



Poți mai mult cu DEKALB® în noul sezon de porumb!

16.01.2017

Noutățile DEKALB® pentru sezonul 2016-2017 sunt reprezentate de cinci **hibridi de porumb** care îmbogățesc portofoliul companiei și anume: **DKC 3969, DKC 4751, DKC 5068, DKC 5830 și DKC 5542.**

Sunt hibridi a căror maturitate relativă, cuprinsă între 89 și 108, se întinde pe întreaga scară de maturitate, de la extra-timpurii până la semi-tardivi, având cu toții cel puțin o caracteristică în comun: **stabilitatea producțiilor**, cu o plasticitate ridicată, indiferent de tipul de sol pe care sunt cultivați.



- **DKC 3969**, hibrid extra-timpuriu, cu RM 89, care, datorită vigorii bune la răsărire, tolerează bine frigul din primăverile timpurii putând fi semănat la începutul epocii optime. Un alt beneficiu din pachetul său genetic îl reprezintă faptul că înflorește devreme, evitând astfel arșița din timpul polenizării, respectiv asigurând buna fertilitate a știuletelui.

Având o toleranță crescută față de temperaturile mai scăzute din primăvară, dar și la stresul hidric și termic, DKC 3969 se adresează tuturor fermierilor, indiferent de tehnologia pe care o adoptă sau de tipul de sol. Dar, în funcție de mediile de producție de la fața locului, recomandările DEKALB® pentru densitățile lui DKC 3969 pornesc de la 60.000-65.000 boabe germinabile/ha - în mediu scăzut (< 7t/ha); 65.000-78.000 boabe



germinabile/ha - pentru nivelul mediu al producțiilor (7-11 t/ha) și până la 78.000-85.000 boabe germinabile/ha în cazul mediului ridicat al producțiilor (≥ 11 t/ha).

În nordul țării, în județul Bihor **DKC 3969 a scos o producție, în stas, de 14.010 t/ha***.

- Lui **DKC 4751** îi plac condițiile intensive de tehnologie, randamentul său fiind mult peste așteptările de la un hibrid semi-timpuriu (RM 98). Producțiile record se datorează unui cumul de avantaje: este adaptat pentru semănatul timpuriu; suportă densități ridicate și valorifică aportul de îngrășămintă la maxim, costurile cu uscarea fiind considerabil reduse datorită vitezei mari de pierdere a apei din bob.

Fermierii care vor alege să semene DKC 4751 vor putea crește producția la hectar, dacă țin cont de recomandările pentru densități, în funcție de condițiile de la fața locului: 60.000-65.000 boabe germinabile/ha (< 7 t/ha), 65.000-78.000 boabe germinabile/ha (7-11 t/ha) sau 78.000-82.000 boabe germinabile/ha (≥ 11 t/ha).

DKC 4751 a ajuns, în Bihor și în Timiș, chiar la 14,222 t/ha în stas.*

- Cei doi hibrizi noi **DEKALB® HD**, cu toleranță dovedită la secetă și arșiță, sunt **DKC 5068** - RM 100 și **DKC 5830** - RM 108 care sunt adaptați și pentru semănatul la începutul epocii optime. Ambii se remarcă prin calitatea și sănătatea boabelor, iar viteza mare de pierdere a apei diminuează cheltuielile cu uscarea.

DKC 5068 este stabil și adaptabil la diferite tipuri de sol și reușește să evite arșița din timpul polenizării, reducând pierderile de producție care survin în condiții de stres termic și hidric.

În sud-estul țării, (jud. Călărași) **producția lui DKC 5068 s-a ridicat la 14,4 t/ha***, iar în nord la **14,9 t/ha***, ambele calculate la stas.

Pentru acest hibrid HD, recomandările DEKALB® referitoare la densități sunt: 60.000-65.000 boabe germinabile/ha (< 7 t/ha); 65.000-78.000 boabe germinabile/ha (7-11 t/ha); 78.000-82.000 boabe germinabile/ha (≥ 11 t/ha).

Sporurile de producție în condiții intensive de cultură le-a dovedit **DKC 5830** cu cele **14,1 t/ha* în stas**, atinse în nordul țării, deși, în general, îl recomandăm pentru terenurile cu un potențial mai scăzut sau o tehnologie medie în fermă. În ceea ce privește densitățile pentru **DKC 5830**, acesta performează cel mai bine dacă se respectă următoarele norme: 60.000-65.000 boabe germinabile/ha (< 7 t/ha); 65.000-78.000 boabe germinabile/ha (7-11 t/ha) și 78.000-82.000 boabe germinabile/ha (≥ 11 t/ha).

Calificativul HD (heath and drought = toleranță la arșiță și secetă) îl obțin hibrizii care: au rezultate pozitive în condiții de stres termic și hidric și ale căror rezultate sunt peste media celor mai performanți hibrizi din aceeași grupă de maturitate.

Concret, sporul de performanță al hibrizilor DEKALB® HD față de hibrizii martori, indiferent de condițiile climatice, a fost testat în peste 70 de locații, în perioada 2012-2015.

De exemplu, în cazul lui DKC 4541, sporurile au fost următoarele:
67% DKC 4541 / 33% martor – mediu scăzut de producție (< 7 t/ha)



62% DKC 4541 / 38% martor – nivel mediu de producție (7-11 t/ha)
63% DKC 4541 / 37% martor - mediu intensiv de producție (≥11t/ha)

- Cea de a cincea nouăte a sezonului este un hibrid semi-tardiv, **DKC 5542**, care “*crește producția de lapte la hectar*”, fiind un hibrid complet pentru siloz, atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ.

DKC 5542 (RM 105) se evidențiază prin pachetul agronomic foarte bun (rădăcină, tulpină, foliaj), toleranță excepțională la Helmitosporium (pătarea și uscarea frunzelor de porumb) și vigoarea bună la răsărire. Și el se poate semăna la începutul epocii optime pentru grupa sa de maturitate, răspunzând bine în orice condiții climatice sau de tehnologie. Se pretează și pentru biogaz.

În cazul său, recomandările pentru densități se raportează la aportul de apă pe care-l primește planta, respectiv: 75.000-85.000 boabe germinabile/ha (neirigat) și 85.000-100.000 boabe germinabile/ha (sistem irigat).

În ceea ce privește producția, în jud. Cluj, a fost de **11.1 t/ha în stas.***

Poți mai mult cu DEKALB®, alegând oricare dintre hibridii de porumb din portofoliu!

Echipa DEKALB®

Notă: *Rezultatele de producție provin din rețeaua comercială, demonstrativă și de testare DEKALB®.



