

2061

Dr. PAVLE VUKASOVIĆ

INSEKTICID DDT



1949

POLJOPRIVREDNO IZDAVAČKO PREDUZEĆE
BEOGRAD

INSEKTICID DDT

Uvod

Insekticid DDT ubraja se u najmlade tekovine biljne farmakopeje ili fitofarmacije. Od velikog je interesa da se sa njime detaljnije upoznamo, pošto zauzima izuzetno mesto među sredstvima za suzbijanje štetnih insekata uopšte.

Dati iscrpan referat o DDT u sadašnjim prilikama težak je posao. O njemu je objavljeno već više od 2000 raznih saopštenja, brošura, studija, rasprava u najrazličnijim časopisima, na raznim jezicima, a i novi radovi svaki dan se objavljuju. Doći do njih, pratiti razvoj pitanja DDT, pretstavlja, dakle, velike teškoće, često nepremostive. Prema tome, ovaj prilog poznavanju DDT ostaće nepotpun, ali ipak pokušaćemo, koristeći se literaturom koju smo mogli sakupiti, a delom i ličnim iskustvom, da damo bar jednu sliku o ovom insekticidu, njegovom značaju i primeni.

SADRŽAJ

| | Strana |
|--|--------|
| Uvod | 3 |
| Šta je DDT | 5 |
| Kako dejstvuje DDT na insekte | 8 |
| Osetljivost raznih vrsta insekata i uopšte Artropoda prema DDT | 11 |
| Iskoriščavanje preparata na bazi DDT | 15 |
| Razni oblici u kojima se DDT upotrebljava u praksi | 16 |
| Primena sredstava na bazi DDT | 19 |
| Primena DDT u higijeni | 19 |
| Primena DDT preparata u poljoprivredi | 23 |
| U Švajcarskoj | 23 |
| U SSSR | 30 |
| U Francuskoj | 33 |
| U Americi | 33 |
| U našoj zemlji | 36 |
| Toksičnost DDT preparata za čoveka i ostala živa bića koja ne pripadaju rodu insekata | 38 |
| Šta se dešava sa upotrebljenim DDT | 41 |
| Zaključak | 43 |
| Literatura | 45 |