

Dr ing. Josip Ritz,  
Poljoprivredni fakultet — Zagreb

**UJEVIĆ A., KOVAČEVIĆ J.: Ispitivanje sjemena.**  
Zagreb, 1972, (str. 331)

Prva naša ustanova koja se bavila kontrolom sjemena kulturnog bilja u prometu, namijenjenog za preradu, upotrebu ili reprodukciju (sjetvu), osnovana je 1893. god. u Križevcima. To je bila Postaja za ispitivanje sjemena. Prvu takvu ustanovu u svijetu osnovao je klasik struke za kontrolu sjemena Friedrich Nobbe u Tharandu 1869. god. kao »*Pflanzenphysiologische Versuchs — und Samenkontrollstation*«. Od tada kako u svijetu, tako i kod nas razvila se kontrola sjemena kulturnog bilja. Mi smo imali prve propise o kontroli sjemena 1932. god. kao »Pravilnik i norme o kontroli sjemena kulturnog bilja«. Godinu dana prije (1931) kodificiran je međunarodni pravilnik o kontroli sjemena kulturnog bilja a, štaviše, već 1924. osnovano Međunarodno udruženje za kontrolu sjemena.

Objavljuje se velik broj knjiga (priručnika) koji kontrolu sjemena obrađuju monografski, od kojih je jedna i naših autora.

Priručnik »*Ispitivanje sjemena*« sastoji se iz četiri dijela: Opći dio, Posebni dio, Dodatak (iz ISTA-pravila) i Atlas za upoznavanje plodova i sjemenki korova.

U Općem dijelu u prvim poglavljima autori iznose općenito o plodu i sjemenci, klasifikaciji plodova, procesu zriobe i o nasljednim svojstvima. Iscrpna su poglavlja o klijavosti (nicanju), čistoći, apsolutnoj i specifičnoj težini i zdravstvenom stanju sjemena.

U Posebnom dijelu govori se o raznim metodama za ispitivanje sjemena. To su metode kontrole sjemena. Na prvom su mjestu uzimanje, pakovanje i označavanje uzoraka, a zatim uobičajene, stroge i rutinske razne metode ispitivanja čistoće, klijavosti, plodnosti, vitalnosti, hektolitarske i specifične težine, i bolesti. Posebne su metode ispitivanja vrsta (identifikacije) nekih vrsta kulturnih biljaka.

U Dodatku (ISTA) iznose sve što se odnosi na međunarodnu kontrolu sjemena kulturnog bilja i prometa.

»Atlas za upoznavanje plodova i sjemenki korova« sadrži 243 preciznih crteža korovskih primjesa (nečistoće) sjemena kulturnog bilja.

Ukratko, »Ispitivanje sjemena« predstavlja ne samo našu neophodnu knjigu ove vrste nego i nužan priručnik za naše stručnjake koji rade na proizvodnji i prometu sjemena kulturnog bilja, za naše laboratorije koje kontrolišu sjeme kulturnog bilja u prometu. Naročito će dobro doći poljoprivrednim stanicama, poljoprivrednim školama i poljoprivrednim inspektorima. Knjigu je napisao stručnjak koji radi na kontroli sjemena ing. Ante Ujević, a dio o korovnim sjemenkama prof. dr Josip Kovačević. Priručnik je na primjernoj stručnoj i znanstvenoj visini, i u međunarodnim razmjerima.

Komisija za borbu protiv korova Jugoslovenskog poljoprivredno-šumarskog centra, Akademija nauka i umjetnosti BIH i Poljoprivredni fakultet u Sarajevu organizuju 21. i 22. juna 1973. u Sarajevu

### **JUGOSLOVENSKI SIMPOZIJUM O BORBI PROTIV KOROVA U BRDSKO-PLANINSKIM PODRUČJIMA**

na kojem se očekuje učešće velikog broja jugoslovenskih stručnjaka i naučnih radnika. Na simpozijumu će se tretirati sljedeća problematika:

1. Ekonomski značajne vrste korova brdsko-planinskog područja, posebno drvenasti i otrovni korovi;
2. Biologija važnijih korova brdsko-planinskih područja;
3. Biljne zajednice korova poljoprivrednih i šumskih površina brdsko-planinskog područja (livade, pašnjaci, oranice, voćnjaci, šume, šumski rasadnici i dr.);
4. Borba protiv značajnijih korova brdsko-planinskog područja (preventivne mjere, melioraciono-tehnički zahvati, primjena herbicida itd.);
5. Borba protiv korova u šumama i šumskim rasadnicima;
6. Podizanje i obnova travnjaka u svjetlosti primjene herbicida.

Učešće na simpozijumu, sa referatom ili bez njega, treba prijaviti do 15. XII 1972, do kada treba poslati i rezime referata. Kompletne referate (u 2 primjerka) treba dostaviti najkasnije do 1. II 1973, jer se očekuje da će svi prihvaćeni radovi biti štampani do početka simpozijuma. Referati treba da imaju uobičajenu strukturu naučnog rada (uvod, materijal i metod rada, rezultate ispitivanja, diskusiju, zaključke, popis literature, rezime na jednom svjetskom jeziku). Ukoliko referent ne može dati rezime na stranom jeziku, organizacioni odbor pobrinuće se da to uradi za njega. Svaki učesnik dobiće prije početka simpozijuma komplet štampanih referata. Za pokriće organizacionih troškova svi učesnici treba da do početka simpozijuma uplate kotizaciju (200 d). Poslije podnošenja prijava učesnici će dobiti detaljan program simpozijuma i ostala potrebna obavještenja.

Prijave za učešće i referate treba, do označenog roka, poslati na adresu: Poljoprivredni fakultet (dr Taib Šarić) Sarajevo.

Sarajevo, 28. IX 1972.

**Organizacioni odbor**

## Дипл. инж. СТЕПАН ШУРИЋ

У Београду је 18. септембра 1972. год. умро инж. Стјепан Шурић, један од стручњака — корифеја шумарства и индустрије дрвета Југославије.

Рођен је 23. IV 1898. у Макарској. Дипломирао је на шумарском одсеку Пољопривредно-шумарског факултета у Загребу 1920. Са мањим прекидима, кад је био шеф Шумарије у Драгинцу, Иванској и Карловцу, радио је у Одсеку за уређивање шума Дирекције шума у Загребу од 1920. до 1930. Од 1930. до 1934. био је шеф Одсека за уређивање шума Дирекције шума на Сушаку. Од 1935. до 1941. налазио се у Одсеку за уређивање шума Министарства шума и рудника у Београду.

Послије ослобођења био је запослен најприје у Министарству шумарства ФНРЈ, да би 1946. прешао у Савезни завод за привредно планирање и у њему служио, са прекидом од 1950. до 1952. — када је радио у Министарству дрвне индустрије и Министарству шумарства НР Хрватске — све до пензионисања, 30. VI 1965.

У својој струци се прије рата бавио претежно дендрометријом и уређивањем шума. Аутор је метода уређивања преборних шума и Упутства за уређивање шума, по којима су рађене шумско-привредне основе послје рата, а посебно метода за одређивање прихода у преборним шумама (Сл. лист ФНРЈ 1937). Израдио је табеле маса за букву, јелу и смрчу (Сл. лист ФНРЈ 1973).

Увео је методу најмањих квадрата за испитивање тачности добивених података при уређивању шума.

Послије ослобођења радио је на привредном планирању шумарства, индустрије дрвета и индустрије целулозе и папира.

Треба посебно истаћи да је пок. Шурић сарађивао у свим часописима из области шумарства и индустрије дрвета, стално пратећи оперативу ове двије привредне области. Објавио је знатан број стручних и научних радова, веома запажених у стручним шумарским круговима.

Инж. Шикић Бранислав