

Rezumatul

activității științifice, inovațională, organizatorică și financiară a IP Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția” în anii 2015-2018

În perioada anilor 2015-2018 cercetările științifice ale IP Institutul de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția” au fost efectuate în cadrul proiectului instituțional aplicativ 15.817.05.24A „Crearea soiurilor și hibrizilor înalt productivi de culturi de câmp, adaptați la condițiile stresante de mediu, producerea de semințe primare și perfecționarea tehnologiilor de soi ale plantelor de câmp” cu finanțarea din bugetul de stat în volum de 21435,6 mii lei.

Volumul mijloacelor financiare executat din surse acumulate extrabugetare a alcătuit 20450,7 mii lei.

La efectuarea cercetărilor preconizate în anii de gestiune au participat în medie 171 persoane, inclusiv: cercetători științifici – 41, doctori habilitați – 2, doctori în știință – 11. Numărul tinerilor cercetători pînă la 35 ani – 10 persoane, doctoranzi – 10 persoane.

Rezultatele cercetărilor științifice au fost expuse în 121 publicații, inclusiv: 2 monografii, 88 articole în reviste și culegeri naționale și internaționale, 30 articole în alte publicații.

Cercetările științifice planificate au fost îndeplinite în volum preconizat cu excepția unor experiențe care din cauza situației excepționale din anul 2018 au fost rebutate.

Au fost pregătite și organizate 2 conferințe, 3 seminare „Suportul adaptării și implementării managementului integrat al dăunătorilor în Republica Moldova” cu suportul FAO, 2 seminare internaționale la cultura soiei în colaborare cu Asociația austriacă „Donau Soja”.

A fost studiat, menținut și multiplicat genofondul de soiuri, linii și hibrizi ale culturilor care servesc ca bază la crearea materialului inițial de ameliorare.

Anual au fost produse peste 214 tone semințe de categorii superioare și multiplicare formele parentale ale hibrizilor incluși în Catalogul soiurilor de plante al Republicii Moldova la soiurile de grâu comun de toamnă, orz de toamnă, mazăre, soia, fasole, floarea-soarelui, sfecla de zahăr și furaj.

În această perioadă au fost create și transmise în Comisia de Stat 10 soiuri ale culturilor cerealiere, din ele 9 au fost incluse în Catalogul soiurilor de plante. La culturile leguminoase au fost create 6 soiuri și 6 soiuri au fost înregistrate. La floarea-soarelui au fost transmise pentru testare 2 hibrizi, unul a fost inclus în Catalogul soiurilor de plante.

La expozițiile „Infinvent” soiurile și hibrizii culturilor de câmp au fost menționate cu 9 medalii de diferit rang.

Au fost efectuate 204 testări la 222 produse fitosanitare și fertilizanți și au fost recomandate cele mai efective pentru includerea lor în Registrul produselor de uz fitosanitar și a fertilizanților permise pentru utilizare în Republica Moldova.