

## Hortikultura

god. I. br. 2, str. 46. sl. 37. Zagreb, 1954.

Drugi broj »Hortikulture« sadrži 11 stručnih članaka, te niz serioznih crtica u rubrici »Zanimljivosti« i nekoliko prikaza strane hortikulture literature. Članci tretiraju problematiku hortikulture u širem smislu, t.j. proizvodnju i oblikovanje prirode, kako je to redakcija programatski istakla u prvom broju. Ukratko osvrnut ćemo se na sadržaj svakoga članka.

1. Ing. I. Z. Frölich: »Posebni obziri kod izvedbe gradskog zelenila«. Na primjerima Labudovca i Mažuranićevog trga autor rješava probleme prolaza kroz parkove uzimajući u obzir da isti budu što kraći pristupi idućoj ulici, trgu, stanu, radnom mjestu i t. d.; 2. Prof. S. Pirnat: »Školski vrt i hortikultura«. Ističe se odgojna i privredna važnost školskih vrtova; 3. Renata Rucner-Kroneis: »Parkovi, vrtovi i groblje kao zaštitna područja za ptice«. Veći dio ptica kao simbiotici poljoprivrede održavaju ravnotežu u korist iste. Korisne ptice tamane razne štetne insekte i ostale štetočinke. Čovjek sa svoje strane među ostalim mjerama zaštite ptica može pružiti dvije mjere zaštite ptica u parkovima, vrtovima i grobljima: a. Pružanje pogodnih gnijezda pticama dupljašicama i b. Pružanje pogodnih gnjezdišta pticama nedupljašicama; 4. Marija Trimer: »Cvijeće i keramika«. Autorica nas upoznaje s modernom keramikom u domu u odnosu na cvijeće opisujući forme, boje, aranžmane i smještaj keramičkih posuda u domu; 5. Dr. E. Polak: »Pospješivanje cvjetnih lukovica«. U vrtlarstvu s ekonomskog gledišta vrlo je važno imati ili vrlo rane ili vrlo kasne proizvode. U članku se opisuje jednostavni način posješivanja lukovnjača; 6. Dr. J. Jelačić: »Krizanteme«. Kod kulture krizantema osnovni su faktori: klima, tlo i dobar izbor sorata. U članku se

iznose na monografski način mjere kulture krizantema; 7. Ing. J. Kovačić: »Rasadnici Eschleswig-Holstein«. Iznosi se opis nekih rasadnika nedaleko Hamburga (Halstenbek, Pinneberg, Rellingen i Wedel); 8. Ing. D. Crnjaković: »Veličina kućnog povrtnjaka«. Na vrlo instruktivan način autor iznosi potrebu za niz vrtlarskih kultura po jednom članu obitelji na dan i godinu, odnosno potrebu za jednu obitelj od 4 i 5 članova kroz cijelu godinu, te u vezi s time veličinu potrebne površine kućnog povrtnjaka; 9. Ing. V. Milković: »Sorte rotkvice«. Rotkvice je povrće, koje s obzirom na brzinu razvoja najprije dopiše za konzum (20 do 25 dana u kljajalištu, 25 do 35 dana u polju). Iznosi se opis svojstava i agrotehnika slijedećih sorata: Non plus ultra, Saxa, Virburška, Kopenhaska, Orijaška maslena, Okruglo ružičasto-crvena, Poluduga ljubičasto-crvena s bijelim vrhom, Poluduga ružičasto-crvena s bijelim vrhom i Ledenica; 10. Ing. M. Pannjan: »O bolestima i štetnicima ciklame«. Ciklame imaju mnogo bolesti i štetnika kao na pr. Fusarium oxysporum, Ramularia cycloclaminicola, Oidium, Thrips i t. d. Autor ukratko opisuje simptome infekcija bolesti i štete štetočinja s primjerima za suzbijanje; 11. Ing. P. Pavlek: »Plodored i raspored radne snage«. U dvije tabele prikazan je i objašnjen utrošak rada (u satovima) po mjesecima tokom godine za kulture špinata, rajčice, češnjaka, mrkve, matovilca, ranog graška i cikle.

Dr. J. Kovačević

### Zaplotnik ing. Ivan:

Zatiranja plevela str. 109, sl. 84, Ljubljana, 1955.

Ovo je naša najnovija stručna publikacija, koja je namjenjena borbi ili tamanjenju korova. U prvom redu je namjenjena proizvođačima, a donekle kao i podsjetnik stručnjacima.

Sadržaj publikacije je podjeljen na opći i specijalni dio.

U općem su dijelu poglavlja: definicija korova, širenje korova i najopćenitije o ekologiji korova t.j. odnos korova prema kulturama i ekološkim faktorima. Poveće poglavlje tretira mjere borbe korova: sjetva čistog sjemena, agromjere, fitohormonska sredstva i t. d.

U specijalnom dijelu publikacije opisani su najvažniji oranični, od-

nosno poljoprivredni korovi u opće, svrstani u porodice. Kod opisa pojedinih korova iznose se botanička i ekološka svojstva, način širenja, štete i mjere suzbijanja. Za najvažnije vrste donesene su slike.

Na kraju knjige je popis najvažnije naše i strane predmetne literature.

*Dr. J. Kovačević*