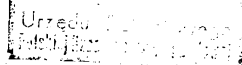


Opublikowano dnia 10 października 1955 r.



AD 1 m 9/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37891

Kl. 45k, 4/30

45k 9/00

Skarb Państwa
(Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu –
Wojewódzki Zarząd Rolnictwa*)

Opole, Polska

Dysza opylowa

Udzielono patentu z mocą od dnia 20 kwietnia 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest dysza opylowa nadająca się do opylu liści ziemniaków od strony dolnej.

Znane dotychczas dysze opylowe wyrzucając preparat (pył) umieszczają go na górnej powierzchni liścia.

Przy zastosowaniu znanych dotychczas dysz opylowych według poczynionych obserwacji około 70% drogiego preparatu (pyłu) zostawało zniszczone. Preparat (pył) rozłożony na górnej powierzchni liścia pod wpływem operacji słonecznych tracił swą wartość, a w przypadku deszczu był niemal całkowicie zmywany.

Dysza opylowa według wynalazku wykonuje opyl liści od strony dolnej, w wyniku czego preparat jest silnie przyczepiany do liścia w oparciu o gęstą sieć włosków, które posiada liść ziemniaka od strony dolnej.

Dysza opylowa według wynalazku może być zastosowana do wszystkich dotychczas używanych aparatów opylowych.

Przez zastosowanie dyszy według wynalazku straty drogiego preparatu są ograniczone do minimum.

Na rysunku fig. 1 przedstawia widok z góry dyszy opylowej. Dysza opylowa według wynalazku posiada dwa przewody, odległość między którymi jest dostosowana podczas pracy do międzyrzędzi roślin opylowych, a każdy przewód jest zakończony końcówką z dwoma wylotami odchylonymi do góry.

Zastrzeżenia patentowe

Dysza opylowa, znamienna tym, że posiada dwa przewody tak przystosowane, aby w czasie pracy mogły one być ustawione pomiędzy rzędami, a każdy przewód jest zakończony specjalną końcówką z dwoma wylotami, przy czym obydwie wyloty są odchylone do góry, umożliwiając opyl liści roślin od spodu.

Skarb Państwa (Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Opolu –
Wojewódzki Zarząd Rolnictwa*)

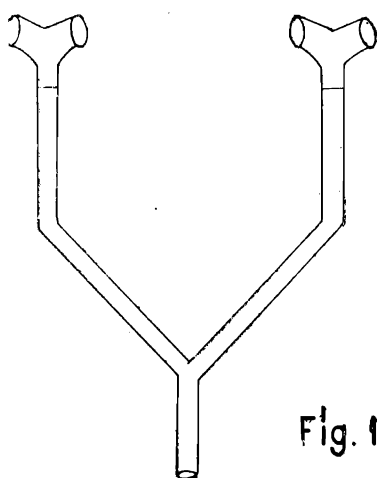


Fig. 1.