

Opublikowano dnia 18 stycznia 1957 r.



AO 11/02

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39487

Kl. ~~45.1.3/01~~

45.2 11/02

Jan Nowacki

Warszawa, Polska

Środek grzybobójczy

Patent trwa od dnia 29 października 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest środek grzybobójczy.

Dotychczas fosforany żelaza, zwłaszcza zaś fosforan żelazawy był znany jako środek do tępienia szkodników zbożowo-mącznych, w szczególności do zwalczania wołka zbożowego.

Stwierdzono obecnie, że wspomniane fosforany żelaza, zwłaszcza fosforan żelazawy posiadają wybitne właściwości grzybobójcze i niszczenia drobnoustrojów, wskutek czego mogą być zastosowane jako środek grzybobójczy, np. do celów budowlanych.

Zastosowanie fosforanów żelaza jako środka grzybobójczego stanowi właśnie istotę niniejszego wynalazku.

Według wynalazku fosforany żelaza miesza się z mielonymi wypełniaczami nieorganicznymi np. krzemionką, talkiem, gliną w ilości około 85% i w takiej postaci stosuje jako suchy środek grzybobójczy.

Zastrzeżenia patentowe

1. Środek grzybobójczy, znamienny tym, że stanowi go mieszanina fosforanów żelaza ze zmielonym wypełniaczem nieorganicznym.
2. Środek grzybobójczy według zastrz. 1, znamienny tym, że jako wypełniacz zawiera mieloną krzemionkę w ilości około 85%.

Jan Nowacki