











MONSANTO SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE MONSANTO

HYBRID	VJ ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP			UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA (tis. rost./ha)	ODOLNOST		POZNÁMKA
			ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY			SUCHU	CHLAD A TĚŽKÉ PUDY	
 DKC3142	50000	FR 2014		200/210	Sc	M	RMZ	S,BP	90-95	8	8,5	silážní mohutný hybrid do okrajových oblastí s výbornou chladuvzdorností a rychlostí počátečního růstu
DKC2931	50000	AT 2015		210/220	Sc	M	RMZ	S,BP,CCM	90-95	7	8,5	kombinovaný hybrid do okrajových oblastí a vyšších nadm. výšek s výbornou chladuvzdorností
DKC3250	50000			230	Sc	M	RMZ	Z,S	85-90	8	7	velmi raný silážní hybrid s výbornou kombinací výnosu hmoty a nutriční kvality
DKC3307	50000	IT 2011		240	Sc	M	RMZ	S	85-90	7,5	8,5	vysoký výnos škrobu a energie, vhodný i do chladných podmínek
DKC3441	50000	AT 2014	240		Sc	D	RD	Z	80-85	8	8,5	rychle dozrávající hybrid, časná sklizeň na zrno
 DKC3450	50000	IT 2015		250	Sc	M	RMZ	S	85-90	8	8	mohutný silážní hybrid s vysokým podílem palic a výnosu škrobu v hmotě
DKC3409	50000	FR 2010		250	Sc	M	SG	BP	85-90	7,5	8,5	velmi vysoký výnosový potenciál hmoty a bioplynu v chladnějších a okrajových oblastech
DKC3507	50000	IT 2011		260	Sc	M	RMZ	Z,S	85-90	7	8	universální kombinovaný hybrid, s vysokým obsahem energie v hmotě
DKC3640	50000	IT 2014		260	Sc	M	RMZ	BP	85-90	7,5	8	velmi vysoký adaptabilní hybrid, velmi odolný vůči chladným klimatickým podmínkám
DKC3730	50000	AT 2013	260		Sc	D	RMZ	Z	80-85	8	8,5	velmi výkonný zrnový hybrid, stabilní v různých ročních a různých půdních podmínkách
 DKC3568	50000	IT 2016		260/270	Sc	M	RMZ	S	85-95	8,5	8,5	energetický silážní hybrid s vysokým obsahem a výnosem škrobu a energie z hektaru
DKC3523	50000	IT 2012		280	Sc	M	RMZ	S, BP	85-90	7,5	8	silážně bioplynový hybrid s vysokým výnosem hmoty a škrobu v hmotě
DKC3623	50000	AT 2012	280		Sc	D	RD	Z,LKS,CCM	80-84	8,5	8	suchovzdorný zrnový hybrid se silným kořenovým systémem pro první sklizeň kukuřice na zrno i bioplyn
 DKC3941	50000	CZ 2015		280	Sc	D	SG	S, BP	80-85	8	7,5	hybrid s výbornou stravitelností a výnosem škrobu z ha, vysoce tolerantní houbovým chorobám
DKC3511	50000	SK 2004	300		Sc	D	RD	Z	75-85	9	6	stabilní vysoké výnosy, výborná suchovzdornost
  DKC3969	50000	IT 2016	310		Sc	D	RD	Z,LKS,CCM	75-80	9	7,5	stresu odolný hybrid nového šlechtění pro kontinentální klima
 DKC4141	50000	IT 2014		290/300	Sc	D	RD/RMZ	BP	80-90	8	8	vysoký bioplynový energetický hybrid s dostatečným množstvím hmoty a vysokým výnosem škrobu
DKC3939	50000	IT 2014	310		Sc	D	RD	Z	80-83	8	8,5	flexibilní na klimatické i půdní podmínky, poradí si s chladem při počátečním růstu, ale i s přisuškou
 DKC5815	50000	PT 2011		320	Sc	D	RMZ	S, BP	80-85	8	8	nová generace energetické kukuřice
 DKC4541	50000	HU 2013	330		Sc	D	RD	Z	75-80	8,5	8	velmi stabilní vysoce výkonný zrnový hybrid v dobrých i méně příznivých ročních a lokalitách
DKC4590	50000	HU 2009	340		Sc	D	RD	Z,LKS,BE	70-75	9	7,5	špičkový zrnový hybrid vyšlechtěný pro rekordní výnosy a maximální rentabilitu pěstování
DKC5542	50000	HU 2006		350	Sc	D	SG	S, BP	80-90	9	8	extrémně vysoké výnosy hmoty a metanu z hektaru, vyšlechtěn pro bioplynové stanice
 DKC4717	50000	FR 2012	360		Sc	D	RD	Z	75-80	9	7,5	maximální výnosy zrna na jižní Moravě

Typ hybridu: Sc – dvouliniový, Tc – tříliniový, Typ zrna: D – koňský zub (dent), MD – mezityp až koňský zub, M – mezityp, FM – tvrdý až mezityp, F – tvrdý typ (flint)

Směr využití: S – siláž, Z – zrno, LKS – silážovaná drť kukuřičných palic s listeny, BP – bioplynová stanice, BE – bioethanol

Způsob dozrávání rostliny: SG – stay green, RMZ – rovnoměrně dozrávající, RMZ* – zpomalený nárůst sušiny v době dozrávání, RZ – rychle dozrávající



HD Hybrid - HD - heat and drought - Takto označené hybridy prošly náročným testováním v podmínkách intenzivního sucha a působení vysokých teplot



Maximální výnos energie z každého hektaru