



PATENTNI SPIS BROJ 2881.

Chemische Fabrik auf Actien, (vorm. E. Schering) Berlin.

Srestvo protiv štetočina za biljke i životinje.

Pvijava od 20. februara 1924.

Važi od 1. juna 1924.

Uobičajena srestva za zaštitu biljaka, naročito ona, koja se upotrebljavaju u tečnom obliku, gube znatno od svoga dejstva zbog toga, što nedovoljno ili nikako ne prijanjaju za površine, koje se teško kvase, na pr. za lišće i cvetove. Zato do sad nije postojala mogućnost da se sa srestvima za prskanje, koja sadrže arsen s uspehom radi protiv poznatih štetočina raznih vrsta kupusa, koji se naročito teško kvase (baštenski kelj repica, repa itd.)

Pokušavalo se da se dodatkom raznovrsnih srestava, srestvu za utamanjivanje štetočina, poveća njegova adhezija prema biljkama i životinjama. Od ovih su se u nekoliko slučajeva pokazali od koristi sapuni, naročito smolni sapuni. Pokazalo se međjutim da sapon i smolni sapon, svoje dejstvo gubi kod biljaka, koje se teško kvase, na pr. kod raznih vrsta kupusa.

Na suprot tome se potpuno kvašenje takvih biljnih delova postiže neočekivano, a shodno pronalasku, dodatkom turskog ulja. Pri tome se biljke koje treba zaštititi mogu

prskati prethodno turskim crvenim uljem, pa tek posle primeniti samo srestvo za utamanjivanje štetočina, ili se ovo pomeša sa turskim crvenim uljem, pa se tako dobijenom smešom dejstvuje na biljke. Na taj se način svi biljni delovi potpuno okvase, a kiša samo vrlo teško spira ova srestva, koja dejstvuju. Sem toga biljke pri tome ne trpe nikakvu štetu.

Potrebne količine turskog crvenog ulja upravljavaju se prema vrsti sredstva za utamanjivanje štetočina. Po pravilu su manje od 1% celokupne količine.

Tursko crveno ulje može se na naveden našin upotrebiti ne samo kod zaštitnih srestava protiv štetočina za biljke, već i kod srestava protiv štetočina za životinje.

PATENTNI ZAHTEV :

Postupak za povećanje adhezije kod srestava za utamanjivanje štetočina, naznačen time, što se upotrebljava tursko crveno ulje kao srestvo za prijanjanje.

