

*Кишпатић Јосип, Ковачевић Јосип,
Ритц Јосип, Сеиверт Велимир:*

Корови и хербициди - познавање и сузбијање

Загреб, 1969. (стр. 198 à 25 Н динара)

Динамичан наслов „Корови и хербициди — Познавање и сузбијање” најрјечитије говори о садржају стручно-научне књиге изванредно потребне нашој струци и пракси. Агротехника уништења корова помоћу хербицида интегралан је дио савремене кемизације пољопривреде, односно биљне производње, без које практично нема високих и квалитетних прихода.

Прије подузимања мјера за сузбијање корова треба их практично познавати у одраслом стању, а нарочито у облику клице. Удовољено је овоме захтјеву. У књизи је приказан у форми цртежа 271 коров у одраслом стању и готово исто толико у форми клице.

Текст књиге који се односи на одрасле корове (хабитусе) садржи материју и методiku о коровима као индикаторима приликом станишта. Тако крај сваке врсте корова налазимо тзв. агроеколошке индексе, тј. релативне нумеричке показатеље за влажност, термофилност, реакцију, обскрбљеност душиком и угореност станишта. У два примјерка дан је и обрачун нумеричког бонитирања станишта на бази корова за извјесно станиште.

У наведеном дијелу је низ примјера како корови индицирају класе тала, те обскрбљеност са P_2O_5 , K_2O и CaO .

У другом дијелу књиге изнесена је монографска проблематика о хербицидима. Из наслова поглавља и потпоглавља о „Хербицидима” видљиво је, што се у овом дијелу књиге обрађује. 1) Хемијско сузбијање корова (Селективно дјеловање хербицида, Правилан избор хербицида, Вријеме примјене, Хербициди и тло. Садржај хумуса и колоидни комплекс тла, Влажност тла, Обрада, Дубина сјетве, Отровност) и 2) Подјела хербицида (Хербициди који дјелују преко надземних органа: контактни-вапнени душик, DNOC, DNBP, Aretit, PCP, Diquat, Paraquat, системични хербициди — 2,4-D, triazini, kerbamati, хлориране масне киселине, Pyradison, Uracil, Triazol, Treflan, Anitetn D, Difenamid). Посебна су поглавља за техничку примјену хербицида за поједине културе (жита, кукуруз, репа, сунцокрет, соја, луцерна, дјетелина, виногради, воћњаци, повратне културе, итд.).

Врло су значајни материја и потпоглавља „Начин и техника примјене хербицида” и табела „Хербициди и њихова својства”.

Укратко говорећи, Савез пољ. инжињера и техничара Хрватске издавањем ове врсне књиге пружио је нашој пракси потребан приручник, чије је издање омогућено примјерном помоћи хемијске индустрије „Радоња” (Сисак).

Књига се може купити код издавача или у Скриптарници Пољопривредног факултета, Загреб.

Проф. Др Невенка Плавшић