



SPRENGER INSTITUUT

(INSTITUUT VOOR BEWARING EN VERWERKING VAN TUINBOUWPRODUCTEN)

HAAGSTEEG 6 - WAGENINGEN - TELEFOON 08370-5351

BULLETIN No. 82

SEPTEMBER 1968

BEWARING VAN BLEEKSELDERIJ

door Ir. N. Stenvers

In 1966 en 1967 werd nagegaan of het mogelijk is de aanvoer van bleekselderij te spreiden door de opslagperiode te verlengen. Voor de proeven werd het in Nederland meest geteelde ras Goudgele Zelfblekende gebruikt. Dit ras is niet bestand tegen nachtvorst en moet zodoende de tweede helft van oktober / begin november worden geoogst.

In 1966 was reeds gebleken dat het produkt met ingekort blad het beste bewaarresultaat gaf bij een opslagtemperatuur van $0 - 0,5^{\circ}\text{C}$ en een luchtvochtigheid van minimaal 95 %. De maximale bewaarduur bedroeg ca. 3 weken. Alleen met jonge partijen werden goede bewaarresultaten bereikt, in de oudere struiken kwam steelrot voor, dat zich snel uitbreidde gedurende de opslag.

In 1967 werd nagegaan in hoeverre het fust invloed heeft op de kwaliteit van bleekselderij.

Hiervoor werden 3 objecten met elkaar vergeleken:

1. houten groentekist zonder interieur;
2. houten groentekist met interieur van polystyreenschuim;
3. plastic kist zonder openingen en zonder interieur.

Kwaliteitsbeoordeling

bewaarduur	object	object	object
	1	2	3
7 dagen	8	8	9
15 dagen	8	8	9
21 dagen	8	7	7
28 dagen	$7\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{2}$
35 dagen	$6\frac{1}{2}$	5	$5\frac{1}{2}$

440307

Deze beoordelingscijfers hebben betrekking op de kleur, het optreden van smet en rot en het slap worden van de bladeren en de bladstelen.

Als gevolg van minder smet en geelverkleuring in de houten kisten was het produkt hierin na de opslagperiode kwalitatief het best, hoewel de gewichtsverliezen het hoogst waren. Deze varieerden bij de 3 objecten na 35 dagen van 1,1 tot 2,8%.

AANBEVELINGEN VOOR DE BEWARING

- Voor langdurige opslag (ca. 4 weken) is een temperatuur van 0 - 0,5°C noodzakelijk.
- De luchtvochtigheid dient hoog te worden gehouden, minimaal 95%.
Dit is te bereiken door de stapel kisten geheel met polyetheenfolie te omhullen.
- Het produkt moet met ingekort blad worden opgeslagen; steellengte ca. 50 cm.
- Voor langdurige opslag komen alleen jonge partijen in aanmerking; bij de oudere (rijpe) struiken komt dikwijls steelrot voor, dat zich tijdens de bewaarperiode snel uitbreidt.
- De struiken moeten opgeslagen worden in houten groentekisten zonder interieur.

Wanneer bovenstaande punten in acht worden genomen bedraagt de maximale bewaarperiode ca. 4 weken.