

Concurs de Inovare la AGRA 2019

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.02.2019 Брой: 2/2019



În fiecare an, unul dintre cele mai așteptate evenimente ale forumului agricol AGRA este „Concursul de Inovație”, unde participă produse și dezvoltări inovatoare în domeniul agriculturii. Acestea sunt prezentate pentru prima dată la expoziția internațională și demonstrează inovații autentice sau îmbunătățiri originale și pot fi considerate un progres în domeniul respectiv.

Dintr-un total de 48 de produse și dezvoltări nominalizate de la 28 de companii și institute științifice care au luat parte la „Concursul de Inovație” AGRA 2019, 21 de participanți au câștigat premii. Academia de Științe Agricole a fost onorată cu un total de 10 premii în concursul pentru produse inovatoare de la forumul internațional.

În secțiunea „Semințe soi și material săditor” s-au distins mai multe inovații: puieți micorizați cu trufe cu cinci tipuri de trufe bulgărești și o tehnologie pentru înființarea livezilor de trufe pe terenuri abandonate; noul mazăre de grădină „Paldin” de la Institutul de Cercetare pentru Legumicultură Maritsa – Plovdiv. Soiul de mazăre de grădină „Paldin” este de mare producție, potrivit pentru congelare, păstrând caracteristici organoleptice și de culoare excelente în timpul sterilizării și în timpul stocării la frigider timp de șase luni.

De asemenea, au fost premiați cu certificate hibridul de floarea-soarelui „Deveda” – un nou soi bulgăresc al Institutului Agricol Dobrudzha „General Toshevo”. Hibridul este de mare producție, cu un conținut de ulei în semințe de 51,7%, nu are cerințe speciale de cultivare, iar plantele sunt rezistente la o serie de boli. Orzul de toamnă „Zahir” al Institutului de Agricultură – Karnobat este de mare producție, cu recolte care depășesc media cu 7%. Se caracterizează prin calitate bună a boabelor și rezistență la frig și boli.

Noile soiuri de porumb ale Institutului de Cercetare pentru Porumb – Kneja au fost premiați cu certificate. Hibridul de porumb „Kneja 317” este timpuriu, de mare producție, cu un profil fitosanitar excelent în ceea ce privește bolile și dăunătorii importanți din punct de vedere economic. Hibridul de porumb „Kneja 461” este semi-timpuriu, de mare producție și tolerant la stres. Hibridul de porumb „Kneja 560” este un hibrid de mare producție din grupul de maturare semi-târzie, destinat producției de boabe, tolerant la stres.

Noul soi de struguri pentru vin „Kristalen” s-a numărat și el printre câștigători. A fost dezvoltat la Institutul de Agricultură și Știința Semințelor – Ruse prin hibridarea soiurilor Pamid Ruse 1 și Kaylashki Misket în 1996. Este timpuriu, cu creștere viguroasă și productivitate bună. Lungimea perioadei de vegetație de la înflorire până la maturitatea fiziologică a strugurilor este de aproximativ 150 de zile. Kristalen este un soi tipic pentru vin. Ciorchinele este de dimensiuni medii (16 cm), conic, unele aripate, de densitate medie, cu o codiță scurtă până la medie (4–7 cm). Bobul este de dimensiuni medii (14,53/13,51 mm), oval. Strugurii au un aromat pronunțat fructat și de muscat, prospețime plăcută și sunt potriviți pentru producerea de vinuri albe de calitate, cu corp și cu o bună armonie între alcool, zaharuri și acizi titrabili, precum și pentru producerea de băuturi cu conținut ridicat de alcool.

Soiul de cireș „Alexton” al Institutului de Agricultură din Kyustendil a primit de asemenea un certificat. Soiul se caracterizează prin fructe mari, pulpă fermă și gust excelent, cu bună rezistență la crăpare.

În secțiunea „Îngrășăminte și produse de protecție a plantelor pentru agricultură” premiul juriului a fost acordat insecticidului fungic Naturalis cu substanța activă Beauveria bassiana $2,3 \times 10^7$ spori vii/ml sau 0,0185 g, co-

formulanți – ulei vegetal, și îngrășămintele foliare ale companiei Amatica. Difuzoarele de feromoni pentru combaterea dăunătorilor prin perturbarea împerecherii fluturilor au atras și ele atenția.

În secțiunea „Mașini, echipamente și tehnologii pentru producția vegetală” premii au fost acordate unui cap de recoltat pentru lavandă și unui separator cu sită și curent de aer al unei companii bulgărești, și unui sortor de fructe al unei companii grecești.

Ciocolata dietetică LyoCrunch

cu vitamine, peptide de colagen din zeamă de oase de vită, extracte biologic active, prebiotic, fructe liofilizate și fără zahăr adăugat a primit ovațiile comitetului. Produsul a fost dezvoltat de Institutul de Criobiologie și Tehnologii Alimentare.

Institutul de Știința Solului, Agrotehnologii și Protecția Plantelor „N. Pușkarov” – Sofia a fost premiat cu o plachetă pentru dezvoltarea de acoperiri noi cu duritate ridicată, rezistență la uzură și eficiență tribologică prin pulverizare electro-scânteie și cu flacără.

Președintele comisiei de concurs a fost vice-ministrul agriculturii Yanko Ivanov. Deciziile juriului au fost anunțate la o ceremonie oficială la Hotelul Park „Sankt Peterburg” din Plovdiv pe 21 februarie.