

Warszawa, 12 czerwca 1936 r.

URZĄD PATENTOWY



AOM 9/64

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 22980.

Felicjan Dziecielewski
(Brześć n. B., Polska).

Kl. ~~45-1, 3/01.~~

45 l 9/04

Środek do tępienia wołka zbożowego (calandra granaria).

Zgłoszono 12 czerwca 1934 r.

Udzielono 19 marca 1936 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest środek do tępienia wołka zbożowego (calandra granaria) w składach i śpichlerzach zbożowych, opanowanych przez tego szkodnika. Środek ten, zastosowany jako ciecz do zraszania wewnątrz zagrożonych obiektów, powoduje całkowite wyniszczenie wołka, nie wywierając jednak ujemnego wpływu na otoczenie i obsługę, przeprowadzającą zabieg.

Wynalazek polega na tem, iż związki chemiczne, używane jako środki owadobójcze, stosuje się w postaci roztworu w rozpuszczalniku, posiadającym właściwość działania odurzającego oraz bardzo niskie napięcie powierzchniowe, dzięki czemu roztwór doskonale przenika przez zewnętrzną powłokę organizmu szkodnika, co przy opancerzonej budowie wołka zbożowego posiada znaczenie zasadnicze.

Przykład. W mieszaninie alkoholu ety-

lowego z benzyną rozpuszcza się małą ilość substancji o charakterze żywicy, np. szelaku, kalafonji, a następnie odpowiednią ilość lotnego związku chemicznego, działającego owadobójczo, np. aniliny, chloropikryny, fenolu.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Środek do tępienia wołka zbożowego (calandra granaria), stosowany jako ciecz do zraszania, znamieny tem, że jest utworzony ze związku owadobójczego, rozpuszczonego w mieszaninie lotnego alkoholu z lotnymi produktami, otrzymywanymi przy destylacji ropy naftowej.

2. Środek według zastrz. 1, znamieny tem, że zawiera dodatek substancji o charakterze żywic.

Felicjan Dziecielewski.