

nicom, na površini ne manjoj od po hektara na jednoj samoj njivi ili na više njih; tim ono je kanilo unapriediti gojenje krmnih bilina a istodobno promaknuti taman izmjenu žitija sa krmnim sočivnjačama da se po mogućnosti započme ovdje kod nas prekoristni običaj izmjenā, koje bi bolje odgovarale naravi zemlje i podneblja, nego li je ona dvogodišnja, koja se svuda vidja, te je bez dvojbe glavni uzrok izjalovljenju oranica i posve mršavim prihodima Dotičnih je prijava bilo samo pet, što nemože da nikoga začudi, pošto se radi o novom gojenju, dapače mislim da bi se tim imalo nastaviti, ali zgodnim promjenama, uzimajući izmedju ostalog u obzir, za one zemlje u kojima ljekarica ne uspjeva podnipošto, vučac, koji dobro uspjeva i u suhom tlu, vapnenastom, mršavom, ali ne vlažnom, imajući žile koje duboko tjeru u zdravici; mjesto djeteline, mogla bi se rabiti i ljekarica, ili iza žita, iza zimskog boba, ili vučca ili rumene djeteline, što bi se moglo preporučiti i s' razloga da livadna djetelina gojena suslidno na istoj zemlji, može ju izmučiti, a kad je tlo ljekaricom izmučeno rek bi, da ako se hoće da mu se povrati sposobnost za ovo gojenje, ne hasne ni fosfatično ni pepelnato džubrenje, već je za to jedino sredstvo, ne gojiti na njem ljekarice za nekoliko godina.

Bilo bi raznih sustava težitbe, koji bi se ili sami po sebi ili zgodnim promjenama, odgovarajućim našim mjestnim prilikama mogli kod nas koristno uporaviti, n. p

I. e godine pšenici ih ozimieu, izmedju koje se ožujka ili travnja mjeseca posije ljekariica, ili vučac ili sula, ili smjesu ljekarice i sule, s' umjetnim bezdušnim gnojem;

II. godine ostaje djetelina ili vučac ili ljekarica ili sula, ili smjesa ljekarice i sule;

III. godine ozimica na duboko izoranoj zemlji i sa gnojem stajskim, a u pramaljeće izmedju žita sijanje jedne ili druge od spomenutih sočivnjača, sa umjetnim bezdušičnim gnojem;

IV. godine kukuruz na podorinu sočivnjače ili na strnište iste, dubokim oranjem pomoću modernog pluga, koji da dobro podore trave te da ih čini poginuti.

Lučbeno se gnojenje uporavi naravno na sočivnjaču baš kad ju se sije, a to su 3 centa superfosfata od 17 %, i su $1 \frac{1}{2}$ c soličnika ili pepelnog sulfata

Druga izmjena sjemena ne manje zgodna za predjele koji o-skudjevaju krmom, a gdje je inače gojenje i timarenje marve pozvano da bude od velike znamenitosti u gospodarskom obrtništvu jest ova: