

## NOVA KNJIGA

### **Ružica Lešić, Paula Pavlek, Bogdan Cvjetković: Proizvodnja povrtnog sjemena**

U izdanju Agronomskog fakulteta iz Zagreba krajem 1993. godine izašla je iz tiska knjiga "Proizvodnja povrtnog sjemena" autora: prof. dr. Ružica Lešić, prof. dr. Paula Pavlek i prof. dr. Bogdan Cvjetković. Knjiga je nastala kao nastavak rada na rukopisu pokojne prof. dr. Paule Pavlek preminule 1983. godine. Prof. dr. Ružica Lešić je uz pomoć suradnika obnovila nezavršeni rukopis proširujući ga novim sadržajima i saznanjima iz područja sjemenarstva povrća.

"Proizvodnja povrtnog sjemena" je prva knjiga u nas koja se zasebno bavi ovim područjem biljne proizvodnje. Na preko 180 stranica teksta gradivo je knjige podijeljeno na dvadeset poglavlja. U prvih 12 poglavlja ukratko su obrađeni biološki, ekološki i tehnološko-tehnički principi proizvodnje sjemena i zakonski propisi koji prate proizvodnju, doradu i promet sjemena.

U sljedećim poglavljima po botaničkoj klasifikaciji obrađeno je 38 kultura povrća. Više ili manje detaljno, ovisno o gospodarskim značajkama pojedine kulture, opisani su reproduktivni organi kultura, navedeni faktori fruktifikacije, opisani su specifični postupci u proizvodnji, žetvi (berbi) i doradi sjemena, te navedene norme kvalitete sjemena. Opisana je uzdržna selekcija, kao temelj za održavanje sorte čistoće, odnosno date su metode proizvodnje sjemena elite, osnovnog sjemena za njegovu daljnju reprodukciju.

Posebno su značajni dijelovi knjige koji, osim opisa mjera zaštite sjemenskih usjeva od biljnih nametnika i metoda za raskuživanje sjemena, govore ukratko o bolestima koje se prenose sjemenom kao i o metodama njihovog suzbijanja.

U prilogu su knjige na jednom mjestu skupljeni podaci o mjerilima za utvrđivanje zdravstvenog stanja sjemenskih usjeva, o djelotvornosti fungicida na parazite povrtnog sjemena, o normama za prostornu izolaciju i genetsku čistoću sjemenskih usjeva i o normama kvalitete povrtnog sjemena. Koristan je i popis parazita koji se prenose sjemenom povrća. Na kraju je knjige popis 89 naslova upotrijebljene literature.

Publikacija "Proizvodnja povrtnog sjemena" tiskana je prvenstveno kao udžbenik za studente Agronomskog fakulteta obrazovnog programa Vrtlarstvo i oblikovanje pejzaža, ali i za studente drugih obrazovnih programa. Koristan je priručnik za agronome u proizvodnji, doradi i prometu sjemena, u obavljanju stručnog nadzora nad proizvodnjom sjemena i za sve druge koje zanima više iz specifičnog dijela agronomije - sjemenarstvo i poznavanje sjemena, počela biljnog života, u ovom slučaju kultura povrća.

Knjiga se može nabaviti u skriptarnici Agronomskog fakulteta u Zagrebu, Svetošimunska 25.

J. Borošić