



VYŘEŠTE SUCHO JEŠTĚ PŘED ZASETÍM!

11.1.2016

Každý má ještě v živé paměti chladnější jaro s opožděným růstem a vývojem kukuřičných hybridů, který byl posléze vystřídán sušším obdobím s vysokými teplotami v roce 2015.

Vlivem oteplování (více o [rizicích sucha](#)) lze využívat hybridy pozdnější i v podmínkách, kde to dříve nepřipadalo v úvahu. **Zrnové DEKALB® hybridy** pak patří mezi nejpěstovanější hybridy kukuřice v České republice především díky svým schopnostem překonávat stresové podmínky. Jsou šlechtěny s typem zrna **koňský zub** a ten umožňuje rychle uvolňovat vlhkost a ve spojení s rychle dozrávajícím zbytkem rostliny umí urychlit konec vegetace. Většina zrnových hybridů pochází ze šlechtitelských stanic umístěných v kontinentálních až ultrakontinentálních podmínkách, kde se prověřují v zátěžových testech, jak odolávat dlouhodobě suchým podmínkám a vysokým teplotám v různých fázích růstu. V jihovýchodním Maďarsku se nachází hlavní šlechtitelská stanice Monsanto Szatymaz s největší šlechtitelskou školkou v Evropě. Tamní podnebí je „ideálně“ suché a dostatečně horké pro vývoj nových a odolnějších zrnových hybridů pro podmínky celé Evropy, Česka nevyjímaje. Hybridy vhodné do podmínek s intenzivním slunečním zářením, sužovaných suchem a teplem mají označení **HD** (heat and drought tested).

DEKALB® výběr zrnových hybridů

Největší plocha zrnové kukuřice je v ranostní skupině FAO 270-310, kde Monsanto upřednostňuje kukuřice s typem koňský zub, který má vyšší výnosový potenciál a lepší suchovzdornost než mezitypy. Jedná se především o **DKC3623** (FAO 280) a **DKC3939** (FAO 310).

Standardním pozdnějším hybridem je **DKC4590** (FAO 340) - **HD hybrid**, který odolává stresovým podmínkám sucha a vysokým teplotám a který se už několik let osvědčuje v praxi u pěstitelů právě výnosovou stabilitou. Časná synchronizace kvetení je zárukou vysokých stabilních výnosů, což se potvrdilo i v loňské sezóně.

Mercedesem v pozdním segmentu je jednoznačně hybrid **DKC4717** (FAO 370) určený především do podmínek jižní Moravy. Jedná se také o **HD hybrid**. V obou posledních letech ukázal obrovskou sílu překonávat klimatické negativní dopady ročníků 2014 a 2015. Vzhledem k rozdílným podmínkám obou ročníků dosáhl v průměru na poloprovozních pokusech na osmi lokalitách v roce 2015 výnosu **12,0 t/ha** při vlhkosti 23,6% a v roce 2014 na osmi lokalitách **13,7 t/ha** při vlhkosti 26,8%. Oba výsledky potvrzují neomezený výnosový potenciál při rozumné sklizňové vlhkosti.

Navíc na všechny naše hybridy poskytujeme **DEKALB bonus**, který si můžete objednat on-line!



Rok	Hybrid	FAO	Lokalita	Okres	Zdroj	Výnos (t/ha) při 14% vlhkosti	% na průměr pokusu	Vlhkost
2015	DKC3939	310	Moravany	PU	DEKALB pokusy	14,21	156,0%	20,9%
2015	DKC4717	370	Morkovice	KM	DEKALB pokusy	13,83	128,0%	28,3%
2015	DKC4590	340	Morkovice	KM	DEKALB pokusy	13,25	122,0%	29,4%
2015	DKC4717	370	Hostěradice	ZN	DEKALB pokusy	12,97	114,0%	23,7%
2015	DKC3939	310	Kvasice	KM	DEKALB pokusy	12,81	110,0%	24,3%
2015	DKC4717	370	Rostěnice	VY	DEKALB pokusy	12,73	121,0%	26,9%
2015	DKC4590	340	Hostěradice	ZN	DEKALB pokusy	12,45	109,0%	23,2%
2015	DKC3623	280	Moravany	PU	DEKALB pokusy	12,11	133,0%	19,8%
2015	DKC3623	280	Hostěradice	ZN	DEKALB pokusy	11,86	104,0%	19,7%
2014	DKC3939	310	Unčovice	OC	DEKALB pokusy	15,93	112,0%	27,3%
2014	DKC3623	280	Unčovice	OC	DEKALB pokusy	15,78	111,0%	27,8%
2014	DKC4717	370	Kunovice	UH	DEKALB pokusy	15,63	112,0%	29,1%
2014	DKC3623	280	Nechanice	HK	DEKALB pokusy	15,46	115,0%	27,5%
2014	DKC3939	310	Medlov	OC	DEKALB pokusy	14,76	114,0%	29,8%
2014	DKC4717	370	Rohatec	HO	DEKALB pokusy	14,56	114,0%	28,4%
2014	DKC3939	310	Bečváry	KO	DEKALB pokusy	14,40	116,0%	28,0%
2014	DKC4590	340	Rohatec	HO	DEKALB pokusy	14,32	112,0%	27,3%
2013	DKC3623	280	Rostěnice	VY	DEKALB pokusy	14,14	120,0%	30,4%
2013	DKC4590	340	Otrokovice	ZL	DEKALB pokusy	13,91	130,0%	16,2%

Zajímá Vás více výnosových výsledků? Najdete je na www.dekalbclub.sk/cz.