

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1926.

## PATENTNI SPIS BR. 3694

CHEMISCHE FABRIK LUDWIG MEYER, MAINZ, NEMAČKA.

Srestvo za zaštitu semena.

Prijava od 6. marta 1925.

Važi od 1. juna 1925.

Traženo pravo prvenstva od 19. aprila 1924. (Ugarska).

Odavna se već živina jedinjenja upotrebljavaju za suzbijanja bolesti kod semena, ali ista nisu potpuno delovala pri suzbijanju bolesti za seme od repe. I fenol je šta više upotrebljavan za istu svrhu, međutim njegovo dejstvo kod cerealiya je nepotpuno a kod semena od repe efikasno je samo onda, ako pomenuti fenol dejstvuje 20 časova. Ovo pak štetno utiče na moć klijanja repinog semena.

Pronađeno je, da se mešanjem živinih jedinjenja sa fenolom mogu dobiti srestva za zaštitu semena, koja u svakom pogledu, naročito pri suzbijanju sneta na korenu repe, a tako isto i kod bolesti cerealiya, n. pr. kod fusariuma raži, pružaju izvrsna dejstva. Ovo tim više što ta srestva ne suzbijaju samo bolesti semena, već povećaju žetveni prinos, i onda kad se upotrebljavaju za zdravo seme.

Takvim se preparatima mogu dodati još i

drugi fungicidi ili ispunjavajuće materije, kao kaolin, infuzorska zemlja i tome slično ili alkoholi.

Primeri:

1. Hlorid žive	100 gr.
kristalni fenol	300 gr.
kaolin	600 gr.
2. Hlorid žive	70 gr.
kristalni fenol	300 gr.
alkohol	630 gr.

Upotreba 0.75% za vreme od 1/2 do 1 časa.

### Patentni zahtev:

Srestvo za zaštitu semena, naznačeno time, što se upotrebljavaju živina jedinjenja izmešana sa fenolom, sa ili bez primese drugih fungicida, ispunjavajućih materija ili alkohola.

