



KUKUŘICE DEKALB® S OZNAČENÍM HD

16.10.2015

Označení "HD" u hybridů kukuřic DEKALB® značí schopnost vegetace i v podmínkách vysokých teplot a intenzivního slunečního záření.

Hybridy DEKALB® se stávají HD hybridy , pokud:

- **Hybridy prošly testováním** v náročných pěstitelských podmínkách intenzivního sucha a působením vysokých teplot.
- **Výnosové výsledky hybridů** přesáhly průměr výnosů v daných stresových podmínkách.
- **Šlechtitelé společnosti Monsanto** a pracovníci technologického oddělení stanoví hybrid jako HD na základě získaných výsledků a uznají hybrid jako vhodný do podmínek vodního deficitu.

Schopnost hybridů kukuřice překonávat a vypořádat se s obdobími sucha je největší výzvou nejen pro pěstitele, ale především pro šlechtitele. Nedostatek vody je často kombinován s vysokými teplotami. Nástup takovýchto extrémních podmínek přímo redukuje výsledný výnos kukuřice v každé vývojové fázi. Program pěstování rostlin tolerantních vůči suchu je jedním z nejdůležitějších globálních programů šlechtění společnosti Monsanto. Pěstitelé a odborníci na vývoj nových technologií z Monsanto se zaměřují na pochopení vztahu mezi kořeny, vodou, přísunem živin a výnosem, který od osmdesátých let dvacátého století neustále narůstá. Objem kořenů je důležitým kritériem při výběru rostlin k pěstování. Národní i mezinárodní zkušenosti ukazují výhody silných a hlubokých kořenových systémů hybridů DEKALB®, což představuje velkou výhodu pro rostlinu vystavenou suchu.

Mezi hybridy s tímto označením nabízíme: [DKC3623](#), DKC4717 a DKC4590.