

Cu ochii pe Franța

La invitația Federației Naționale a Producției de Seminte de Porumb și Sorg din Franța (FNPSMS), un grup de fermieri, reprezentanți ai asociațiilor din sectorul vegetal și jurnaliști din Bulgaria, Franța, Italia, România și Spania au petrecut săptămâna 25 septembrie - 29 septembrie în vizită la diferite obiective din Valea Loarei și centrul Franței.

A fost o vizită tehnică, de prezentare a inovațiilor și provocărilor pe care le întâmpină francezii în multiplicarea semințelor de porumb.

Am vizitat pe rând stația de cercetare KWS Franța, stația de cercetare agronomică și fenotipare Arvalis din Ouzouër-le-Marché, exploatarea lui Louis Bernard, președintele Sindicatului Producătorilor de Seminte de Porumb din departamentul Loir-et-Cher, cooperativa multiplicatorilor de seminte Centre Sem, cooperativa agricolă Agri-

al, exploatarea lui Eudes Maussion, președintele sindicatului de agricultori-multiplicatori de seminte de porumb din Tourraine.

Din delegația românească au făcut

parte fermierii Bogdan Sitaru și Bogdan Pantazi, Cristina Cionga, director adjunct FAPPR, și subsemnatul.

Robert VERESS



Amestecul soiurilor de grâu ar putea crește productivitatea

A intrat în folclor expresia "cercetătorii britanici au descoperit...". Prin urmare, această știre poate ridica sprâncene neîncrezătoare, chiar dacă este anunțată de reputatul săptămânal britanic de agricultură Farmers Weekly. De aceea, vă promitem că vom căuta să ne aplecăm asupra ei și dintr-o perspectivă autohtonă.

Deocamdată, iată despre ce este vorba: teste efectuate timp de trei ani, de compania britanică Velcourt, au arătat că un amestec de patru soiuri de seminte a generat o producție su-

plimentară de 0,47 t/ha, în comparație cu producțiile date de aceleași soiuri cultivate individual, cu aceleași tehnologii / inputuri.

Jonny Kerr, managerul Green Drove Farm din Wiltshire (1.100 ha), a testat un amestec de patru soiuri britanice de grâu, pe 20 ha, toamna trecută. Deși primăvara 2023 a fost una cu precipitații abundente și, prin urmare, cu presiune mare de boli, în special septorioză, amestecul de grâu a produs unele dintre cele mai performante randamente ale fermei, cu o

recoltă de 10,4 t/ha, față de media fermei, de 9,8 t/ha.

Amestecul a fost tratat exact la fel ca grâul convențional, cu trei treceri de fungicid, în condițiile în care presiunea de *Septoria* a fost mai mică pe suprafața cu amestec.

Nu se cunoaște mecanismul precis prin care amestecurile oferă randamente mai mari. Totuși, ipoteza cea mai credibilă este că un pachet genetic mai larg crește imunitatea la boli.

Robert VERESS