

KORYNT S 230
Z 240**Machr na siláž
a zrno.****PŘEDNOSTI HYBRIDU**

- špička na siláž i zrno
- vysoký výnos hmoty s velmi vysokým podílem zrna
- mimořádný výnos zrna (118,2 %)
- mimořádná odolnost příušekům
- TOP STAY GREEN (9,0)

**KORYNT – velmi raná jednička
ve výnosu suchého zrna**

ÚKZÚZ	Výnos ZRNA t/ha	%	Vlhkost %
2015–16	12,2	109,6	24,6
2016–17	12,7	103,1	25,7
2017–18	10,7	105,2	22,8
2018–19	11,2	109,5	21,6

KORYNT – vynikající výnos siláže

ÚKZÚZ	Výnos ZH t/ha	Výnos SH t/ha	Obsah sušiny %
2015–16	54,2 (103,7 %)	17,0	31,4
2016–17	60,0 (104,8 %)	19,1	32,2
2017–18	52,0 (108,3 %)	16,9	33,3
2018–19	51,7 (106,9 %)	16,7	32,8

Zdroj: ÚKZÚZ Brno 2015–2019, VRS

NEUTRINO S 240
Z 240**Výnos
především.****PŘEDNOSTI HYBRIDU**

- zcela nová genetika
- TOP výnos kvalitní hmoty (BSA: 9)
- vysoká adaptabilita, stres tolerance a plasticita (extenzita/intenzita)
- znamenitý výnos bioplynu

**NEUTRINO – na čele poloprovoz.
pokusů – POP siláž 2017–2020**

Lokalita	Celkové pořadí NEUTRINO	Počet zkouš. hybridů	Výnos ZH t/ha	Obsah sušiny %	Výnos SH/ha	Výnos SH %
Radostín nad Oslavou (ZR)	6	83	64,5	32,31	20,85	109,6
Stonařov (JI)	1	36	64,7	37,23	24,08	123,9
Krásná Hora nad Vltavou (PB)	1	32	40,5	39,29	15,92	117,9
Zálší (UO)	6	33	61,6	36,8	22,66	106,6
Zálší (UO)	3	34	61,2	38,8	23,75	110,1
Rozstání (PV)	1	29	54,8	29,6	16,17	151,0
Horní Krupá (HB)	2	22	61,1	31,3	19,12	112,6
Radostín nad Oslavou (ZR)	2	92	47,5	43,4	20,60	121,1

Zdroj: POP siláž 2017–20

SUCORN S 280
Z 280**Unikátní
na první pohled.****PŘEDNOSTI HYBRIDU**

- vzrůstný porost, bujné olistění, silné palice
- vysoká odolnost příušekům, STAY GREEN
- vysoká kvalita siláže
- univerzální (na siláž, bioplyn, zrno)
- vynikající na vlhké zrno

**SUCORN DS1710C – podrží
i v suchých letech: 2018–2020**

Lokalita / siláž	Výnos ZH t/ha	Výnos SH t/ha	Obsah sušiny %
Mořina (BE) 2018	39,4	14,4 (117,9 %)	36,5
Jevíčko (SY) 2018	40,2	16,5 (116,7 %)	40,9
Nivnice (UH) 2018	38,4	16,9 (107,2 %)	44,1
Zálší (UO) 2019	66,2	25,0 (116,1 %)	37,8
Radostín (ZR) 2019	54,8	16,2 (109,3 %)	29,6
Jevíčko (SY) 2019	54,8	16,2 (102,9 %)	36,8
Zálší (UO) 2020	61,5	19,9 (113,0 %)	32,3

Lokalita / zrno	Výnos SZ t/ha	Výnos SZ %	Vlhkost %
Zálší (UO) 2018	11,8	114,2	32,7
Empresa (OP) 2018	12,7	104,7	24,1
Zálší (UO) 2019	15,8	112,7	33,2
Kobeřice (OP) 2019	11,7	104,6	24,9
Hoštice (VY) 2019	12,0	104,7	26,1
Zálší (UO) 2020	13,4	110,9	32,0

Zdroj: POP 2018–20

NOVIALIS S 300
Z 300**Siláž
na maximum.****PŘEDNOSTI HYBRIDU**

- TOP výnosy hmoty (BSA: 9)
- špičkový výnos energie z hektaru
- STAY GREEN
- vysoká stravitelnost
- vynikající produkce bioplynu
- SUCORN v pozdnější verzi

**NOVIALIS DS1901C – POP siláž
2019–2020**

Lokalita	Výnos ZH t/ha	Výnos SH t/ha	Obsah sušiny %
Zálší (UO)	73,3	23,5 (108,8 %)	32,0
Nivnice (UH)	42,3	16,9 (113,5 %)	39,9
Zálší (UO) 2020	65,5	19,1 (108,9 %)	29,2
Jevíčko (SY) 2020	66,3	22,9 (108,2 %)	34,5

**NOVIALIS DS1901C – POP zrno
2019**

Lokalita	Výnos suchého zrna t/ha	Výnos suchého zrna %	Vlhkost %
Kobeřice (OP)	11,6	104,4	26

Zdroj: POP 2018–20

Přehled hybridů kukuřice SAATEN-UNION 2022

Hybrid	FAO siláž / zrno	Typ zrna / hybridu	Výška rostlin	Výška nasazení palic	Rychlost počát. vývoje	Vhodnost na				Odolnost		Obsah škrobu	Stravitel. vlákniny	Koncentr. energie	Počet rostlin / m²		Poznámka
						Siláž	LKS a CCM	Zrno	Bioplyn	Přísuškům	Chladu				Siláž	Zrno	
SULANO DS0419A	S210	M / Sc	9	střední	8	9			9	9	9	8	7	8	8 – 9,5		Velmi raný hybrid s velmi vysokými výnosy silážní hmoty, vynikající siláž pro skot a na bioplyn. DOPORUČENO TAKÉ PO SENÁŽNÍM ŽITĚ.
KOVIVIO	S220 / Z220	M / Sc	7	střední	8	9		9		8	9	9	7	8	8 – 8,5	7,5 – 8	Velmi raný hybrid určený na produkci kvalitní siláže s vysokým obsahem škrobu a suchého zrna. Středně vysoké rostliny s bohatým olistěním. ZA SUPER CENU!
LEGUAN NOVINKA	S230 / Z240	M / Sc	10	střední	8	9		8	9	8	9	8	8	8	8 – 9	7,5 – 8	Velmi raný obr kombinující ranost a maximální vzrůst. Produkce kvalitní siláže pro krmné účely i BPS. Vhodný také na suché zrno. STAY GREEN.
KORYNT	S230 / Z240	M / Sc	7	střední	8	9		9		9	9	8	8	9	8 – 8,5	7,5 – 8	Suchovzdorný, velmi raný machr. Špičková siláž s velmi vysokým podílem zrna v siláži, velmi silný STAY GREEN 9. Mimořádně vysoké výnosy suchého a zdravého zrna. Výborné dozrívání.
NEUTRINO	S240 / Z240	M(Z) / Sc	10	vyšší	8	8		6	9	8	9	7	8	7	8 – 9	7,0	Špičkový výnos siláže. Velmi vysoké a výborně olistěné rostliny s erektivně postavenými listy. Výborné dozrívání palice jsou zárukou středně vysokého obsahu škrobu. Genetika pro kvalitní krmenou siláž a BPS.
GLUTEXO NOVINKA	S240 / Z250	M(F) / Sc	8	střední	9	9	9	9		9	9	9	8	9	8 – 9,5	7,5 – 8	Produkce vysoce kvalitní siláže s vysokou koncentrací energie. Vynikající výnosy zrna. Raná SUSANN. STAY GREEN.
SUVIDA DS1202B	S240 / Z250	M / Tc	8	střední	9	9		7		9	8	8	8	9	8 – 8,5	7,5	Mimořádně kvalitní siláž, skvělé agronomické vlastnosti. Vysoký výnos hmoty, vysoký obsah škrobu, špičková stravitelnost organické hmoty, lze sklízet také na zrno.
SUMUMBA NOVINKA	S250 / Z260	M / Sc	7	střední	9	8	9	9		9	9	9	7	8	8 – 8,5	7,5 – 8	Vysoký a stabilní výnos zrna, produkce siláže s velmi vysokým podílem zrna, vysoký obsah škrobu. Nenáročný a pracovitý hybrid. STAY GREEN.
SUDRESS NOVINKA	S250 / Z260	M(Z) / Sc	8	střední	9	9	7	9		9	9	8	8	9	8 – 8,5	7 – 7,5	Nová vylepšená SURTERRA. Poskytuje kvalitní a vysoce stravitelnou silážní hmotu pro krmné účely. Vhodný také pro BPS. Velmi rychlý počáteční vývoj, nenáročný na rajonizaci. STAY GREEN hybrid výborně adaptovaný na stres vyvolaný suchem.
SURTERRA	S250 / Z260	M(Z) / Sc	8	střední	8	8	7	8		9	8	7	7	8	8 – 8,5	7 – 7,5	Vysoký výnos suché hmoty a energie z hektaru, velmi vysoký výnos zrna, vysoká adaptabilita a stres-tolerance, vysoká výnosová stabilita.
AKANTO NOVINKA	S260 / Z260	M(Z) / Tc	9	vyšší	8	9		8	9	9	8	8	8	8	8 – 9	7,5	Mohutný vzrůst, silné olistění v kombinaci se špičkově vyvinutou palicí pro produkci kvalitní siláže. Velmi vhodný také na suché zrno. Bezvadně zvládá příušky. STAY GREEN.
PRESTOL	S260 / Z260	M / Sc	8 – 9	střední	8	9	7	7	9	9	9	7	8	8	8 – 8,5	7,5	Velmi vyvážený poměr výnos/kvalita díky vynikajícímu olistění a poměru zrna k zelené hmotě. Vynikající výnos kvalitní siláže i zrna. STAY GREEN.
SUPOD PODLASIAK	S260	M / Tc	10	vyšší	8	7			9	8	8	6	7	7	8 – 9		Ranost "260ky", vzrůst "400stovky". Mimořádně vzrůstný a robustní hybrid pro špičkové výnosy hmoty se středním obsahem škrobu. Hybrid pro BVO, OVO, ŘVO.
SUBITO	S260	M / Sc	9	vyšší	6	9			9	7	8	6	7	7	8,5 – 9,5		Velmi vysoké robustní rostliny s erektivně postavenými listy a s mohutnými palicemi, excelentní výnos silážní hmoty, vhodný na siláž a specialista na výrobu bioplynu.
SUM0307	S270 / Z280	Z / Sc	8	střední	7	9		8	9	9	7	7	8	7	8,5 – 9	7,5	Univerzální hybrid na siláž a zrno. Vynikající poměr cena x výkon. ZA SUPER CENU!
PIAFF	Z270	Z / Sc	7	střední	7			9		9	8					7,5	Špičkový zrnař pro vysokou produkci suchého zrna. Typem zrna je to čistý ZUB se špičkovým uvolňováním vody v průběhu zrání. STAY GREEN.
SUSANN	S280 / Z300	F / Sc	8	střední	7	8	8	9		9	8	9	7	9	8 – 8,5	7,5 – 8	Vysoký výnos siláže, špičkový obsah škrobu, neuvěřitelně vysoký počet řad zrn, vynikající výnos zrna FLINT. Špičkový STAY GREEN.
SUCORN DS1710C	S280 / Z280	M(Z) / Sc	9	vyšší	8	9	9	7	9	9	8	8	8	9	8 – 9,5	7,5 – 8	Mimořádně vydařená kombinace velmi vysokých rostlin, velmi silného olistění a silných, výborně dozrívajících palic zajišťující vysokou kvalitu siláže. STAY GREEN.
NOVIALIS DS1901C	S300 / Z300	M / Sc	9	vyšší	9	9	9	7	9	9	8	8	8	9	8 – 9,5	7,5 – 8	Velmi robustní hybrid produkující špičkové objemy hmoty vynikající kvality určené pro účely krmené siláže a pro BPS. Vysoká stravitelnost organické hmoty. STAY GREEN efekt.
KABANERO B3316C	Z300	Z / Sc	7	střední	7			9		9	7					7,5 – 8,5	Zrnový hybrid pro ŘVO a KVO, střední vzrůst se středním nasazením výborně dozrívajících palic, typ zrna čistý zub. Velmi rychle uvolňuje vodu v průběhu zrání, výborně adaptován pro suché podmínky pěstování a lehké půdy.
REPLIK	Z340	Z / Sc	7	střední	7			9		9	8					7,5 – 8,5	Typický hybrid pro pěstování v KVO. Silný, zdravý stonek, výkonný asimilační aparát, zdravé palice. Typ zrna ZUB s vynikajícím uvolňováním vody v průběhu zrání. Genetika do suchých oblastí pěstování.
BADIANE	Z360	Z / Sc	7	střední	7			9		9	8					7,5 – 8,5	Hybrid do suchých podmínek pěstování v KVO. Výborně zvládá také horší půdní podmínky (lehké půdy, suché lokality). Špičkové uvolňuje vodu v průběhu zrání.
BARINGTON NOVINKA	S370 / Z360	Z / Sc	9	střední	7	9	8	9	9	9	7	9	7	8	8 – 9,5	7,5 – 8,5	Určený pro velmi suché oblasti pěstování. Siláž s velmi vysokým podílem zrna pro krmné účely i BPS. Vysoce výkonný hybrid také na zrno. Dobrý STAY GREEN.

LEGENDA: **M** – mezityp **M(Z)** – mezityp až zub **M(F)** – mezityp až flint **F** – flint **Z** – zub **Sc** – single cross **Tc** – tri cross **1** – velmi nízká **2** – nízká **3** – nižší **4** – nižší až střední **5** – střední **6** – střední až vyšší **7** – vyšší **8** – vysoká **9** – velmi vysoká
V oblastech zasažených kalami výskytem hrabošů je vhodné při volbě optimálního výsevu zohlednit možné škody na vzcházejících porostech a výsevek navýšit o cca 5 – 10 %.