

Distincție pentru Institutul Agricol Dobrogea în cadrul Concursului de Inovație AGRA 2022

Автор(и): доц. д-р Нина Нинова, Добруджански земеделски институт; Катя Делчева, Добруджански земеделски институт

Дата: 23.03.2022 Брой: 3/2022



Ceremonia oficială de premiere a Concursului de Inovație AGRA 2022 s-a desfășurat sub motto-ul „Cercetarea științifică și inovația sunt o investiție în viitor”. În fiecare an, acest concurs este unul dintre cele mai așteptate evenimente ale forumului agricol, la care participă produse și dezvoltări inovatoare în domeniul agriculturii. Acestea sunt prezentate pentru prima dată la expoziția internațională și demonstrează inovații autentice sau îmbunătățiri originale al căror obiectiv principal este să stabilească o legătură între știință și afaceri și să readucă în atenție gustul, uitat în ultima vreme, al produselor realizate din soiuri bulgărești.

AGRA 2022 – cercetarea științifică și inovația sunt o investiție în viitor

Institutul Agricol Dobrogea – General Toshevo și-a prezentat cele mai recente soiuri și hibrizi de cereale, leguminoase pentru boabe și floarea-soarelui, iar în cadrul Concursului de Inovație a primit un premiu pentru primul hibrid bulgăresc de floarea-soarelui rezistent la parazitul lupoaia, rasa H – „Krasela”. Este al treilea hibrid consecutiv de floarea-soarelui care câștigă concursul, după „Deveda” în 2019 și „Enigma” în 2020.



„Krasela” este un hibrid convențional linoleic, semi-timpuriu, cu semințe negre de mărime medie cu dungi ușoare gri de-a lungul marginii. Planta atinge o înălțime de 145–150 cm, calota are un diametru de 22–24 cm, iar masa a 1000 de semințe este de 68 g. În anii secetoși, recolta poate atinge până la 3,5 t/ha, iar în condiții optime de umiditate – 4,2 t/ha. Conținutul de ulei al semințelor este de 52%. Hibridul este rezistent la făinarea (rasa 731) și este primul hibrid bulgăresc rezistent la lupoaie, rasa H, care este cea mai agresivă și, atunci când este prezentă în sol, poate reduce recolta la nivel zero. Nu există cerințe specifice privind tehnologia de cultivare. Liniile maternelle și paterne înfloresc simultan și, la producerea semințelor hibride, pot fi semănate în același timp. Hibridul „Krasela” este cultivat cu succes în anii cu umiditate minimă și în zone infestate cu cele mai agresive rase ale patogenului lupoaie. Este potrivit pentru cultivare în întreaga țară datorită rezistenței sale la toate rasele de lupoaie identificate și răspândite până acum pe teritoriul Republicii Bulgaria.

În concursul de inovație, institutul a mai participat cu soiul „Doni 52” – un

triticales hexaploid de toamnă pentru boabe, care combină caracteristici excepțional de atractive, și cu soiul „Borislav” – triticales-ul cu cel mai mare potențial productiv creat, înregistrat și zonat în țară până în prezent.

Institutul Agricol Dobrogea este cel mai mare centru de ameliorare și agrotehnică pentru cereale, leguminoase pentru boabe și floarea-soarelui din Bulgaria. Aici, metodele clasice de ameliorare și practicile agrotehnice tradiționale sunt combinate cu succes cu abordări inovatoare – aceasta este formula de succes în crearea de noi soiuri și hibrizi cu randament ridicat și indicatori de calitate îmbunătățiți.

Institutul Agricol Dobrogea va oferi agricultorilor o gamă largă de semințe pentru culturile de primăvară în campania de semănat care vine: floarea-soarelui – hibrizii „Krasela”, „Dara”, „Enigma” și soiul „Favorit”; 5 soiuri de fasole – „Elixir”, „Skitia”, „Blyan”, „Ustrem” și „Vezhen”; 3 soiuri de mazăre – „Mishel”, „Kristal” și „Dobrotitsa”. Soiurile și hibrizii combină productivitate și calitate ridicate și, prin urmare, sunt căutate și preferate în fiecare an de agricultorii din regiunea Dobrogei și din întreaga țară.