

8 lutego 1927 r.

URZĄD PATENTOWY



AD 11 21/00²
BIBLIOTEKA
Urzedu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4703.

Chemische Fabrik Ludwig Meyer
(Mainz, Niemcy).

Kl. 45~~1~~₃.

45~~1~~ 21/00

Zaprawa dla nasion.

Zgłoszono 11 kwietnia 1925 r.

Udzielono 17 kwietnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 19 kwietnia 1924 r. (Węgry).

Dla zwalczania chorobotwórczych zarasków w nasionach stosowano już oddawna związki rtęciowe. Związki te nie niszczą dostatecznie zarasków w nasionach buraczanych. Także fenol, używany do celów powyższych, nie daje wyników dostatecznych, jako zaprawa dla nasion zbożowych. Skuteczność tego środka jest wprawdzie zadawalniająca przy zaprawianiu nasion buraczanych, lecz wymaga działania w ciągu 20 godzin, przez co obniża się zdolność kiełkowania.

Znaleziono, że mieszaniny związków rtęciowych i fenolu dają zaprawy, które pod każdym względem dają wyniki znakomite, szczególnie jeżeli zależy na zwalczeniu rdzy korzonkowej w burakach lub t. p.

choroby „fusarium” w życie. Zaprawy tego rodzaju niszczą zaraski chorobotwórcze, a równocześnie zwiększają wydajność nasion, nie zawierających szkodliwych zarasków.

Do preparatów powyższych można dodawać jeszcze inne środki uzupełniające lub niszczące np. kaolin, ziemię okrzemkową lub też alkohole.

Przykład I. Chlorku rtęciowego	100 g
fenolu krystalicznego	300 g
kaolinu	600 g

Przykład II. Chlorku rtęciowego	70 g
fenolu krystalicznego	300 g
alkoholu	630 g

Preparaty należy stosować w ilości 0,75% w ciągu $\frac{1}{2}$ do 1 godziny. ków bakterjobójczych uzupełniających lub alkoholi, albo bez dodatku tychże.

Zastrzeżenie patentowe.

Zaprawa dla nasion, znamienna tem, że składa się z mieszaniny związków rtęciowych z fenolem, z dodatkiem innych środ-

Chemische Fabrik
Ludwig Meyer.
Zastępca: Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.