



## **Portret de final de sezon de rapiță. Performanțe deosebite ale hibrizilor DEKALB®**

30.08.2016

***Dintre toate sectoarele economiei, afectate mai mult sau mai puțin de variabilitatea climatică, agricultura rămâne cea mai vulnerabilă, dată fiind dependența de evoluția vremii pe parcursul perioadei de vegetație a culturilor, precum și creșterea duratei și a intensității fenomenelor meteorologice periculoase în contextul încălzirii globale. Pe lângă imprevizibilitatea fenomenelor naturii, obținerea producțiilor scontate este mult influențată de factorii tehnologici și de agenții fitopatogeni, dar și de interacțiunea genotipurilor cu mediu.***



În cazul rapiței de toamnă, în sezonul care tocmai s-a încheiat, am avut parte de o variabilitate de fenomene deosebită din punct de vedere climatic.

Perioada semănatului s-a prelungit până spre sfârșitul lunii septembrie, în regiunea de sud și de vest a țării, excepție făcând județele din est, unde seceta a persistat, făcând în unele zone imposibilă înființarea culturii, din lipsa totală a precipitațiilor, iar cele înființate în epoca optimă au înregistrat o dezvoltare slabă. În restul țării, rapița de toamnă a întrunit condiții favorabile de răsărire, creștere și dezvoltare. Temperaturile ridicate din lunile septembrie și octombrie 2015, comparativ cu media multianuală, au determinat, în unele ferme, aplicarea de două ori a regulatorului de creștere.



În toamnă, spre deosebire de sezonul anterior, atacul de rozătoare, viermi sârmă, buha semănăturilor, purici și viespea rapiței a fost unul slab spre moderat, iar presiunea de boli și de buruieni problemă (*Sinapis* sp.) a fost și ea scăzută.

În partea de est, în unele zone, s-au întors aprox. 5-10 % din suprafața înființată cu rapiță, încă din toamnă, din cauza răsăririi neuniforme și a secetei prelungite, fermierii reînsămânțând terenul cu grâu.

### **Restart devansat în vegetație**

Iarna a debutat cu temperaturi ridicate, comparativ cu media multianuală, în schimb regimul pluviometric a fost foarte modest. Până în luna decembrie, nu s-au înregistrat pierderi majore de plante sau frunze.

Creșterea temperaturilor de la sfârșitul lunii ianuarie - început de februarie, a dus la apariția și depunerea pontei la gărgărița tulpinilor (*Ceuthorincus napi* L.). Tratamentul nefiind efectuat în timp, a determinat, mai târziu, căderi (izolate, ca locație) ale culturii și o acumulare moderată în boabe.

Restartul în vegetație s-a produs mult mai rapid, cu 1-2 săptămâni față de normal (la începutul lunii februarie), în toata țara, înregistrându-se pierderi de plante de maxim 10%, la hibridii cu restart timpuriu, din cauza brumelor târzii din primăvară, mai ales în regiunea de nord-est a țării. Unde nu s-a efectuat la timp fertilizarea, hibridii timpurii, cu restart rapid, au înregistrat pierderi ale producției.

Pe parcursul iernii, în estul țării, seceta a continuat, multe din suprafețe fiind fără strat de zăpadă, iar, în primăvară, unele câmpuri au fost întoarse și reînsămânțate cu porumb.

În schimb, în sud, s-au înregistrat bălțiri în primăvară, unele câmpuri fiind întoarse și semănate cu porumb sau floarea-soarelui.

### **Fenomene meteo de toate tipurile, în primăvară**

În est, seceta din primăvară a făcut ca plantele să aibă o talie mai redusă, fapt ce a permis culturii de rapiță să nu cadă. Culturile căzute au fost izolate, pe fondul atacului de *Ceuthorincus napi* și al crăpăturilor din tulpină, provocate de alternanța dintre temperaturile zi/noapte.

Înfloritul a debutat în prima săptămână a lunii aprilie, durata fiind de aproximativ o lună, când s-a produs și un atac (moderat, în general și, mai puternic, în Vest) al gândacului lucios (*Meligethes aeneus*) și al gândacului păros (*Epicometis hirta*).

Spre sfârșitul înfloritului, s-au instalat o serie de boli, cum ar fi *Sclerotinia*, cu frecvență crescută la nivelul întregii țări, dar cu intensitate mai ridicată în vest. De asemenea, s-au semnalat alternarioze (la silicve), și *Botrytis* (tulpină, rar pe silicve).

Luna mai - secetoasă în vest, dar răcoroasă la nivelul întregii țări - și temperaturile mai scăzute decât media multianuală au prelungit perioada de acumulare în semințe, devansând recoltatul din epoca optimă, chiar dacă restartul culturii s-a produs cu două săptămâni mai



devreme decât în mod normal!

Ploile din iunie au determinat creșteri ale MMB-ului la hibridii semi-tardivi, în vest, producțiile obținute fiind peste așteptări. În unele locații din sudul țării, producțiile au fost sub așteptări, din cauza precipitațiilor modeste din iunie. În est, recolta a fost la nivelul așteptărilor, fiind influențată atât de seceta din toamnă, cât și de cea din primăvară.

La hibridii cu talie înaltă, pe fondul lipsei aplicării regulatorului de creștere în primăvară și a furtunilor puternice însoțite de vânt, în partea de vest și de sud-vest a țării, s-au înregistrat căderi ale culturii. Grindina a fost un alt factor limitativ al producției, culturile fiind compromise în proporție de 70-90%, în zona de vest și mai puțin în restul teritoriului.

Fenomenul de scuturare a fost prezent în majoritatea câmpurilor din vest și, izolat, nord-estul Moldovei, la sfârșitul perioadei de recoltat.

### Noi recorduri de producție

Și în condițiile sezonului 2015-2016 descrise mai sus, hibridii de rapiță DEKALB® au înregistrat performanțe deosebite, stabilindu-se noi recorduri de producție.

În această vară, a fost recoltată rapiță DEKALB® de pe o suprafață de peste 180.000 de ha, la nivelul întregii țări. Recolta celor peste 1.500 de fermieri care au investit și cultivat genetică DEKALB® se ridică, potrivit estimărilor Monsanto, la aproximativ 700.000 de tone de rapiță.

#### Top 10 producții comerciale:

Județ	Fermă	Producție medie DEKALB®/ha	Hibrid DEKALB®
AG-TR	Agrointer SRL	6.000	DK EXSTORM
SM	Cit Santau SRL	5.735	DK EXPRIT
TM	SC Fangmeier	5.308	DK EXSTORM
SM	SC Agroport Company	4.830	DK EXSTORM
GR	SC Delagrodelmica SRL	4.800	DK EXODUS
GR	SC Agrocom Ad Cop SRL	4.800	DK IMIDO CL
GR	SC Bita SRL	4.743	DK EXODUS
GR	SC Bandra SRL	4.735	DK IMIDO CL
TL	SC CDL Prodcom SRL	4.700	DK IMIDO CL
GR	SC Agrozotehnica Ad. Copăceni SA	4.700	DK EXCEPTION
OT	SC Vezagro SRL	4.651	DK EXPRIT



Echipa DEKALB® le mulțumește tuturor fermierilor parteneri și le dorește atât lor, cât și celor care vor dori să încerce genetica DEKALB® în sezonul care bate la ușă, succes și recolte cât mai bogate!

Echipa DEKALB®



