

## IN MEMORIAM



### **Dr. Sc. Svetka Korić-Jamšak dipl. ing. agr. (1918-1996)**

Sastali smo se ovdje da odamo dužno poštovanje našoj preminuloj kolegici dr. Svetki Korić, znanstvenoj savjetnici u mirovini i da obnovimo uspomene na njezin svijetli lik neumornog znanstvenog radnika, upornog istraživača, koja je s puno žara i predanosti svome poslu završila svoj radni vijek.

Naša draga Svetka napustila nas je nakon kratke i teške bolesti posljednjega dana 1996. god.

Dr. Svetka Korić bila je oplemenjivač pšenice u Zavodu za strne žitarice Instituta za oplemenjivanje i proizvodnju bilja Zagreb. Bila je istinski zaljubljeni u svoj posao i cijeli svoj radni vijek posvetila je stvaranju što prinosnijih kultivara ozime pšenice. Osim klasičnog oplemenjivanja posebno je radila na oplemenjivanju granatih linija aestivum pšenice. Na tim je istraživanjima tada radio vrlo mali broj istraživača jer nije bila poznata vrijednost toga rada, a tek kasnije, u 80-tim godinama, kad se uvidjelo koje mogućnosti u povećanju uroda obične pšenice pruža granati genski kompleks, ovakva su istraživanja bila šire prihvaćena i postigla svoju afirmaciju.

Da se podsjetimo na njezin životni put.

Svetka Korić rođena je 25. listopada 1918. god. u Rajhenburgu (danas Brestanica), Republika Slovenija. Osnov školu i realnu gimnaziju pohađala je u Ptuju gdje je i maturirala 1938. godine. Iste godine upisala se na Poljoprivredni odjel tadašnjeg Poljoprivredno-šumarskog fakulteta u Zagrebu, na kojem je diplomirala 1942. godine.

Iste je godine zasnovala radni odnos u svojstvu vježbenika na Rajonskoj poljoprivrednoj stanici u Osijeku, koja je kasnije prerasla u današnji Poljoprivredni institut - Osijek. Njezina sklonost znanstveno-istraživačkom radu došla je do izražaja, kada se aktivno uključila u rad na oplemenjivanju pšenice i kukuruza, koji je tada vodio dr. Mirko Korić, njezin budući suprug. U Osijeku je

radila do 1948. godine, kada prelazi na Poljoprivredni fakultet u Sarajevu, gdje radi kao asistent na katedri za genetiku i oplemenjivanje bilja, čiji je predstojnik tada bio prof. dr. Mirko Korić. U Sarajevu je započela svoj značajan rad na proučavanju granatosti u heksaploidine pšenice *Triticum aestivum* L., koji će kasnije postati njezino najvažnije životno djelo.

Godine 1953. obitelj Korić seli iz Sarajeva u Zagreb i u Brezovici nastavlja s oplemenjivačkim radom na pšenici.

Godine 1959. na Poljoprivrednom fakultetu u Zagrebu dr. Svetka Korić obranila je doktorsku disertaciju pod naslovom "Suplementarni klasići kod pšenice *Triticum aestivum ssp. vulgare*". U periodu nakon disertacije posvećuje svoja istraživanja agrotehničkim zahvatima, posebno gustoći sklopa, koja utječa na intenzitet granatosti u *aestivum* pšenice.

U toj stanici djeluju do 1963., kada svoj rad dr. Svetka Korić prenosi u Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja - Zagreb, gdje intenzivno i predano radi do mirovljenja 1979. god. Nakon umirovljenja još tri godine (do 1982.) radi kao savjetnik na istom programu.

Najznačajniji doprinos dr. Svetke Korić agronomskoj znanosti bilo je otkrivanje genetske osnove granatosti u sklopu znanstvenog projekta, financiranog od Američkog ministarstva poljoprivrede (od 1966. do 1970.) pod naslovom "Genetska analiza faktora granatosti kod *Triticum vulgare* i *Triticum turgidum*, te djelovanje gena granatosti interakcijom na ostali genski kompleks u *aestivum* pšenice, koji djeluje na formiranje granatog klasa (*Rm*), četverorednog klasa (*Ts*) kao i inhibitora manifestacije granatosti nazvavši ga normalizatorom forme klasa (*Nr*). Najveći značaj gena za granatu i četverorednu formu klasa pšenice je u tome, što uz inhibitor granatosti povećavaju broj klasića i zrna u normalnom klasu pšenice. Potrebno je posebno istaknuti da je, koristeći ove gene, dr. Svetka Korić postigla u svom eksperimentalnom radu čak 33 klasića u klasu, dok se u to vrijeme broj klasića po klasu kod sorata u proizvodnju kretao od 16 do 18. Po završetku ovog projekta dr. Svetka Korić dobila je priznanje i zahvalu Američkog ministarstva poljoprivrede.

U sklopu programa oplemenjivanja visokoproduktivnih sorti ozime pšenice dr. Korić stvorila je 2 sorte s povećanom produkcijom po klasu: Vigorka (1971) i Bistra (1977), te 2 sorte s inkorporiranim granatim kompleksom Istra (1979) i Granka (1981). Iza sebe je ostavila vrijedan oplemenjivački materijal, na kojem je nastavljen daljnji selekcijski rad.

Dr. Svetka Korić objavila je oko 50 pisanih radova među kojima su pretežno znanstveni radovi, zatim stručni i stručno popularni članci. Među objavljenim radovima značajno mjesto zauzima knjiga pod naslovom "Kako nastaju nove sorte poljoprivrednog bilja - osnove biljne genetike primijenjene u poljoprivredni" kojoj je ona prvi autor, a objavljena je u izdanju Saveza poljoprivrednih inženjera i tehničara Hrvatske 1970. godine.

Dr. Svetka Korić aktivno je sudjelovala na brojnim znanstvenim skupovima od kojih možemo spomenuti IV. simpozij o genetici pšenice, koji se održavao na Agricultural Experimental Station, Columbia - Missouri, USA, 1973, a na kojem je referirala o svojim istraživanjima na granatom genetskom kompleksu, zatim

II. međunarodna konferencija o pšenici u Zagrebu 1975, V. međunarodni simpozij o pšenici u New Delhiu, Indija, 1978, V. međunarodni genetski kongres u Moskvi, Rusija, 1978. U bivšoj Jugoslaviji sudjelovala je na više savjetovanja među kojima ističemo V. jugoslavenski simpozij o znanstvenoistraživačkom radu na pšenici (Novi Sad 1966. god.), Simpozij o pšenici u Kragujevcu (1969), Simpozij sistematičara Jugoslavije u Sarajevu (1971).

Za svoj požrtvovni rad i postignute rezultate dobila je više priznanja a 1980. godina bila je odlikovana Ordenom rada sa zlatnim vijencem.

Iza dr. Korić ostaju kćerka Mr. Zdenka Dogan, sinovi dr. Bogdan i dipl. ing. Milislav, unučad i praunuče, kojima i ovom prilikom izražavamo svoju duboku sućut.

Svojim predanim radom kao i rezultatima toga rada dr. Svetka Korić dala je vrijedan doprinos agronomskoj znanosti na čemu joj vječna slava i hvala.

Sastavio dr. Petar Javor