

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 45 (7)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Jula 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3693

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).

Formaldehid ima priznato dobro fungicidno dejstvo ali su štete semenu od istog tako velike (što je otkriveno radovima Kiessling-a Journal für Landwirtschaft, sv. 66, 1918; i Hurd, Journal of Agriculture, XX. 1920) da se formaldehid skoro i ne upotrebljuje od strane naprednijih zemljoradnika, za zaštitu semena.

Pronađeno je, da se ove štete od formaldehida mogu izbeći na taj način, što mu se dodaju tečnosti, koje laganije isparavaju od vode, n. pr. glicerina, hlorovodonična kiselina, nitrata glikolne kiseline i tome slično, ili pak higroskopične materije n. pr. fenol-magnezium hlorid i tome slično. U oba slučaja seme vrši isparenje, bez ostatka, formaldehida te se time izvor štete uklanja. Takvim se preparatima mogu dodavati još i drugi fungici-

di, n. pr. hlorid-žive ili inertne ispunjavajuće materije.

Primeri:

- | | |
|-----------------------------------|-----------|
| 1. Formaldehid (40%-tni) | 50 delova |
| hlorovodonična kiselina (40%-tna) | 50 delova |
| 2. Formaldehid (40%-tni) | 50 delova |
| fenol | 50 delova |
| 3. Formaldehid (40%-tni) | 30 delova |
| hlorovodonična kiselina (40%-tna) | 63 delova |
| hlorid-žive | 7 delova |

Patentni zahtev:

Srestvo za zaštitu semena, naznačeno time, što se formaldehid upotrebljava u smeši sa materijama, koje sporije isparavaju od vode, ili sa higroskopičnim materijama.

Patentni zahtjevi:

1. Postupak za razdiobu jedne ili više vrsti sjemenja iz mješavine sjemenja različite vrste, naznačen time, da se sjemenja pridođa savi magnetski ili električni vodeći materijal, koji prionu dobro na sjemenjima jedne ili više vrsti, dočim nu

Din. 5.

Din. 5.

