

O LUCRARE DE SINTEZĂ DESPRE FLOAREA-SOARELUI

Membru corespondent **Andrei PALII**

E-mail: andrei_palii@yahoo.com

Universitatea Agrară de Stat din Moldova

Au trecut peste 200 de ani de la introducerea florei-soarelui în agricultura mondială și circa 150 de ani de când această plantă, cunoscută pentru larga sa utilizare alimentară, se cultivă în Republica Moldova.

Pe parcursul a mai bine de șase decenii, în Republica Moldova, cu implicarea savanților din diverse institute, universități și companii private, s-au publicat peste 1 000 de lucrări științifice, s-au susținut peste 35 de teze de doctor și doctor habilitat, s-au patentat 12 brevete de invenții, având drept obiect de studiu floarea-soarelui. Cercetările vizate au integrat studiile fundamentale cu ameliorarea, iar crearea noilor varietăți – cu stabilirea condițiilor optime de creștere și dezvoltare. Astfel, s-au creat și omologat peste 100 de hibrizi care se comercializează în Republica Moldova, Federația Rusă, Belarus, Uzbekistan, Ucraina etc. și elaborate tehnologii intensive de cultivare care asigură obținerea recoltelor performante.

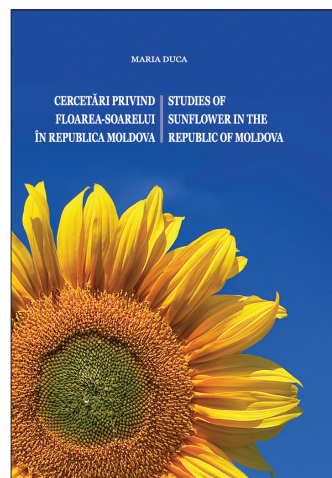
Volumul de față trece în revistă rezultatele cercetării științifice din Republica Moldova, bazată pe cele mai importante lucrări care au contribuit la crearea și dezvoltarea ramurii de utilizare a florii-soarelui la scară industrială, ramură cu un randament economic pe potrivă așteptărilor savanților, oamenilor de afaceri și consumatorilor.

Structura cărții s-a conturat pornind de la dimensiunea cercetărilor efectuate, relevante prin statistica bibliografică a titlurilor de lucrări publicate și a direcțiilor de investigare la anumite etape, precum și valoarea rezultatelor, reflectată în hibrizi, tehnologii și metode elaborate și implementate în Republica Moldova și în țările vecine.

Primul capitol pune în evidență istoriografia introducerii florii-soarelui în cultură în baza documentelor de arhivă. Studiul a fost realizat în colaborare cu specialiștii de la Institutul de Cercetări Enciclopedice.

Celelalte capitole inserează studii de sinteză selectivă bibliografică ale monografiilor, culegerilor, articolelor publicate în reviste naționale și internaționale, comunicărilor la conferințe și simpozioane, recomandărilor practice etc., incluse la finalul fiecărui paragraf.

La sfârșitul cărții sunt prezentate brevetele de invenție, tezele de doctor și de doctor habilitat având ca obiect de studiu floarea-soarelui. Astfel, elaborarea



Maria DUCA. *Cercetări privind floarea-soarelui în Republica Moldova / Studies of sunflower in the Republic of Moldova*. Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”, Chișinău, 2018. 122 p.

ediției a fost posibilă grație cercetătorilor din Republica Moldova, consemnați ca autori, puși în valoare și aducându-li-se un omagiu pentru abnegația și pasiunea cu care au slujit cercetarea florii-soarelui.

Lucrarea le oferă tinerilor cercetători experiența câtorva generații de savanți care și-au dedicat viața și activitatea acestei deosebite și miraculoase plante. Toți cei privilegiați să lucreze cu floarea-soarelui, menționează autoarea, acad. Maria Duca, își doresc ca această știință să fie privită cu respect de contemporani și de generațiile viitoare, să fie cunoscută în toată lumea științifică din domeniu.

Totodată, informația expusă în conținuturi, de rând cu bibliografia și rezumatul fiecărui capitol tradus în limba engleză, urmează să faciliteze accesul specialiștilor străini la studiile realizate în țara noastră.

Lucrarea va fi utilă pentru specialiștii din ramura respectivă, stimulându-i în alegerea unor noi teme de cercetare și aplicarea de metodologii și tehnici de investigare moderne, în măsură să aducă performanțe excepționale în actualul context al globalizării.

La realizarea publicației și-au adus contribuția colaboratorii Centrului de Genetică Funcțională a Universității de Stat „Dimitrie Cantemir”, care au consultat bibliografii, reviste, fișiere ale bibliotecilor, documente din arhive etc., facilitând apariția cărții.