

POSLOVNO UDRUŽENJE
VODOPRIVREDNIH ORGANIZACIJA SR HRVATSKE
U ZAGREBU

Prof. dr Josip KIŠPATIĆ — Prof. dr Josip KOVAČEVIĆ
Ing. Velimir SEIWERTH

P R I R U Č N I K

ZA POZNAVANJE I SUZBIJANJE KOROVSKE FLORE
U NAŠIM HIDROMELIORACIONIM SISTEMIMA

Zagreb, 1973.

UVOD

U SR Hrvatskoj ima oko 1.800.000 ha melioracionih površina na kojima je izgrađena kanalska mreža za odvodnju ili je tek valja izgraditi. Do sada je izgrađeno oko 24.000 km kanala I, II i III reda.

Na melioracionim površinama u Hrvatskoj nalaze se skoro sve poljoprivredne površine društvenog sektora (96,4%).

Od pet značajnih poljoprivrednih kultura (pšenica, kukuruz, šećerna repa, suncokret i krumpir) pretežni se dio proizvodi na hidromelioracionim površinama. Tako se na tim površinama proizvodi 96% pšenice, skoro 100% kukuruza, šećerne repe i suncokreta te 71% krumpira u odnosu na ukupnu proizvodnju u SR Hrvatskoj.

Iz ovoga se vidi od kakvog je značaja pravilno održavanje hidromelioracionih sistema odvodnje za proizvodnju osnovnih prehrambenih proizvoda u našoj republici. Situacija je slična i u AP Vojvodini te SR Bosni i Hercegovini.

Sadašnji sistem održavanja kanala za normalno djelovanje tj. otjecanje vode prvenstveno se sastoji od uklanjanja korova košnjom — uglavnom ručno a manjim dijelom mehanički. Osim toga povremeno se čisti dno kanala od mulja i nanosa. U većini slučajeva mora se kositi svake godine. S obzirom na pomanjkanje radne snage u pogodno vrijeme te s obzirom na velike troškove, prišlo se u novije vrijeme ispitivanju mogućnosti primjene herbicida u svrhu uništavanja, odnosno suzbijanja korovske flore. U tom cilju su i u nekim našim područjima naučno-istraživačke ustanove vršile istraživanje o primjeni herbicida uz materijalnu pomoć nekih vodoprivrednih organizacija (Opće vodoprivredno poduzeće — Rijeka, Vodna zajednica — Baranja, Vodna zajednica — Vuka, Vodna zajednica — Virovitica). Dobiveni rezultati poslužili su u primjeni herbicida na nekim melioracionim područjima, a naročito na području Vodne zajednice Vuka i Vodne zajednice Virovitička Podravina.

Već dosadašnja iskustva pokazuju da će se primjena herbicida u poljoprivredi sve više širiti a i vodoprivredne organizacije pokazuju veliki interes za mogućnost održavanja kanalske mreže primjenom herbicida. Radi toga je Upravni odbor Vodoprivrednih organizacija SRH prihvatio prijedlog autora da financira izdavanje ovog »Priručnika« koji bi trebao poslužiti stručnim kadrovima koji se bave ili će se baviti suzbijanjem korovske flore u odvodnim kanalima primjenom herbicida.

Budući da je primjena herbicida u vodoprivredi mjera novijeg datuma to niti nema dovoljno obučениh kadrova koji bi bili u stanju da kvalificirano organiziraju i izvode te radove. Stoga se nadamo da će im ovaj »Priručnik« dobro poslužiti. Naročito valja imati u vidu da bez dobrog poznavanja korov-