

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 přisuškům
- 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 poloprovozních pokusů

Lokalita	Celkové pořadí NEUTRINO	Počet zkouš. hybr.	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
Horní Krupá (HB)	2	22	61,1	31,3	19,12	112,6

Zdroj: POP siláž 2017–19

SUCORN S 280 Z 280

Unikátní na první pohled.

PŘEDNOSTI HYBRIDU



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

SUCORN DS1710C – podrží i v suchých letech: 2018–19

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

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

Zdroj: POP 2018–19

NOVINKA 2021

NOVIALIS S 300 Z 300

Siláž na maximum.

PŘEDNOSTI HYBRIDU



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

NOVIALIS DS1901C – POP siláž 2019

Lokalita	Výnos ZH t/ha	Výnos SH t/ha	Obsah sušiny %
Zálší (okr. UO)	73,3	23,5 (108,8 %)	32,0
Nivnice (okr. UH)	42,3	16,9 (113,5 %)	39,9

NOVIALIS DS1901C – POP zrno 2019

Lokalita	Výnos SZ t/ha	Výnos SZ %	Vlhkost %
Kobeřice (okr. OP)	11,6	104,4	26

Zdroj: POP 2018–19

NOVIALIS DS1901C navazuje na úspěšný hybrid SUNSET DS1469C, v porovnání s nímž je olistěnějším a výnosnějším STAY GREENem vhodným také na zrno.

Přehled hybridů kukuřice SAATEN-UNION 2021

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 / m ²		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 NOVINKA	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!
SUSETTA	S220 / Z230	M / Sc	9	střední	8	8		7	9	9	9	7	7	8	8 – 9,5	7,5	Plasticita, stabilita, flexibilita. Velmi vzrůstný hybrid s výborným olistěním. Špičkový výnos kvalitní silážní hmoty, univerzální využití siláž, bioplyn, zrno. Také na těžké půdy. Dobrý STAYGREEN. DOPORUČENO TAKÉ PO SENÁŽNÍM ŽITĚ.
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 STAYGREEN 9. Mimořádně vysoké výnosy suchého a zdravého zrna. Výborné dozrívá.
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 dozrívá také pro BPS. Velmi rychlý počáteční vývoj, nenáročný na rajonizaci. STAY GREEN hybrid výborně adaptovaný na stres vyvolaný suchem.
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.
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.
SUDRESS NOVINKA	S250 / Z250	M(Z) / Sc	8	střední	9	9	7	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.
PRESTOL NOVINKA	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. STAYGREEN.
SUPITER DS1439B	S260 / Z260	M / Sc	9	střední	9	9		7	8	9	8	7	8	9	8 – 9	7,0	Energický růst, vysoký výnos, vysoká kvalita. Vzrůstný hybrid s vysokou odolností suchu. Hybrid pro produkci vysoce kvalitní siláže pro krmné účely a vzhledem k produkci hmoty i na bioplyn.
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, RVO.
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.
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. STAYGREEN.
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 zrna, vynikající výnos zrna FLINT. Špičkový STAYGREEN.
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. STAYGREEN.
NOVALIS DS1901C NOVINKA	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 krmné siláže a pro BPS. Vysoká stravitelnost organické hmoty, STAY GREEN efekt.
SUNSET DS1469C	S300	M(Z) / Tc	9	vyšší	9	9			9	8	7	9	7	9	8 – 9,5		Jednoznačně zlepšovatel kvality siláží, špičkový výnos škrobu a energie z hektaru, mohutné vzrůstné rostliny s mohutnými palicemi, velmi vysoký výnos hmoty.
KABANERO B3316C NOVINKA	Z300	Z / Sc	7	střední	7			9		9	7					7,5 – 8,5	Zrnový hybrid pro RVO 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). Špičkově uvolňuje vodu v průběhu zrání.
PIATOV NOVINKA	S350 / Z380	Z / Sc	8	střední	7	9	8	9	8	9	7	9	7	9	8 – 9,5	7,5 – 8,5	Určený pro velmi suché oblasti pěstování, siláž s velmi vysokým podílem zrna v řezance, pro krmné účely i BPS. Vysoce výkonný hybrid také na zrno, čistý zub.

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 kalamitním výskytem hrabošů je vhodné při volbě optimálního výsevu zohlednit možné škody na vzcházejících porostech a výsevek navýšit o cca 5 – 10 %.