

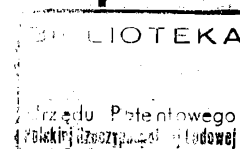
8 lutego 1927 r.

2

URZĄD PATENTOWY



HO/n 9/24



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4704.

Chemische Fabrik Ludwig Meyer
(Mainz, Niemcy).

Kl. 451₃

45^l 9/24

Zaprawa dla nasion.

Zgłoszono 11 kwietnia 1925 r.

Udzielono 19 kwietnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 19 kwietnia 1924 r. (Węgry).

Wiadomo, że aldehyd mrówkowy jest dobrą zaprawą dla nasion, lecz uszkodzenia, jakie wywołuje w nasionach, są tak wielkie (patrz prace Kiesslinga w „Journal für Landwirte” tom 66 z roku 1918, oraz Hurda w „Journal of Agriculture” tom XX z roku 1920), że żaden postępowy rolnik obecnie stosować tego środka nie powinien.

Znaleziono, że można usunąć szkodliwe oddziaływanie aldehydu mrówkowego na nasiona przez dodanie płynów, ułatwiających się wolniej niż woda, jak gliceryna, kwas solny, azotyn kwasu glikolowego lub też przez dodanie środków higroskopijnych np. chlorku fenolu - magnezowego i t. p. W obydwóch wypadkach osiąga się całkowite ulotnienie aldehydu mrówkowego, a tem samem usuwa źródło szkodliwego działania.

Do preparatów powyższych można też dodawać jeszcze inne pobudzające środki np. chlorek rtęciowy lub obojętne środki uzupełniające.

Przykład I. 40% aldehydu mrówkowego 50 części
40% kwasu solnego 50 części.

Przykład II. 40% aldehydu mrówkowego 50 części
fenolu 50 części

Przykład III. 40% aldehydu mrówkowego 30 części
40% kwasu solnego 63 części

chlorku rtęcio-
wego 7 części

ze środkami, które ulatniają się wolniej niż
woda, lub ze środkami higroskopijnymi.

Zastrzeżenie patentowe.

Chemische Fabrik Ludwig Meyer.

Zastępca: Cz. Raczyński,

rzecznik patentowy.

Zaprawa dla nasion, znamienna tem, że
stosuje się aldehyd mrówkowy zmieszany