

NEUTRINO S 240 Z 240

Výnos především.



Přednosti:

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

Pěstování:

NEUTRINO je zcela nový jednoduchý hybrid (single cross) **z nové generace šlechtění**. Tato nová genetika zajišťuje **špičkové výnosy suché hmoty (BSA Německo 2017 hodnoceno známkou 9). Nová genetika hybridu NEUTRINO přináší vysokou adaptabilitu různým půdním podmínkám a strestoleranci**. NEUTRINO je velmi plastickým hybridem vhodným v závislosti na půdně-klimatických podmínkách jak do intenzivních, tak do extenzivních technologií pěstování. Hybrid je vhodný jak na lehké půdy, tak na těžké půdy. Disponuje vysokou odolností chladu v průběhu počátečního vývoje a vysokou odolností přísuškům v průběhu vegetace. NEUTRINO je silážním hybridem vhodným z hlediska výnosů hmoty a její kvality pro produkci **bioplynu**, stejně tak lze NEUTRINO úspěšně pěstovat **pro krmné účely**. NEUTRINO je vzrůstný, bohatě olistěný hybrid s erektivním postavením listů. Špičkově dozrnující palice jsou v kombinaci s vysokým podílem zelené hmoty zárukou středně vysokého obsahu škrobu a středně vysoké stravitelnosti organické hmoty. Z hlediska produkce bioplynu NEUTRINO dosahuje znamenitých výsledků. Výnos bioplynu je hodnocen vynikající známkou 7,0 (BSA Německo 2017) a patří tak k nejlepším bioplynovým hybridům raného sortimentu BSA.

Zkrácený profil:

---- = nízký, náchylný, velmi raný,

+++ = vysoký, odolný, velmi pozdní

Výška rostlin	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Rychlost počátečního vývoje	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vhodnost na									
Siláž	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Těžké půdy	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Lehké půdy	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Odolnost									
Přísuškům	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Chladu	■	■	■	■	■	■	■	■	■

NEUTRINO S 240 Z 240

Výnos především.

Kvalita

Obsah škrobu



Stravitelnost vlákniny



Koncentrace energie



NEUTRINO S 240 Z 240

Výnos především.

Rostlina:

Typ zrna / hybridu	M (Z) / Sc
Výška rostlin	
Výška nasazení palic	vyšší
Rychlost počátečního vývoje	

Vhodnost na:

Siláž	
Zrno	
Bioplyn	
Těžké půdy	
Lehké půdy	

Odolnost:

Přísuškům	
Chladu	

Kvalita:

Obsah škrobu	
Stravitelnost vlákniny	
Koncentrace energie	

Počet rostlin / m2:

Siláž	8,5 - 9,5
Zrno	7,5
Poznámka	Vyšlechtěno pro energii. Velmi vysoké a výborně olistěné rostliny s erektivně postavenými listy. Výborně dozrňující palice jsou zárukou středně vysokého obsahu škrobu. Nová genetika pro bioplynové stanice.

NEUTRINO S 240 Z 240

Výnos především.

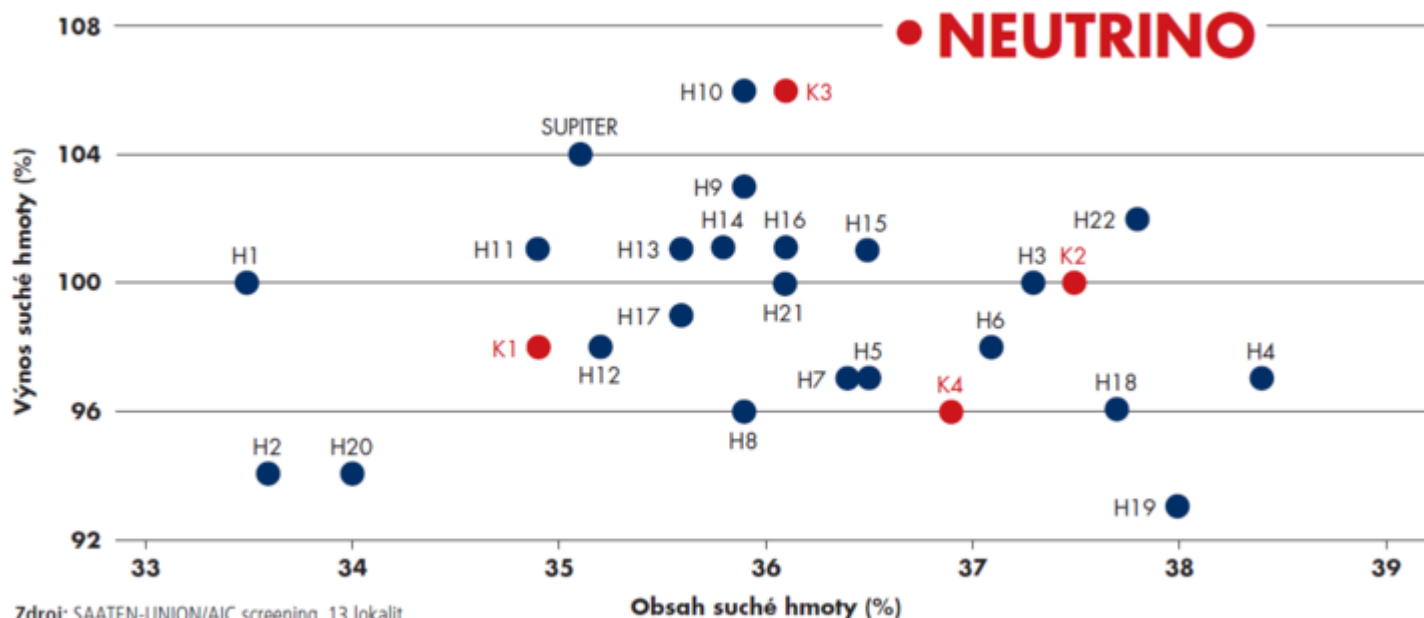
Pěstování

NEUTRINO je vysoce adaptabilním hybridem k různým půdně-klimatickým podmínkám pěstování, vhodným pro intenzivní i extenzivní technologie. Hustotu porostu lze volit v závislosti na podmínkách pěstování a zvyklostech na úrovni 85 – 95 000 rostlin/ha. V případě nadprodukce silážní hmoty lze sklízet hybrid NEUTRINO také na zrno. Typem zrna je NEUTRINO mezityp až zub.

NEUTRINO S 240 Z 240

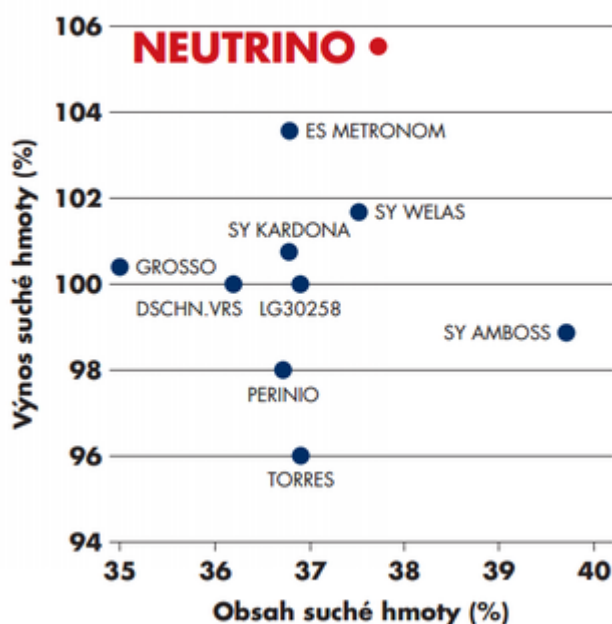
Výnos především.

NEUTRINO – špičkové výnosy silážní hmoty



Zdroj: SAATEN-UNION/AIC screening, 13 lokalit.
K1–K4 = významné hybridy na pěstebních plochách.

NEUTRINO – špičkový výnos suché hmoty



Zdroj: BSA Německo, 2015–16, RS

NEUTRINO S 240 Z 240

Výnos především.

NEUTRINO – na čele poloprovozních 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
Záliši (UO)	6	33	61,6	36,8	22,66	106,6
Záliši (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

NEUTRINO – POP zrno 2020

Lokalita	Výnos SZ t/ha	Výnos SZ %	Vlhkost %
Slezské Pavlovice (BR)	15,2	114,4	26,9

Zdroj: POP zrno 2020