

Voorkiemsysteem pootaardappelen

Akkerbouwer Cor Joppe in Melissant (Z.-H.) ontwikkelde een eigen voorkiemsysteem voor pootaardappelen. Hangende voorkiemzakken in rekken, eenvoudig te vullen, te transporteren en te legen.

door Henk Mink en Gert Vreemann

Cor Joppe ontwierp samen met een fabrikant een voorkiemzak. De voorkiemzak heeft 20 cm brede ingenaaide kolommen, omslagen voor ophangstokken boven en een klittebandafsluiting aan de onderkant. De kolommen zorgen voor een klein onderlinge contact. De spruitbeschadiging is zo minimaal.

Achter de sorteermachine staat voor het vullen een rek met acht zakken. Afstandsstukken houden de zakken tijdens het vullen open. Als de acht zakken met 125 kg pootgoed zijn gevuld, worden ze paarsgewijs tegen elkaar geschoven. Met behulp van een transportrek, gemonteerd voorop de heftruck, worden ze vervolgens in een zes meter lang voorkiemrek geplaatst. Om het licht voldoende toe te laten, is de onderlinge afstand tussen de zakken 20 cm. Het voorkiemrek is in hoogte verstelbaar om eventueel pallets onder de voorkiemzakken te leggen.

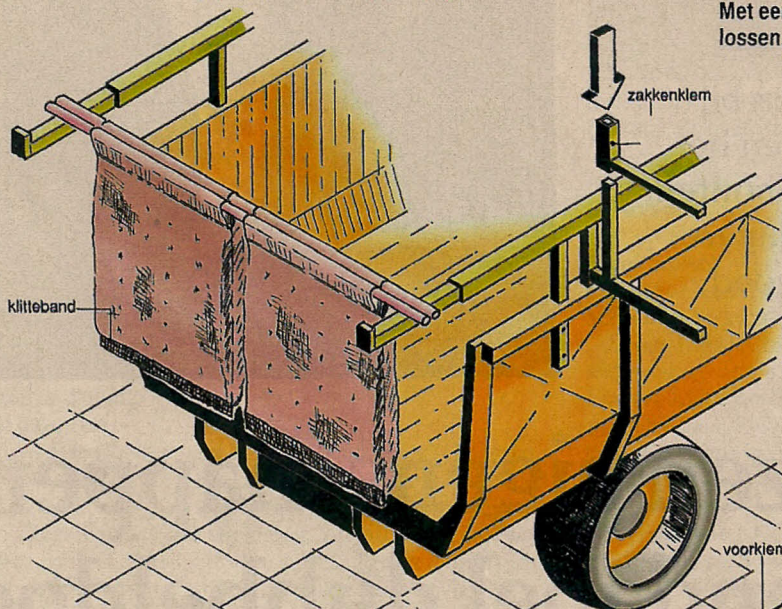
Voor transport naar het land

wordt het achterschot van de kipwagen verwijderd. Op de twee uitschuifbare rails aan de achterzijde van de kipwagen kunnen met behulp van het transportrek acht zakken tegelijk worden geplaatst. De zakken hangen hoog genoeg om boven de rand van de pootmachine uit te komen.

Bij het lossen worden twee zakken boven de pootmachine geschoven. Door het klitteband te openen, worden de zakken geleegd. De buizen worden vervolgens van de zakken afgeschoven

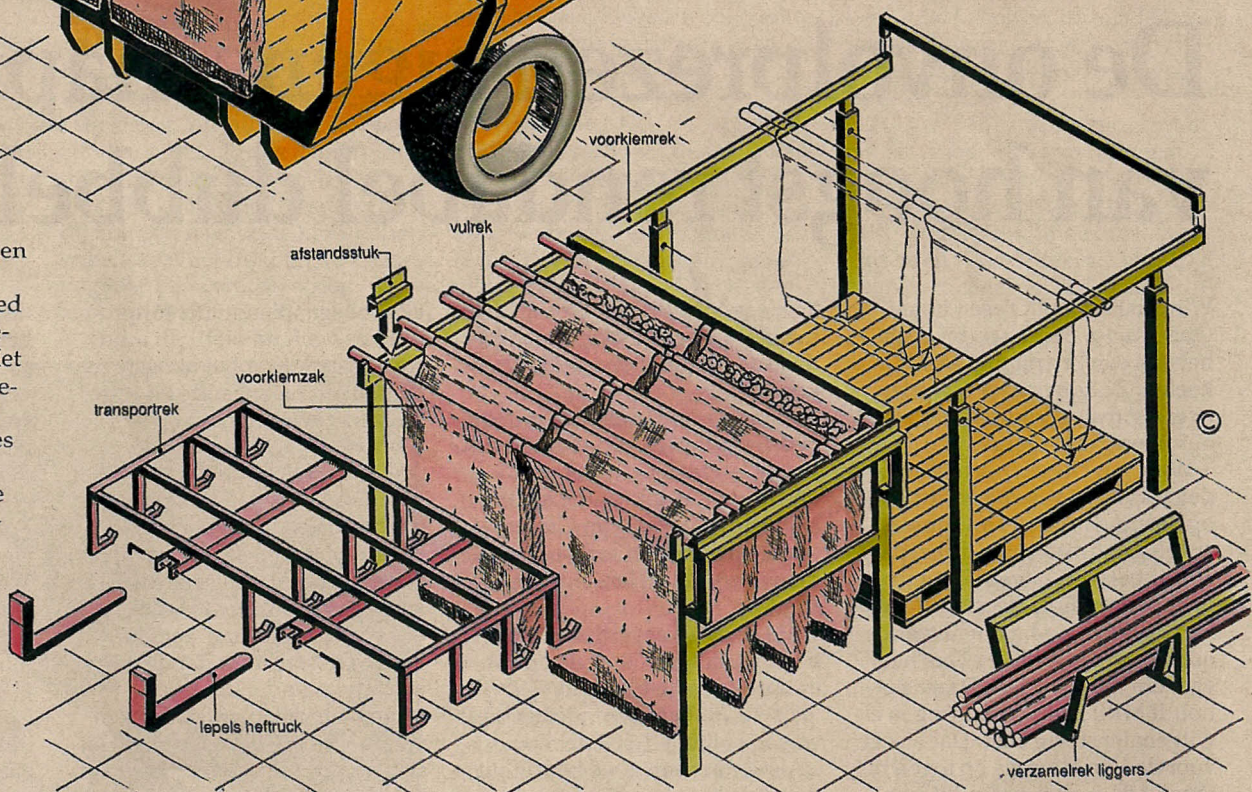


Met een heftruck zijn de voorkiemzakken eenvoudig te laden en te lossen. Het systeem bespaart ruimte en is arbeidsextensief



en in het buizenrek gelegd. De lege zakken gaan in de zakkenklem.

Joppe heeft momenteel 16 voorkiemrekken in gebruik. De resultaten zijn tot nu toe goed. Door de arbeidsbesparing en de geringe opslagruimte ten opzichte van de traditionele kiembakjes bestaat er veel belangstelling voor zijn systeem. Hij overweegt fabricage en verkoop. □



Illustraties: Henk Mink. Foto: Cor Joppe

MEEDOEN?

Heeft u iets uitgevonden? Bel Boerderij (08340) 4 94 46. Boerderij-uitvinderswedstrijd kent dagelijks de volgende prijzen: hoofdprijs: f 5.000; 1e prijs f 2.500; 2e prijs f 2.000; 3e prijs f 1.500; eervolle vermelding f 500. Alleen nieuwe, maar wel reeds geconstrueerde vindingen en/of verbeteringen op het gebied van de landbouw komen in aanmerking. Belangrijke voorwaarde is, dat de inzendingen

aan de wettelijke veiligheidseisen moeten voldoen. Van deelneming zijn uitgesloten zij die beroepshalve in de landbouwwerktuigen- en/of bedrijfsgebouwensector werkzaam zijn. In aanmerking voor de prijsvraag komen alle vindingen die in 1989 in Boerderij worden geplaatst. Over de uitspraak van de redactie en de jury is geen discussie mogelijk.