

## PRIKAZI IZ LITERATURE

---

**Kišpatić J.:** Opća fitopatologija — Skripta, str. 105, st. 15, Zagreb, 1971.

Biljne bolesti, štetočinje i korovi godišnje umanjuju (snize) u svijetu žetvu kultura za 35%, što iznosi godišnje 70—90 milijardi dolara gubitka. Autor je prvi puta u nas, ali je to prvi puta i na svijetu, izdao opće zasade o fitopatologiji. Skromna oprema kao fakultetski priručnik (skripta) ne umanjuje vrijednost djela, koje je po sadržaju i načinu izlaganja odgovarajuća predmetna monografija pod naslovom Opća fitopatologija, koja je prvenstveno namijenjena studentima agronomije, ali i svima zainteresiranim u problematici poznavanja biljnih bolesti uopće.

Priručnik sadrži (obrađuje) slijedeću materiju:

1. Gubici uslijed napada biljnih bolesti; 2. pojava i definicija bolesti;
3. Da li je intenzitet biljnih bolesti u modernoj poljoprivredi jači ili slabiji;
4. Biljna karantena; 5. Simptomi bolesti biljaka; 6. Principi suzbijanja biljnih bolesti; 7. Biljna higijena; 8. Gljive i bakterije; 9. Virusi kao uzročnici biljnih bolesti; 10. Infekcije, Utjecaj vanjskih faktora na infekciju, vrijeme infekcije i fruktifikacije. Mjesto prodora parazita u bilju i Naseljavanje i širenje parazita u biljci. 10. Utjecaj vanjskih faktora na razvitak bolesti; 11. Prijenos (širenje) biljnih bolesti; 12. Specijalizacija biljnih parazita i 12. Otpornost (rezistentnost) biljaka prema bolestima: Općenito, Faktori rezistentnosti, Pasivna otpornost (aksenija) i Aktivna rezistentnost.

Općenito uzevši, autor je u svakom iznesenom poglavlju iznosio kratke i jasne definicije. Priručnik (skripta) Opća fitopatologija je strogo pedagoško-znanstvena monografija prva takve vrste u svijetu. S malo dobre volje trebao bi jedan naš nakladnik ovo djelo izdati na jednom od stranih vodećih jezika. S financijskog gledišta, ovo bi bio više nego koristan pothvat.

**Dr Jan Čížek**

### ZNANSTVENI USPJEH ZAGREBAČKIH PROFESORA

**Prof. dr A. Stählin** (Poljoprivredni fakultet Giessen) i dva profesora zagrebačkog fakulteta **K. Šoštarić-Pisačić** i **J. Kovačević** kao autori napisali su prvorazredni znanstveni priručnik: Vrijednosni brojevi kvalitete krmnih biljaka u zelenom stanju (Gütezahlen von Pflanzenraten in frischen Grundfutter). Djelo je izdala ugledna poljoprivredna njemačka naklada DLG-Verlag Frankfurt a. M., koja izdaje vrhunsku znanstvenu standart poljoprivredna djela.

Navedeni rad pretstavlja višegodišnji rad A. Stählina i naših profesora, a odnosi se na procjenu kakvoće krmnih biljaka prije cvatnje i u cvatnji. Procjena preko 1000 biljnih krmnih vrsti iskazana je u priručniku numerički. Autori razlikuju 7 pozitivnih klasa s indeksima kvalitete od 0—100 i dvije negativne klase (škodljive i otrovne).

Znanstveni priručnik o procjeni kvalitete krmnih biljaka u zelenom stanju omogućuje stručnjacima u ishrani stoke da kvalitetu zelene krme travnjaka (livada i pašnjaka), djetelišta, lucerništa, grahorišta itd. numerički tj. objektivno ocijene. Priručnik koji je nedavno izašao je koristan u znanstvenom i praktičnom radu.

**Dr Jan Čiažek**