



# SPRENGER INSTITUUT

(INSTITUUT VOOR BEWARING EN VERWERKING VAN TUINBOUWPRODUCTEN)

HAAGSTEEG 6 - WAGENINGEN - TELEFOON 08370-5351

BULLETIN No. 75

MAART 1968

## INVLOED VAN INGEKORT BLAD OP DE HOUDBAARHEID VAN BLOEMKOOL

door Ir. W. S. Duvekot

Voor een goede presentatie van het produkt kort men in Nederland het blad van bloemkool sterk in. In Duitsland houdt men het blad wat langer, ongeveer gelijk met het hoogste punt van de kool. In Engeland laat men het blad nog langer: daar blijft ongeveer de halve bladlengte behouden.

Van de zijde der afnemers komen soms klachten over kwaliteitsgebreken aan het Nederlandse produkt. Deze kunnen een gevolg zijn van beschadigingen die ontstaan:

- a) bij het veiling klaarmaken.
- b) door onvoldoende bescherming tijdens handling en transport.

Om geïnformeerd te worden over het verband tussen de beschadigingen als gevolg van het bladkappen en de houdbaarheid is in samenwerking met het Proefstation voor de Groente- en opslagproef genomen met bloemkool met verschillende bladlengten, variërend van niet ingekort blad tot slechts enkele cm blad (gedopt).

Van de kool die wat de bladlengte betreft daarvoor geschikt was, werd een deel in folie verpakt. Bloemkool met halflang of niet ingekort blad kan niet individueel in folie worden gewikkeld.

De opslag duurde drie tot negen dagen bij  $5^{\circ}\text{C}$  en  $15^{\circ}\text{C}$ . Om waarderingscijfers te verkrijgen, werd na de opslag het percentage gave bloemkolen vastgesteld.

430066

Percentage gave bloemkool na opslag onder verschillende omstandigheden.

bladlengte	niet verpakt			in folie verpakt		
	3 dg-15°C	6 dg-15°C	9 dg-5°C	3 dg-15°C	6 dg-15°C	9 dg-5°C
lang	30	7	20	-	-	-
halflang (Eng.)	<u>67</u>	<u>23</u>	<u>40</u>	-	-	-
ca. een vierde (Duits)	42	7	10	<u>67</u>	<u>17</u>	<u>33</u>
kort (Ned.)	27	7	17	17	3	8
gedopt	17	0	3	14	0	3

Bij de niet verpakte bloemkool bleek de kwaliteitsachteruitgang het minst te zijn als het blad halflang was afgesneden. Verder afsnijden gaf een versnelling van de kwaliteitsachteruitgang.

Bij de in folie verpakte bloemkool was de Duitse methode de beste. De betreffende kolen bleven zelfs beter dan de overeenkomstig behandelde niet verpakte exemplaren.

In tegenstelling hiermee waren de resultaten bij de verpakte kool met kort afgekapte blad juist slechter dan bij het niet verpakte produkt.

Dit wordt ook in de praktijk waargenomen.

Het vrijwel geheel wegnemen van het blad (doppen) gaf steeds slechte uitkomsten.

## CONCLUSIE

Voor een beter kwaliteitsbehoud van bloemkool verdient het aanbeveling het blad minder kort af te knippen dan thans gebruikelijk is. Daarbij blijft voor zelfbedieningsverkoop verpakking in folie mogelijk.

De presentatie van het produkt is dan nog voldoende terwijl de kans op het optreden van rot belangrijk minder wordt.

Medewerker: J. de Maaker.