

PRIKAZI IZ LITERATURE

U izdanju mađarske akademije izašla je u Budimpešti:
»Monografija o paprici«.

Somos Andras: »APPRIKA«

Akademia Kiado, Budapest 1966.

Monografija o paprici obuhvaća 386 strana, štampanih na finom papiru i bogato ilustrirana.

Knjiga obraduje:

1) Historijat i važnost paprike (naziv, porijeklo, i rasprostranjenost, historijat i uzgoj u svijetu te historijat i uzgoj u Mađarskoj). Hranidbena vrijednost paprike — uloga paprike u ljudskoj ishrani, kemijski sastav ploda: vitamini, kapsaicin, obojene materije, ugljični hidrati, ostali sastojci.

2) Botaničke karakteristike i najvažniji varijeteti paprike.

- Mjesto paprike u biljnoj sistematici, (taksonomska mjesto genusa paprike, sistematika roda Capsicum, razni varijeteti Capsicum annuum),
- Morfološke karakteristike paprike (korijenov sistem, stabljika, lišće, cvijet, plod, sjeme).
- Anatomske karakteristike paprike (korijenov sistem, stabljika, lišće, cvijet, plod, sjeme).
- Opis najvažnijih varijeteta i sorata.

Karakteristike razvoja i rasta paprike u vezi sa vanjskim utjecajima

- Zahtjevi paprike za toplinom, svjetлом — duljinom fotofaze, utjecaj intenziteta osvjetljenja i duljine dana na razvoj paprike,
- Zahtjevi paprike za vodom (transpiracioni koeficijent paprike, koeficijent potroška vode).
- Zahtjevi paprike za hranivima (dušik, fosfor, kalij, kalcij, magnezij).
- Neke karakteristike metabolizma kod paprike (promjena osmotskog tlaka u slanoj sredini).

UZGOJ PAPRIKE

- Uzgojna područja paprike u Mađarskoj.
- Proizvodnja paprike u polju i pod stakлом (uzgoj paprike na otvorenom, plodored, upute u sistemu gnojidbe, priprema tla, sadnja, kultiviranje, berba i priprema za tržiste).
- Rana sadnja paprike vani, presađivanje paprike, forsiranje paprike, (uzgoj u staklenicima, uzgoj u klijalištima, uzgoj u hladnim klijalištima).

SELEKCIJA I PROIZVODNJA SJEMENA PAPRIKE

- a) Selekcija (principi selekcije, izbor osnovnog materijala, cvatnja i oplodnja, metoda selekcije paprike i selekcija, hibridizacija, selekcija sorata otpornih prema bolestima, heterozis, konvergentna metoda).
- b) Proizvodnja sjemena (specijalne metode kod proizvodnje sjemena, proizvodnja hibridnog sjemena, čuvanje sjemena paprike).

BOLESTI I ŠTETNICI NA PAPRICI

- a) Principi preventivne zaštite okoline i tla, tretiranje sjemena. Zatim se posebno obrađuju fungicidi, insekticidi i herbicidi, te pojedine bolesti i štetnici.
Na kraju poglavlja su opisane i druge štete uzrokovane fiziološkim poremetnjama.
Uz bogatu literaturu nalazi se i indeks posebno po autorima i posebno po problemima.

Dr Paula Pavlek

DRUŠTVENE VIJESTI I OBAVIJESTI

GODIŠNJA SKUPŠTINA DRUŠTVA POLJOPRIVREDNIH INŽENJERA I TEHNIČARA OPĆINSKE SKUPŠTINE ZABOK

Na održanoj Godišnjoj skupštini u Velikom Taboru poljoprivredni stručnjaci Hrvatskog Zagorja raspravljali su o problemima poljoprivrede i ulozi poljoprivredne službe na dalnjem unapređenju ove vrlo značajne grane u tom kraju.

Referat o dosadašnjem radu društva i problematici poljoprivrede je podnio inž. Branko Kecur. U raspravi o referatu i dalnjem radu društva istaknuta je potreba jačanja uloge poljoprivrednih stanica, te dalnjim angažiranjem stručnjaka u razvijanju kooperativnih odnosa s individualnim poljoprivrednim proizvođačima. Radna mjesta u prometu sjemenskom robom, sredstvima za zaštitu bilja i umjetnim gnojivima treba da zauzimaju kvalificirani kadrovi, prvenstveno agronomi.

Na Skupštini je predloženo da se u osnovne škole uvedu predmeti iz poljoprivrede, kako bi se već mlađi u osnovnom obrazovanju mogli s njima upoznati i s kojima su većinom vezani u svakodnevnom životu.

Nakon završene diskusije i donesenih zaključaka, izabran je novi upravni i nadzorni odbor. Za predsjednika Društva izabran je ORMOŽ ADOLF.