















# SYNGENTA SORTIMENT HYBRIDŮ KUKUŘICE

HYBRID	VJ ZRN	ROK REGISTRACE	FAO		TYP			UŽITÍ	OPTIMÁLNÍ HUSTOTA (tis. rost./ha)	ODOLNOST		POZNÁMKA
			ZRNO	SILÁŽ	HYBRIDU	ZRNA	ROSTLINY			SUCHU	CHLAD A TĚŽKÉ PŮDY	
<b>SY AMBOSS</b> 	80000	DE 2014		220	Sc	FM	SG	S,LKS,CCM,BP	85 – 95	***	ANO	velmi vysoký výnos silážní hmoty a energie z jednotky plochy, nadprůměrná odolnost vůči stresu chlad, sucho, výnosová stabilita
<b>SY WERENA</b>	80000	(D 2014)	220	230	Sc	F	SG	BP,Z,S,LKS	85 – 95	***	ANO	mohutné rostliny s vysokým výnosem zelené i suché hmoty
<b>NK DELITOP</b>	80000	2005	240	230	Sc	M	RMZ	S,Z,LKS	75 – 95	***	ANO	vysoký výnos zrna při nízké sklizňové vlhkosti
<b>SY KAIRO</b> 	80000	EU		240	Tc	MD	SG	S,BP, LKS, CCM	80 – 90	**	ANO	špička pro bioplynové stanice, vysoká stravitelnost, vysoký obsah škrobu
<b>SY WELAS</b>	80000	CZ 2015		240	Sc	MD	SG	S,BP, LKS, CCM	80 - 85	***	ANO	novinka 2016, registrace v ČR, vítěz zkoušek úkzúz - středně raný sortiment, velmi vysoký potenciál výnosu silážní hmoty
<b>SY TELIAS</b> 	80000	DE 2016	250		Sc	M	RMZ	Z,S,BP	75 – 80	***	ANO	velmi vysoký výnosový potenciál zrna ve své ranostní skupině, mohutné rostliny, stabilní výnos i v nepříznivých podmínkách
<b>SY KARDONA</b>	80000	DE 2014	240	250	Sc	TM	semi SG	S,Z,BP,LKS	80 – 85	***	ANO	power cell hybrid nové generace vhodný jak na siláž, bioplyn i na zrna, proti sy kairo má zvýšený obsah škrobu, pomaleji uvolňuje vodu za zrna
<b>SY FENOMEN</b>  	80000	EU	260		Sc	D	RMZ	Z	80 - 85	****	ANO	artesian hybrid, vyjimečná odolnost proti suchu, vysoké výnosy zrna
<b>SY CAMPONA</b> 	80000	CZ 2014		280	Sc	TM	SG	S,BP,LKS	80 – 90	***	ANO	power cell hybrid se špičkovou stravitelností celé rostliny, vysoký výnos silážní hmoty, vhodný i pro bp
<b>SY PHOTON</b>  	80000	EU	290		Sc	D	RD	Z	80 - 85	****	ANO	artesian hybrid, vyjimečná odolnost proti suchu, vysoký potenciál výnosu zrna
<b>NK OCTET</b> 	80000	EU	300	290	Sc	D	RD	Z	75 - 80	***	ANO	vysoce výkonný hybrid na zrna i na siláž
<b>SY DARTONA</b>  	80000	SK 2015	320	320	Sc	D	SG	Z,S,BP,CCM	75 - 90	***		nadprůměrné výnosy na vláhvě jistých i přísuškových lokalitách, mohutné, bohaté olistěné rostliny, rychlé uvolňování vody ze zrna
<b>SY IRIDIUM</b> 	80000	EU	350		Sc	D	SG	Z	75 - 80	***	ANO	vysoký a ročníkově stabilní potenciál výnosu zrna
<b>SY ZEPHIR</b>   	80000	IT 2016	350		Sc	D	SG	Z,CCM	75 - 80	****		vysoký výnosový potenciál s vysokou stabilitou, dobrý zdravotní stav palic i celé rostliny, nízká sklizňová vlhkost, vysoká reakce na intenzitu
<b>SY OCTAVIUS</b> 	80000	F 2014	410	410	Sc	D	SG	Z,S,BE	70 – 80	***	ANO	velmi vysoké a pevné rostliny s vysokým výnosovým potenciálem a odolností k suchu
<b>NK DOLAR</b>	80000	EU		430	Tc	D	SG	Z,S,BP	71 – 80	***		kombinovaný hybrid na zrna i siláž s vysokým obsahem energie, není citlivý na půdní podmínky, velmi dobře snáší sucho

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

Směr využití: S – siláž, Z – zrna, LKS – silážovaná drť kukuřičných palic s listy, BP - bioplynová stanice, BE - bioethanol

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



U hybridů s označením PowerCell se jedná o vysokou stravitelnost vlákniny - NDF. Tyto hybridy vykazují rovněž široké sklizňové okno



U hybridů s označením Artesian se jedná o hybridy s geneticky podmíněnou vysokou odolností proti suchu



Hybridy s označením Force 20 CS jsou insekticidně mořené