



Poziționarea hibrizilor DEKALB® în funcție de parcelă e ficientizează costurile la hectar

19.01.2017

Poziționarea porumbului în funcție de parcelă

Cercetarea agricolă din ultimii ani are ca obiectiv **creșterea productivității la unitatea de suprafață**. Motto-ul tuturor este de a produce cât mai mult, cu un consum cât mai mic de resurse naturale. De asemenea, este bine știut că inovația este o preocupare constantă a Monsanto cu scopul de a lansa în permanență soluții care să vină în sprijinul fermierilor.

Utilizarea hibrizilor DEKALB® de nouă generație, cu toleranță crescută la arșiță și secetă, a hibrizilor cu potențial de producție foarte ridicat și poziționarea corectă la nivel de parcelă în fermă, duc la o eficientizare a costurilor la hectar.

Multitudinea de variabile care influențează potențialul productiv al unui hibrid de porumb - de la neuniformitatea terenurilor, a condițiilor climatice și, nu în ultimul rând, a tehnologiei aplicate - fac ca în aceeași fermă să se regăsească mai multe nivele de producție. Cu alte cuvinte, se întâlnesc sole cu **potențial de producție ridicat**, cu terenuri fertile care răspund tehnologiei aplicate, dar și soluri cu terenuri degradate, nou luate în cultură și/sau cu fertilitate medie sau scăzută, care răspund mai greu tehnologiilor aplicate.

În aceste condiții, știm că nu există un hibrid universal, care să atingă potențialul maxim de producție, indiferent de condițiile de cultură. Astfel, compania Monsanto, prin Departamentul Tehnic, a înființat o serie de platforme, denumite centre de excelență (în număr de 38, la nivel european) în care a testat germoplasma DEKALB® în diferite condiții de tehnologie, de sol și de aprovizionare cu apă; altfel spus, în diferite medii de producție. Datele rezultate în urma testelor au putut duce la alcătuirea unei rețete proprii pentru fiecare hibrid, în funcție de mediul unde acesta urmează să fie cultivat.

O astfel de abordare face ca alegerea hibrizilor din portofoliul DEKALB® să fie specifică fiecărei sole în parte, în funcție de **mediul (nivelul) de producție** al parcelei ne-excluzând, potențialul de producție, grupa de maturitate și alți parametri care se au în vedere la alegerea unui hibrid.

Ca verigă tehnologică, **densitatea la hectar reprezintă elementul principal care influențează producția finală**. Creșterea densităților în fermă duce, evident, la creșterea producțiilor, dar, repartiția densităților pe **medii de producție** eficientizează costurile și, automat, duce la creșterea profitului. **Poziționarea porumbului se va face în urma identificării mediului de producție pentru fiecare solă în parte.**

Toate informațiile furnizate verbal sau în scris de Monsanto sau de angajații sau agenții acesteia, inclusiv informațiile din prezentul articol sunt furnizate cu bună credință, dar nu trebuie considerate drept o declarație sau o garanție din partea Monsanto cu privire la performanța sau adecvarea produselor, care pot depinde de condițiile climatice locale și de alți factori. Monsanto nu își asumă nicio responsabilitate pentru astfel de informații. Aceste informații nu vor face parte din niciun contract cu Monsanto, cu excepția cazului în care se prevede altfel în scris.

Recomandările DEKALB Pentru Creșterea PROFITULUI



Multitudinea de date obținute în urma testărilor ne-a ajutat să grupăm mediile de producție în trei categorii. În cele ce urmează, cu titlu exemplificativ și fără a ne limita la acestea, punctăm câteva caracteristici și situații pentru **poziționarea porumbului** într-un anume **mediu de producție**. Vorbim despre:

- **Mediu scăzut de producție:** parcele pe care, an de an, **producțiile de porumb nu depășesc 7 t/ha**; amplasate în zone cu precipitații reduse sau nu; terenuri erodate, argiloase sau nisipoase, cu pH crescut sau scăzut și/sau o tehnologie minimală cu o utilizare necorespunzătoare a erbicidelor și a altor produse de uz fitosanitar etc.
- **Nivelul mediu al producțiilor:** parcelele pe care se obțin **producții între 7 și 11 t/ha**; parcele ale căror soluri sunt bine structurate, fertile; în zone mai mult sau mai puțin impactate cu **arșiță și secetă**; în ferme unde se aplică tehnologiile medii spre avansate; cu parcuri de utilaje moderne și în care utilizarea produselor de uz fitosanitar se face eficient și la momentele optime etc.
- **Mediul ridicat al producțiilor** –parcele pe care se obțin **producții de peste 11 t/ha**, cu soluri de textură medie bine structurate, fertile; cu puține restricții din punct de vedere climatic sau tehnologic.

Astfel exemplificat și identificat mediul de producție din fermă, se va trece la următorul pas: alegerea hibridului recomandat, cu densitatea specifică pentru sola pe care urmează să o ocupe. **Hibridii de porumb** DEKALB® suportă - chiar preferă, de exemplu, în nivelul ridicat al producțiilor - și densități de 85.000 boabe germinabile/ha.

Recomandări de acest fel se regăsesc în materialele DEKALB® de prezentare pentru fiecare hibrid și pe fiecare mediu de producție. Urmând acest rețetar, profitul din fermă va crește atât din sporul de producție obținut, cât și din eficientizarea costurilor cu sămânța.

Departamentul Tehnic