt bewaring in de grond minder goed want een deel van de knollen vertoonde rotting aan de kop (vroegere bladinplanting).

3 FOTO'S



Foto, Kervelwortel geschoond en gewassen

4 VERKOOP

De hoeveelheid die we dit jaar hebben kunnen oogsten was te weinig om voor verkoop aan te bieden. De kunst zal zijn om eerst de teelt beter te beheersen om dan na te gaan of er interesse is voor dit product.

5 BESLUIT

Deze proef werd uitgevoerd in kader van het demonstratieproject duurzame landbouw van het Departement Landbouw en Visserij: "Veel kleintjes maken groot: innovatieve teelten in Vlaanderen"



Deze proef werd uitgevoerd met de financiële steun van de BelOrta Veiling en de Europese Unie, in het kader van GMO.