



Densitățile mari pot duce la producții și mai mari!

06.01.2015

În ultimii ani, Monsanto și-a propus să contribuie decisiv la creșterea resurselor de hrană prin identificarea unor hibrizi cu potențial de producție superior, ce răspund foarte bine la condiții de cultură intensive. Acești hibrizi, împreună cu tehnologiile recomandate, se regăsesc sub conceptul **Max Tech**.

Obiectivul propus de Monsanto este DUBLAREA PRODUCȚIILOR.

Hibridii de porumb DEKALB cu șanse reale de a atinge acest nivel de producție sunt DKC 3623, DKC 4490, DKC 4795, DKC 4717, DKC 5190 și DKC 5007.

Monsanto a înființat o serie de loturi și platforme cu hibridii DEKALB cu scopul de a atinge potențialul maxim de producție. Rezultatele obținute sunt de-a dreptul impresionante, obținându-se în mod frecvent producții de 13-14 tone/ha, în diferite zone ale țării.

Bucuroși am fost când "aflaram" ca dl Bogdan Mihai Stancu, fermier de vază al Olteniei, din com Motatei Gara, a recoltat 15.420 kg boabe de porumb la ha cu hibridul DKC 5190, în condiții de densitate ridicată, mai exact 84.000 plante recoltabile, iar fertilizarea a fost Timac.

Fermierul exploatează o suprafață de 2700 ha, din care aproximativ 1500 în proprietate personală. Cultura porumbului are o pondere importantă în structura de culturi a societății, mai exact 800 ha, 90% la irigat. Profitabilitatea culturii porumbului este unul din factorii majori în stabilirea suprafețelor din cadrul fermei. Cu atât mai mult cu cât producțiile depășesc 14 t/ha. Din punctul de vedere al reprezentantului Monsanto în județul Dolj, Adrian Popescu, densitatea ridicată este cheia succesului: atunci când genetica de înaltă clasă o ai disponibilă și o poți susține cu un nivel de fertilitate corespunzător.

Ca tot vorbeam de densitate, ajungem într-un timp foarte scurt în Nordul Moldovei, unde în cadrul soc Business Agroconsulting, locație cu rezonanță în rândurile fermierilor din Moldova, Monsanto alături de dl Ing Pop au ridicat stacheta dpdv al densităților, și s-a realizat o platformă cu doi hibrizi de porumb, evident Max Tech, DKC 5007 și DKC 5190. Aceștia au fost semenați în două densități diferite, 72.000 bg/ha și 82.000 bg/ha, urmărindu-se sporul de producție adus de populația suplimentară.

Rezultatele au fost remarcabile, subliniind încă o dată faptul că genetica Max Tech DEKALB, suportă desimi ridicate, cu sporuri de producție importante; așa că, DKC 5007 a performat cu 16550 kg/ha în varianta de 72.000 bg/ha și cu 18450 kg/ha, aproximativ 2 t spor, în desimea de 82.000 bg/ha.

La DKC 5190, s-au obținut 17082 kg/ha boabe în varianta de 72.000 bg/ha și 19296 kg/ha în varianta de densitate 82.000 bg/ha. Nu este de neglijat faptul că aceste densități ridicate trebuie sprijinite cu fertilizarea optimă.

Desimile au demonstrat în practică faptul că se califică drept factor tehnologic important în realizarea recoltelor mari.

Hibridii de porumb DEKALB se pretează la densități foarte mari, iar în condiții de fertilizare intensivă și irigare pot depăși 80.000 plante/ha.

Desimea de semănat reprezintă un factor tehnologic foarte important și se stabilește în funcție de particularitățile hibridului cultivat, de rezerva de apă din sol și de gradul de aprovizionare a solului cu elemente nutritive.





