

Raport privind impactul cercetărilor SCDA Tulcea asupra diminuării deficitului balanței comerciale de inputuri pentru agricultură

1. Context general

România înregistrează un deficit comercial semnificativ în sectorul agricol, în special pe segmentul inputurilor – semințe, fertilizanți, produse de protecția plantelor. SCDA Tulcea contribuie activ la reducerea acestui dezechilibru prin dezvoltarea și testarea de inputuri adaptate condițiilor pedoclimatice locale.

2. Contribuții ale SCDA Tulcea în domeniul inputurilor agricole

2.1. Cercetare aplicată – Floarea-soarelui

- În 2024, au fost testați 13 hibrizi de floarea-soarelui în câmpuri experimentale.
- Un obiectiv cheie a fost evaluarea rezistenței la Orobanche cumana.
- Rezultatele au evidențiat hibrizi cu grad scăzut de infestare (0–2,3%), demonstrând potențialul de reducere a importului de hibrizi străini.

2.2. Loturi demonstrative

- Soiuri testate: grâu, orz, porumb, mazăre, rapiță.
- Producții bune: grâu GLOSA – 5034 kg/ha, orz IULIAN – 5700 kg/ha.

2.3. Productivitate și adaptabilitate

- Hibrizi de floarea-soarelui adaptați climatic (ex. ODESSA, MICHIGAN) cu producții între 1450 – 1520 kg/ha.
- Utilizarea sistemului Clearfield cu erbicidul Pulsar pentru controlul buruienilor.

3. Impact estimat asupra balanței comerciale

3.1. Reducerea dependenței de importuri

- Soiurile și hibrizii evaluați pot înlocui semințele certificate străine.

3.2. Transfer tehnologic

- Manifestări științifice, loturi demo și prezentări către fermieri facilitează diseminarea inputurilor locale.

3.3. Valorificarea rezultatelor

- Participarea la târguri precum, ASAS, INDAGRA, diseminarea în rețele profesionale.

4. Perspective și proiecte viitoare relevante

- Tehnologii integrate pentru plante aromatice și energie verde.
- Hibrizi cerealiere cu toleranță sporită la stres hidric și termic.
- Utilizarea dronelor pentru fertilizare și combaterea dăunătorilor.

5. Concluzii și recomandări

Concluzii:

- SCDA Tulcea contribuie la substituirea inputurilor de import.
- Transferul tehnologic reduce dezechilibrul comercial.

Recomandări:

- Finanțare pentru multiplicarea semințelor autohtone.
- Parteneriate cu firme locale pentru scalare.
- Crearea unui sistem național de monitorizare a impactului cercetării asupra balanței comerciale.