

SURTERRA S 250 Z 260

Nová definice výnosu!



Přednosti:

- vysoké výnosy zrna a energie z hektaru
- vysoké výnosy suché hmoty i v extrémních letech
- vysoká adaptabilita a strestolerance
- vysoká výnosová stabilita

Pěstování:

POPIS HYBRIDU

SURTERRA je raný jednoduchý hybrid ze zcela nového šlechtění kladoucího **důraz na výnos silážní hmoty a zrna**, tedy na kombinaci zajišťující vysoký výnos energie z hektaru. Rostliny SURTERRA jsou vysoké, bohatě olistěné, listy jsou erektivně postavené. Mohutné palice disponují zrnem typu mezityp až zub. Počáteční vývoj hybridu je rychlý. **SURTERRA je velice plastický hybrid disponující vysokou strestolerancí.** Tyto vlastnosti zajišťují nejen vysokou stabilitu výnosů v rámci rajonizace na různých pozemcích, ale také vysokou stabilitu výnosů mezi jednotlivými pěstebními roky. Vzhledem k této fl exibilitě lze SURTERRU pěstovat na lehkých i těžkých půdách, přičemž se úspěšně vypořádá se suchým i mokřým průběhem roku.

SURTERRA NA SILÁŽ

SURTERRA zajišťuje díky kombinaci vysokého výnosu suché hmoty (BSA 2015 i 2016 hodnoceno 8) a zrna vysoký výnos energie z hektaru při velmi dobré stravitelnosti organické hmoty. Doporučený výsevek je 80 – 85 000 rostlin na ha při pěstování na siláž pro skot. Takto vyprodukovaná siláž je vhodná pro středně a vysoko produkční stáda.

SURTERRA NA ZRNO

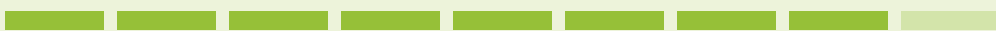
SURTERRA dosahuje velmi vysokého výnosu zrna (**BSA 2015 i 2016 hodnoceno 8**) typu mezityp až zub. Při pěstování na zrna je vhodné výsevek ponížít na úroveň 70 – 75 000 jedinců na hektar. Při tomto výsevu je potlačena etiolizace a zásobním poolem se pak stávají palice, které jsou při nižší hustotě porostu mohutně narostlé a dokonale ozrněné.

Zkrácený profil:

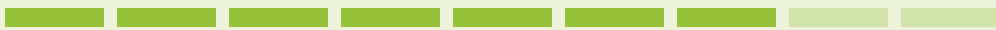
---- = nízký, náchylný, velmi raný,

+++ = vysoký, odolný, velmi pozdní

Výška rostlin



Rychlost počátečního vývoje



Vhodnost na

Siláž



SURTERRA S 250 Z 260

Nová definice výnosu!

Těžké půdy 

Lehké půdy 

Odolnost

Přísuškům 

Chladu 

Kvalita

Obsah škrobu 

Stravitelnost vlákniny 

Koncentrace energie 

SURTERRA S 250 Z 260

Nová definice výnosu!

Rostlina:

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

Vhodnost na:

Siláž	
LKS a CCM	
Zrno	
Těžké půdy	
Lehké půdy	

Odolnost:

Přísuškům	
Chladu	

Kvalita:

Obsah škrobu	
Stravitelnost vlákniny	
Koncentrace energie	

Počet rostlin / m2:

Siláž	8 - 8,5
Zrno	7 - 7,5
Poznámka	vysoký výnos suché hmoty a energie z hektaru, velmi vysoký výnos zrna, vysoká adaptabilita a strestolerance, vysoká výnosová stabilita

SURTERRA S 250 Z 260

Nová definice výnosu!

SURTERRA podrží i v extrémních letech

Lokalita	Výnos ZH t/ha	Výnos SH t/ha	Obsah sušiny %
Bystřice (okr. JC)	56,0	17,82 (121,8 %)	31,8
Lysice (okr. BK)	41,5	15,23 (105,9 %)	36,7
Zálší (okr. UO)	39,8	11,65 (105,6 %)	29,27

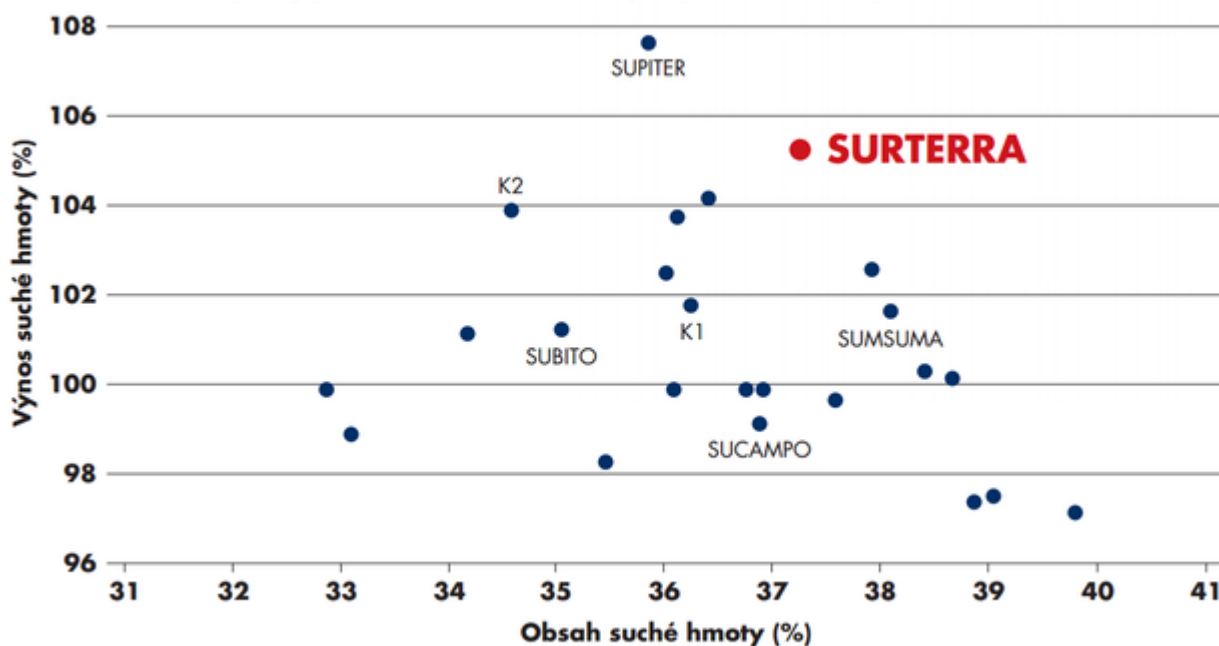
Zdroj: POP siláž, sucho 2015

SURTERRA – meziročně mimořádně stabilní

Lokalita	Výnos such. zrna t/ha	Výnos such. zrna %	Vlhkost %
Moravany (okr. PU) 2016	13,46	106,5 %	27,4
Zálší (okr. UO) 2016	13,78	112,5 %	27,5
Slezské Pavlovice (okr. BR) 2016	12,77	112,8 %	26,1
Slezské Pavlovice (okr. BR) 2015	8,41	119,6 %	22,5
Kobeřice (okr. OP) 2015	7,48	121,5 %	28,0

Zdroj: POP zrno 2016 + sucho 2015

SURTERRA je výjimečně stresuodolný hybrid – suchý rok 2015



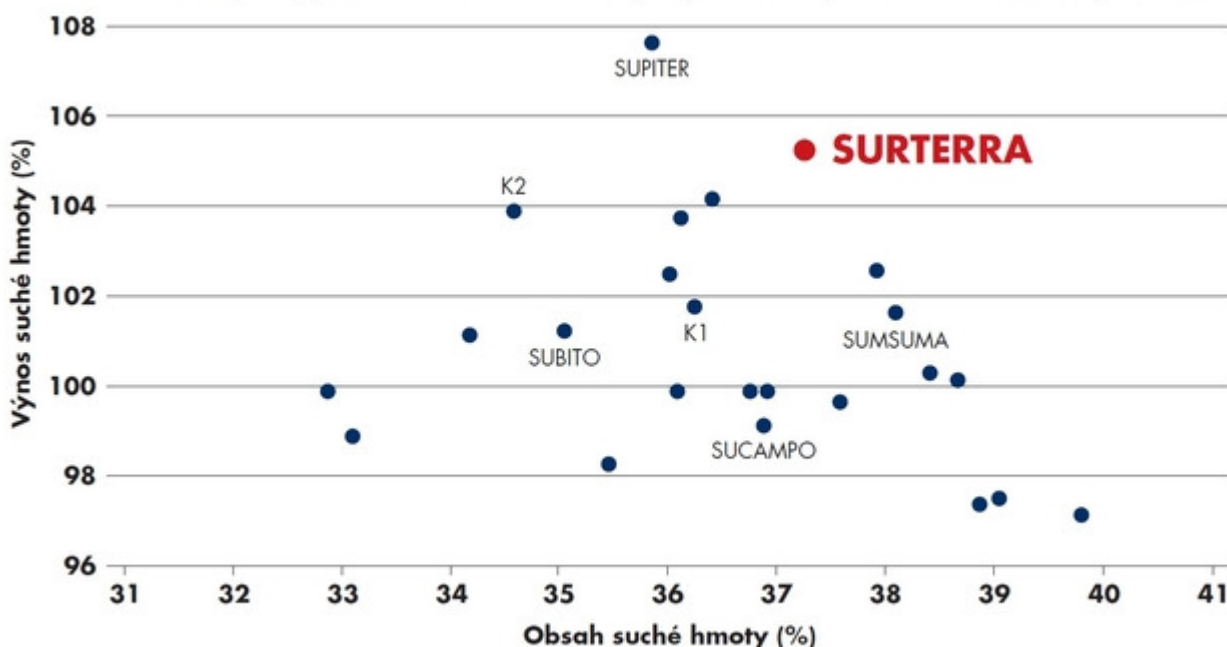
Zdroj: AIC – screening 2015, 8 lokalit (n=23)
K1 – K2 = nosné hybridy na pěstebních plochách

SURTERRA S 250 Z 260

Nová definice výnosu!

SURTERRA je výjimečně stresuodolný hybrid – výnos suché hmoty 2015

SURTERRA je výjimečně stresuodolný hybrid – výnos suché hmoty 2015



Zdroj: AIC – mezinárodní screening 2015, 8 lokalit (n=23) K1 – K2 = nosné hybridy na pěstebních plochách

© Zdroj: AIC – mezinárodní screening 2015, 8 lokalit (n=23) K1 – K2 = nosné hybridy na pěstebních plochách

SURTERRA podrží i v extrémních letech – POP SILÁŽ 2015

SURTERRA podrží i v extrémních letech – POP SILÁŽ 2015

Lokalita	Výnos ZH t/ha	Výnos SH t/ha	Obsah sušiny %
Bystřice (okr. JC)	56	17,82 (121,8 %)	31,8
Lysice (okr. BK)	41,5	15,23 (105,9 %)	36,7
Zálší (okr. UO)	39,8	11,65 (105,6 %)	29,3

Zdroj: Poloprovozní pokusy, ČR 2015

© Zdroj: Poloprovozní pokusy, ČR 2015

SURTERRA S 250 Z 260

Nová definice výnosu!

SURTERRA podrží i v extrémních letech – POP ZRNO 2015

SURTERRA podrží i v extrémních letech – POP ZRNO 2015

Lokalita	Výnos suchého zrna t/ha	Výnos suchého zrna %	Vlhkost %
Slezské Pavlovice (okr. BR)	8,41	119,6	22,5
Kobeřice (okr. OP)	7,48	121,5	28

© Zdroj: Poloprovozní pokusy, ČR 2015

Zdroj: Poloprovozní pokusy, ČR 2015