



PATENTNI SPIS BR. 6163.

Herman Breyer, dentist, Pariz i Marcel Lacroix, trgovac, Boulogne S/Mer, Francuska.

Herman Breyer, dentist, Pariz i Marcel Lacroix, trgovac, Boulogne S/Mer, Francuska.
Postupak za izradu sredstva za dezinficiranje protiv bolesti loze, pamuka, cereali-ja i drugog plodnog drveća.

Prijava od 30. januara 1928.

Važi od 1. septembra 1928.

Traženo pravo prvenstva od 1. februara 1927. (Francuska).

Predmet ovog pronalaska je novo sredstvo, čiji sastav i način izrade dopuštaju, da se uspešno bori protiv biljnih bolesti i da se razore svi paraziti, koji napadaju na pamuk, loze, plodna drveća, kao što su žitni žižci itd.

Proizvod se može upotrebiti u prahu ili u rastvoru. Isti se može prskati u obliku sitne kiše, na biljke, cerealijske, cveće itd. ili ukopati u zemlju ili posuti oko biljaka, da bi se razorile larve, insekti, kriptogame, protiv bolesti korenja itd.

Sastav proizvoda je sledeće: (razmere se mogu menjati i date su samo kao primer):

naftalin	4%
sublimat sumpora	4%
sulfat barium (baryt)	5%
kreč (prema proizvodu, koji se dobija)	
čamove strugotine	2%
nitrat bakra	2%
katranasto ulje	2½%
natrium-silikat	1½%
kalijum-silikat	1½%
mravlja kiselina	1½%

Način izrade ovog sredstva je ovaj: Odmah se dobro izmešaju u prahu: naftalin, sublimat, sumpor i barium sulfat. Pošto se izmešaju dobro, dodaje se ulje od katrana i bakarni nitrat, prodrma se i ponovo meša. Zatim se dodaje natrium-sili-

kat, prodrma i meša, dok ne bude potpuno homogeno. Još se dobivenoj kaši dodaje mravlja kiselina i kalcijum silikat, da bi se dobila kompaktna i potpuno homogena kaša.

Kada kaša ima željenu čvrstinu, da bi se dobio tečan i koncentrisan rastvor, dodaje se sledeći rastvor: Na 15 litara vode ključa 2 kgr čamove strugotine i pri ključanju se redukuje na 10 litara. Zatim se rastvor propušta kroz rešeto i dodaje 67 litara krečnog mleka.

Da bi se dobio čvrst proizvod, na место krečnog mleka dodaje se ugašeni kreč.

Tako dobiven čvrst proizvod može se izradjivati u briketima, tabletama itd., da bi se olakšalo ekspedovanje i slaganje u stovarištu.

Za upotrebu se proizvod može rasprati ili, ako se tečan upotrebljava, pomenute tablete se lako rastvaraju u vodi.

Za izradu tečnog proizvoda potrebno je zagrevanje.

Dobiveni proizvod se može upotrebiti u svima željenim količinama, bilo suvo, posipanjem, ukopavanjem itd., bilo tečno, rasprašivanjem, zalivanjem itd. Za mešanje sa vodom najbolja je razmera 2%.

Patentni zahtev:

Postupak za izradu sredstva za uništanje insekata, tečnog ili čvrstog, nazna-

čen time, što se sastoji iz naftalina, sublimata, sumpora, barium sulfata, kreča, (ugašenog ili krečnog mleka, prema tome da li se dobija čvrst ili tečan proizvod), čamovih strugotina, nitrata bakra, ulja iz

katrana, natrium-silikata, kalium-silikata i mravlje kiseline, u razmerama, koje mogu varirati, i što se ova smeša spravlja po označenom redu mešajući ručno ili mehanički.

