

25 sierpnia 1931 r.

A01n 7/02

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13859.

Kl. ~~45-1-2~~

45¹ 7/02

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

Środek do użyźniania gleby.

Zgłoszono 15 kwietnia 1929 r.

Udzielono 23 maja 1931 r.

Pierwszeństwo: 7 czerwca 1928 r. (Niemcy).

Wiadomo, że traktując wyczerpaną glebę siarczkiem węgla można ją uczynić ponownie urodzajną, przyczem jest rzeczą prawdopodobną, że siarczek węgla oprócz tępienia pasorzytów zwierzęcych lub roślinnych wywiera jeszcze działanie szczególnie sprzyjające wzrostowi roślin.

Stwierdzono obecnie, że do powyższego celu, t. j. do podniesienia urodzajności gleby, można stosować ze szczególną korzyścią tiomocznik, bądź jako taki, bądź też tiomoczniki podstawione lub związki równoważne, jako to tio- i dwutiokarbaminiany. Należy przytem zaznaczyć, że przez

stosowanie wymienionych związków, osiąga się nie tylko dezynfekcję, lecz również i użyźnienie gleby. Okazało się że obróbka działek sposobem według wynalazku powoduje bardzo pomyślny pod względem siły i obfitości rozwój roślin oraz zabezpiecza rośliny od chorób, przyczem jest rzeczą nierozstrzygniętą, czy dzięki działaniu użytych środków osiąga się spotęgowane odkażenie gleby, czy też dzięki przyswajaniu przez rośliny siarki z gleby, uzyskuje się uodpornienie samych roślin.

Tiomocznik wprowadza się do gruntu bądź to w postaci proszku, wysiewając go

ręcznie, ewentualnie w mieszaniu z innymi nawozami sztucznymi, bądź też w postaci rozcieńczonego roztworu.

Zastrzeżenie patentowe.

Środek do użyźniania gleby, znamienny tem, że składa się z tiomoczników albo tio-

lub dwutiokarbaminianów, samych lub postaci mieszaniny z nawozami innymi.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft

Zastępca: M. Skrzypkowski
rzecznik patentowy