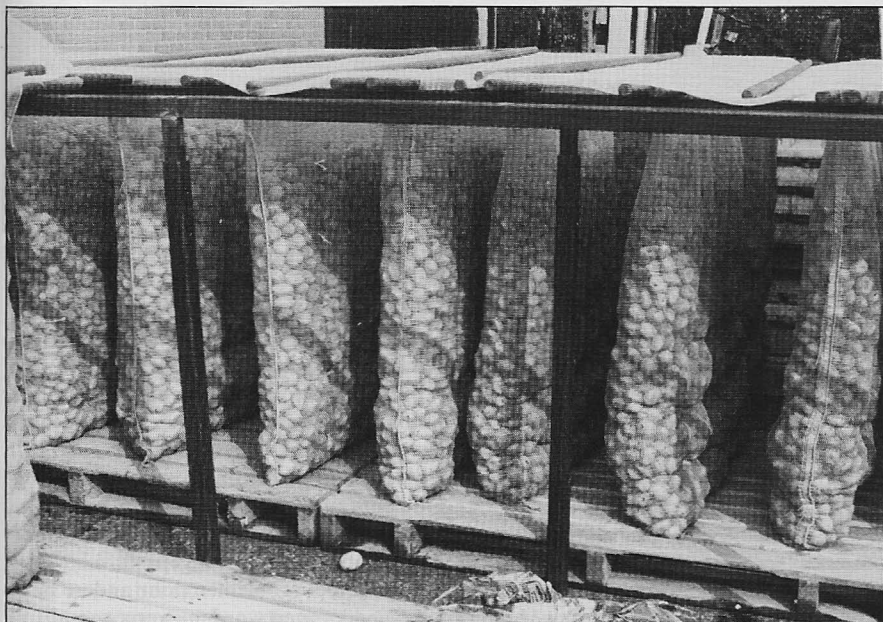
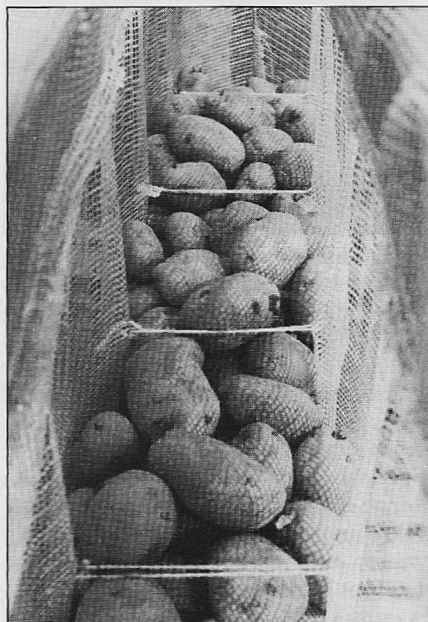


# Nieuwe wijze van voorkiemen



*De zakken hangen aan stangen, maar steunen wel net nog op de grond*



*Pootaardappelen in de nieuwe voorkiemzak*

In Melissant zagen we een nieuwe variant op het voorkiemen in zakken, zoals dat tot op heden gebeurde. De heer Cor Joppe zocht naar een betere methode dan de thans bekende, om zijn pootaardappelen te laten voorkiemen. Kiembakjes vond hij te gecompliceerd in het

*Het hulpstuk aan de vorkheftruck draagt 6 zakken tegelijk*

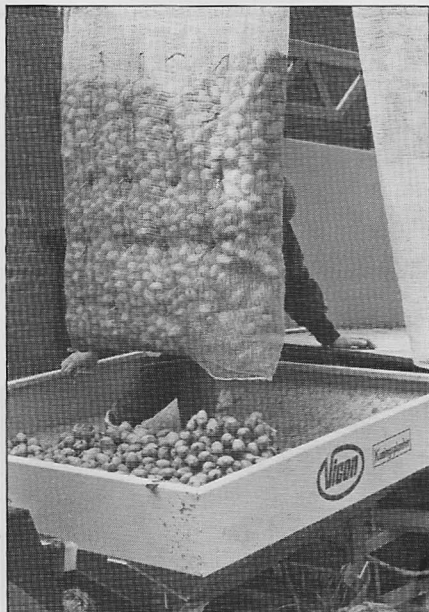
gebruik en de grof geweven kunststof aardappelzak laat niet genoeg licht door tot alle knollen, die zich in zo'n zak bevinden.

Samen met P. G. Kleinschmidt's Handelmaatschappij uit Rotterdam ontwierp hij een smalle, grof geweven zak, waarin

slechts enkele poters naast elkaar komen te liggen. Dat is mogelijk omdat de wanden van deze zak d.m.v. koordjes met elkaar zijn verbonden en uitpuilen dus wordt voorkomen. De zakken werden bovendien voorzien van lussen. Door die lussen kan een stang worden

*De stangen met zakken worden op de in hoogte verstelbare rails van de aangepaste Kip-wagen geschoven*





*Gedemonstreerd wordt hoe door een simpele trek aan een koord (wordt klitteband) de pootmachine wordt gevuld (Het land was op dat moment te nat)*

geschoven zodat de zakken kunnen worden opgetild. De inhoud van de betreffende zak is plm. 120 kg.

Speciaal voor dit doel construeerde Joppe een gemakkelijk te (de)monteren rek, waarop de stangen met daaraan de zakken kunnen worden geschoven.

Ook het hulpstuk aan de vorkheftruck waarmee drie stangen met zakken tegelijk kunnen worden opgetild is een ontwerp van Joppe zelf. De Breston Kipwagen werd door Joppe zo aangepast, dat de zakken snel naar het land kunnen worden gebracht als de tijd van poten is angebroken.

Joppe heeft dit jaar de proef genomen met het voorkiemen in de schuur met ge-



*6) 'Uitvinder' Cor Joppe ziet de voorkiemzak wel zitten*

forceerde TL-verlichting en buiten onder plastic noppenfolie. De resultaten waren bij het voorkiemen in buitenlucht en -licht aanmerkelijk beter dan binnen. Het pootgoed had goed ontwikkelde harde en korte kiemen, die bij het poten weinig kans op beschadiging gaven. Door het afdekken met noppenfolie wordt ook mogelijke schade door nachtvorst voorkomen.

De 'voorkiemzak' — zoals we hem maar zullen noemen — vormt de basis van de werkmethode van Joppe. Voor de grote gebruikers van pootgoed is het werken met de voor de pootgoedteelt geëigende voorkiembakjes minder aantrekkelijk. Toch is er heel vaak behoefte om voorgekiemd pootgoed te planten en de voorkiemzak kan dan een welkome oplossing zijn.

Alle technische aanpassingen, zoals de rekken, hulpstuk vorkheftruck en uitschuifbare stangen op de Kip-wagen zijn gemaakt met het doel zo efficiënt mogelijk met de nieuw ontwikkelde zak te werken. Die aanpassingen zijn in deze fase van ontwikkeling wel puur geënt op de outillage op het bedrijf van Joppe. Sommige van die aanpassingen zullen, wellicht in een wat aangepaste vorm, zonder veel problemen door andere bedrijven kunnen worden overgenomen. Het 'prototype' heeft dit seizoen op het bedrijf van Joppe bewezen, dat er goed en snel mee kan worden gewerkt. De voorkiemzak zou best eens, als aanvulling op de kiembak, in de komende jaren flink succes kunnen hebben.