

20 czerwca 1932 r.

2

AO1n 9/12

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 16081.

Kl. ~~4513~~

452 9/12

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt n. M., Niemcy).

Środek do zwalczania rdzy zbożowej.

Zgłoszono 24 września 1930 r.

Udzielono 24 marca 1932 r.

Pierwszeństwo: 3 października 1929 r. (Niemcy).

Wykryto, że zawierające siarkę związki organiczne, a zwłaszcza związki szeregu mocznika, jak np. tiomocznik lub podstawione tiomoczniki albo sole kwasu tio- i dwutio-karbaminowego albo też inne, zawierające siarkę związki organiczne, można stosować z powodzeniem do zwalczania rdzy zbożowej, rozpylając te związki w postaci rozcieńczonych roztworów lub w postaci preparatów sproszkowanych na młode zboże, zagrożone rdzą. Wyszczególnione preparaty można stosować w bardzo dużym rozcieńczeniu, np. do spryskiwania młodego zasiewu można stosować 0,1—0,5%-wy roztwór tiomocznika, zależnie od

nasilenia rdzy albo od wrażliwości danego gatunku zboża. Dodawanie specjalnych środków, ułatwiających przyleganie, względnie środków zwilżających, jest pożądane, ponieważ wzmacnia skuteczność działania. Przy użyciu produktów w postaci pyłu zaleca się silne rozproszczenie substancjami obojętnymi względnie dodawanie odpowiednich substancji, służących jako środki ułatwiające przyleganie lub jako środki zwilżające.

Z dobrym skutkiem można stosować np. mieszaniny 3—10% tiomocznika, dwufenylo- tiomocznika, dwusiarczku dwufenylowego lub siarczku dwufenylowego z 0,2—1%

środku zwilżającego i 96,8—89% substancji obojętnej, jak kredy mułowej, talku, ziemi okrzemkowej i t. d.

Zastrzeżenie patentowe.

Środek do zwalczania rdzy zbożowej, znamienny tem, że złożony jest z substancyj organicznych, zawierających siarkę, np.

tiomocznika lub dwufenylo-tiomocznika, ewentualnie zmieszanych z materiałami, działającymi jako środki zwilżające lub ułatwiające przyleganie.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.