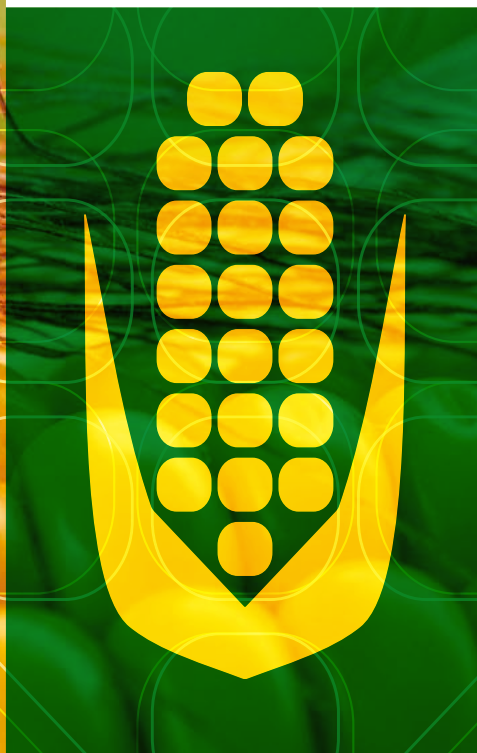


KUKURICA



**20
24**



2024

Novinky v sortimente

ZE ZELANDIA 9



CEJOVE 14



ZE ELIZABETH 24



Neprehliadnite

CHOROBY KUKURICE 29

ŠKODCOVIA KUKURICE 30

KDE KÚPITE 31

Vážení obchodní partneri, milí zákazníci,

chcel by som vás na úvod obchodnej sezóny s osivom kukurice pre výsev v roku 2024 čo najsrdečnejšie pozdraviť. Zároveň vám chcem poďakovať za priazeň ktorú prejavujete našim produktom – slovenským výrobkom – a prispievate tak k ich rozširovaniu nielen na slovenskom trhu ale i v zahraničí.

Prioritným poslaním poľnohospodárstva a samotných poľnohospodárov je od nepamäti zabezpečenie dostatku potravín pre ľudstvo, a bohužiaľ je potrebné povedať, že i v 21. storočí je táto otázka vysoko aktuálnou témou. K zabezpečeniu tohto cieľa chceme prispieť aj my, ktorých poslaním je zabezpečenie osív pre následnú výrobu produktov potrebných pre život ľudí.

V rámci portfólia ponúkame materiály všetkých kategórií skôrosti, ktoré sa v našej krajine pestujú od veľmi skorých až po veľmi neskoré. Z hľadiska využiteľnosti sú tieto hybridy vhodné na všetky spôsoby využitia, či už ide o zrno, siláž, CCM ale i bioplynové stanice. Naše produkty sú výsledkom tvrdej a namáhavej práce šľachtiteľov, ktorí dokonale poznajú prírodné podmienky Slovenska, ale i krajín kde naše osivá úspešne ponúkame.

Tak ako každý rok prechádza naše portfólio zmenami v ponuke hybridov. Cieľom týchto zmien je ponúknuť vám len tie najkvalitnejšie produkty. I v našej ponuke pre rok 2024 sa stretnete s novinkami, ale i s tým, že niektoré naše hybridy, ktoré ste s úspechom v minulosti pestovali už v našej ponuke nenájdete. Táto skutočnosť je výsledkom dlhodobej práce s cieľom zvýšenia kvality nami ponúkaných osív, či už z hľadiska produktivity, ale i odolnosti voči prírodným podmienkam či už ide o choroby, škodcov, ale i suchu ktoré dominuje posledným rokom.

Na záver by som chcel podotknúť, že naše vysokovýkonné hybridy kukurice ponúkame za veľmi výhodných cenových podmienok. Bol by som rád, keby sa každý pestovateľ nielen kukurice pozastavil nad našou ponukou a bezdôvodne nepestoval iba materiály, ktoré boli vyprodukované na cudzích poliach v cudzích krajinách a za podstatne iných klimatických podmienok.

Staňme sa aspoň trošku lokálpatriotmi a porozmýšľajme nad budúcnosťou nás a našich detí...

Ing. Henrich Gere

výrobný-obchodný riaditeľ

OSEVA, a. s., slovenská organizačná zložka



PYROXENIA	130
CEWEL	180
ZETA 200 S	200
CEKOB	210
CELUKA	220
ZE ZELANDIA	220
CEFOX	230
CETIP	240
CEBIR	240
MONDSTEIN	250
CELONG	250
CESONE	250
ZE PRENDA	250
SCHWARZENEGGER	260
CEJOVE	260
CEGOJA	260
CEGUT	260
CEMORA	260
SUBITO	260
ANISKA	270
CEKRAS	270
ZE MONET	280
CEFIN	290
CENTA	300
CEPLAN	300
ZE FENDINA	300
ZIRKON	310
CEJIH	320
ZE ZELSTAR	330
CELATE	340
ZE SLOVAKIA	350
ZE HILDA	350
RODONIA	360
ZE ELIZABETH	380
ZE ELMO	380
ZE KARUZEL	420
ZE ZEAMAX	420
ZE ALBERTINA	440
ABRAMIA	480
LONGORIA	550

hybrid	FAO	použitie	optimálna hustota porastu (tis./ha)		pestovateľská oblasť	spôsob dozrievania	typ zrna	typ hybridu	výška rastlín (cm)	šlachtiteľ
			siláž	zrno						
PYROXENIA	130		120-130	100	K, R, Z	R	M	Tc	200-220	ZEAINVENT
CEWEL	180	 	100-105	90	K, R, Z	P	T-M	Tc	220-240	CEZEA
ZETA 200 S	200	 	110	90	K, R, Z	P	M-KZ	Tc	240-260	ZEAINVENT
CEKOB	 210	 	90-95		R, Z	R	M	Sc	240-260	CEZEA
CELUKA	220	 	85-95		R, Z	P	T-M	Tc	240-260	CEZEA
ZE ZELANDIA	 220	 	85	80	R, Z		KZ	Sc	227	ZELSEED
CEFOX	 230	 	85-90		R, Z	P	M-KZ	Tc	250-270	CEZEA
CETIP	240	 	85-90		Z, R	P	M	Tc	250-270	CEZEA
CEBIR	 240	 	85-90		R, Z	P	M	Sc	260-270	CEZEA
MONDSTEIN	250	  	85-90	80	R, Z	SG	M	Sc	250-270	Freiherr von Moreau
CELONG	250	 	85-90	80	R, Z	P	M-KZ	Sc	250-270	CEZEA
CESONE	250	  	85-90	80	Z, R	P	T-M	Sc	250-270	CEZEA
ZE PRENDA	250	 	85-90	80	R, Z	P	KZ	Sc	250-260	ZELSEED
SCHWARZENEGGER	260	  	80-85	80	R, Z	SG	M	Sc	260-280	Freiherr von Moreau
CEJOVE	 260	 	85		K, R	P	T-M	Sc	270-280	CEZEA
CEGOJA	260	 	80-85		R, Z	P	M	Sc	260-270	CEZEA
CEGUT	260	  	80-85	80	K, R	P	M-KZ	Sc	260-280	CEZEA
CEMORA	 260	 	85		R, Z	P	M	Sc	250-270	CEZEA
SUBITO	260	  	90	85	R, Z	SG	M	Sc	290-300	Dow AgroSciences
ANISKA	270	  	80-85	80-85	R, K	SG	M	Tc	260-270	Freiherr von Moreau

Pestovateľská oblasť: K - kukuričná výrobná oblasť, R - repná výrobná oblasť, Z - zemiakárska výrobná oblasť

hybrid	FAO	použitie	optimálna hustota porastu (tis./ha)		pestovateľská oblasť	spôsob dozrievania	typ zrna	typ hybridu	výška rastlín (cm)	šľachtiteľ
			siláž	zrno						
CEKRAS	270	 	85	80	R, Z	P	M-KZ	Sc	250-270	CEZEA
ZE MONET	280	 	80	70	R, Z	P	KZ	Sc	250-270	ZELSEED
CEFIN	 290		80-85		R, Z	SG	M	Tc	250-270	CEZEA
CENTA	300	 	80-85		R, K	P	KZ	Sc	260-280	CEZEA
CEPLAN	300	  	80-85	75-85	R, Z	P	M-KZ	Sc	250-270	CEZEA
ZE FENDINA	300	 	80	75	K, R, Z	R	KZ	Sc		ZELSEED
ZIRKON	310	  	80-85	75-80	R, K	SG	KZ	Sc	260-280	Freiherr von Moreau
CEJIH	320			70-75	K, R	R	KZ	Sc	250-260	CEZEA
ZE ZELSTAR	330	 	72	68	K, R	P-SG	KZ	Sc	280	ZELSEED
CELATE	340	 	80-85		K, R	SG	M-KZ	Sc	260-270	CEZEA
ZE SLOVAKIA	350	 	80	75	K, R	P	KZ	Sc	250-260	ZELSEED
ZE HILDA	350	 	75-80	65-75	K, R	P	KZ	Sc	250	ZELSEED
RODONIA	360	 	85-95	80-85	K, R	P	M-KZ	Tc	270	ZEAINVENT
ZE ELIZABETH	 380	 	75	68	K, R		KZ	Sc	257	ZELSEED
ZE ELMO	380			65	K, R	SG	KZ	Sc	240-250	ZELSEED
ZE KARUZEL	420	  	80	75	K, R	P	KZ	Sc	290	ZELSEED
ZE ZEAMAX	420	  	72	65	K, R	P	KZ	Sc	290	ZELSEED
ZE ALBERTINA	440	 	75	68	K, R	P	KZ	Sc	290	ZELSEED
ABRAMIA	480	 	80-90		K	SG	M-KZ	Tc	260-280	ZEAINVENT
LONGORIA	550	 	70-90		K	SG	M-KZ	Tc	350	ZEAINVENT

Spôsob dozrievania: R - rýchlo, P - pozvoľne, SG - stay-green | Typ zrna: T - tvrdý, M - medzityp, Z - konský zub

PYROXENIA



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: medzityp

Šľachtitel: ZEAINVENT TRNAVA s. r. o., SK

Vlastnosti

- extrémne skorý hybrid pre pestovanie na siláž v horskej oblasti,
- adaptabilný na vyššie zahustenie porastu (120–130 tisíc rastlín/ha),
- v teplejších a humídnych oblastiach je možné odporučiť tento hybrid ako medziplodinu,
- rýchly nárast sušiny klasov pred príchodom skorých mrazíkov,
- spôsob dozrievania rýchly.

Prednosti

- extrémna skorosť,
- rýchly počiatkový vývoj,
- vysoký podiel klasov,
- dobrý zdravotný stav,
- vysoký obsah škrobu,
- výborná stráviteľnosť vlákniny.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- CCM a LKS 100 000
- siláž 120 000–130 000

Optimálna hustota porastu pre pestovanie ako medziplodinu (KVO, RVO, lepšia OVO) (rastlín/ha)

- zrno CCM a LKS 90 000 (výsev do 15. 6.)
- siláž 115 000–120 000 (výsev do 5. 7., v ZVO a HVO do 30. 6.)

Výživové hodnoty NutriVet

Rozbory NutriVet s. r. o. – stráviteľnosť organických živín bola stanovená metódou in vitro – nylon bag.

Použitie skratky:

SNDF – stráviteľná neutrálne detergentná vláknina

SOH – stráviteľná organická hmota

NEL – netto energia laktácie

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	36,39
obsah vlákniny v celej rastline	%	21,22
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	60,15
SNDF v celej rastline	%	59,62
SOH	%	69,21
NEL	MJ/kg	6,46



Výsledky v ŠOS SR

- priemer lokalít

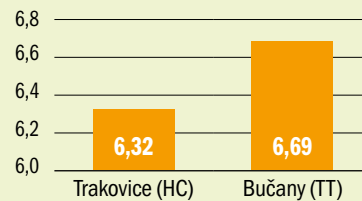
hybrid	úroda suchých šúľkov (t/ha)	sušina zrna (%)
	priemer	priemer
PYROXENIA	7,51	51,90
priemer kontrol	7,28	46,55

- Spišská Belá (horská oblasť)

hybrid	úroda suchých šúľkov (t/ha)	sušina zrna (%)
	PYROXENIA	8,42
priemer kontrol	8,17	40

Poloprevádzkové pokusy 2016

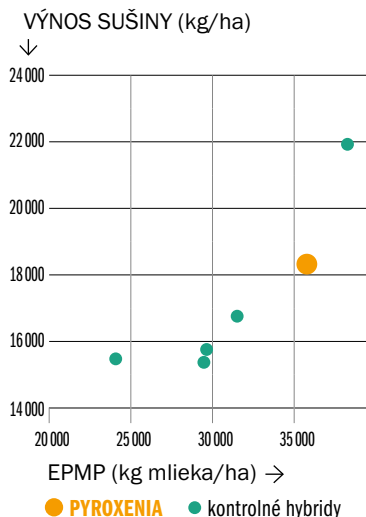
úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



SILÁŽNA KUKURICA – FAO 130 až 170

Nová Ľubovňa 2018 | FEED LAB s. r. o.

EPMP (kg mlieka/ha)/VÝNOS SUŠINY (kg/ha)



CEWEL



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: tvrdý až medzityp

Šľachtitel: CEZEJA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- veľmi skorý hybrid vhodný na pestovanie na zrno i siláž v najvyšších, prípadne chladnejších oblastiach SR,
- možné ho pestovať aj ako medziplodinu,
- veľmi dobrý počiatkový vývoj,
- dobrý zdravotný stav.

Prednosti

- extrémna skorosť,
- veľmi dobrý podiel šúľkov v silážnej hmote,
- počas skúšania dosiahol priemernej výnos zrna 8,3 t/ha,
- vysoko tolerantný k zahusteniu porastu.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno 90 000
- siláž 100 000–105 000

Optimálna hustota porastu pre pestovanie ako medziplodinu (rastlín/ha)

- zrno 85 000 až 90 000
- siláž 100 000

Hodnotenie odolnosti (1–9)

proti chladu suchu poliehaniu



8,8



8,9



9,0

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	35,98
obsah vlákniny v celej rastline	%	20,59
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	54,36
SNDF v celej rastline	%	53,29
SOH	%	67,49
NEL	MJ/kg	6,40



ZETA 200 S



Výsledky v ŠOS SR

- priemer lokalít

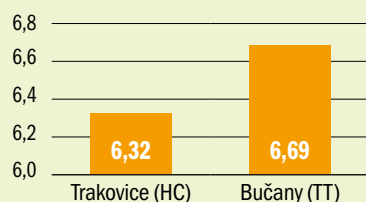
hybrid	úroda suchých šúľkov (t/ha)	sušina zrna (%)
	priemer	priemer
PYROXENIA	7,51	51,90
priemer kontrol	7,28	46,55

- Spišská Belá (horská oblasť)

hybrid	úroda suchých šúľkov (t/ha)	sušina zrna (%)
	priemer	priemer
PYROXENIA	8,42	52
priemer kontrol	8,17	40

Poloprevádzkové pokusy 2016

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: medzityp až konský zub

Šfachtiteľ: ZEAINVENT TRNAVA s. r. o., SK

Vlastnosti

- veľmi skorý hybrid vhodný pre pestovanie kukurice na siláž v zemiakarskej výrobní oblasti,
- relatívne vyšší podiel šúľkov,
- adaptabilita k vyššiemu zahutneniu porastu,
- rýchly nárast sušiny šúľkov pred príchodom skorých jesenných mrazíkov,
- stabilita kvality silážnej hmoty.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 110 000
- zrna, CCM a LKS 90 000

Optimálna hustota porastu pre pestovanie ako medziplodinu (KVO, RVO, lepšia OVO) (rastlín/ha)

- zrna CCM a LKS – 90 000, výsev do 1. 6.,
- siláž 115 000 až 120 000, výsev do 20. 6., (do 10. 6. v ZVO a HVO).

Výsledky v ŠOS SR

- priemer lokalít

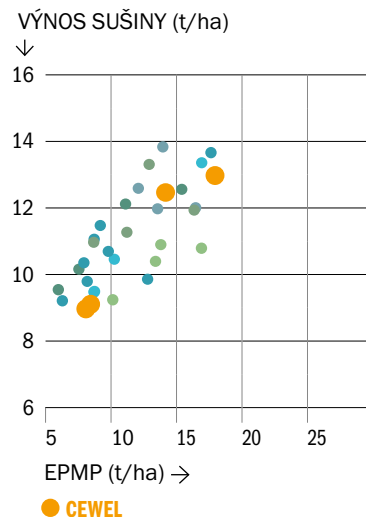
hybrid	úroda suchých šúľkov (t/ha)	sušina zrna (%)
	priemer rokov	priemer rokov
ZETA 200 S	8,82	45,20
kontrola	8,59	41,60

- Spišská Belá (horská oblasť)

hybrid	úroda suchých šúľkov (t/ha)	sušina zrna (%)
	priemer rokov	priemer rokov
ZETA 200 S	8,81	17,90
priemer kontrol	7,70	15,60

Energetický produkčný mliekový potenciál a obsah sušiny v siláži

Nová Ľubovňa 2017 | FEED LAB s.r.o.

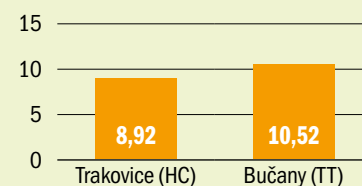


Odporúčania pre pestovateľov:

Hybrid ZETA 200 S je vzhľadom na svoju skorosť vhodný pre pestovanie na siláž do chladnejších podmienok ZVO. S možnosťou sejby začiatkom mája po období neskorých jarných mrazíkov a zberom na siláž začiatkom septembra pred príchodom prvých jesenných mrazíkov. Vzhľadom na relatívne vyšší pomer šúľkov k celej rastline odporúčame jeho vyššie zahutnenie na 110 000 rastlín na ha a v prípade dobre živinami a vodou zásobených pôd aj na 120 000 rastlín na ha. V prípade uplatnenia na zrna, CCM a LKS, však treba prispôbiť organizáciu porastu na 90 000 rastlín na ha. V teplejších a humídnych oblastiach možno aj možnosť využitia pre pestovanie kukurice ako medziplodiny.

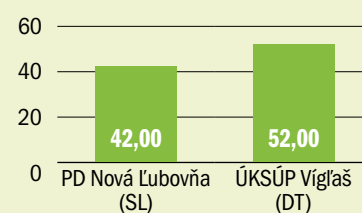
Poloprevádzkové pokusy 2016

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda silážnej hmoty (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- PD Nová Ľubovňa (SL) 58,59

Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- PD Nová Ľubovňa (SL) 55,2

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	32,21
obsah vlákniny v celej rastline	%	22,42
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	57,99
SNDF v celej rastline	%	54,42
SOH	%	67,82
NEL	MJ/kg	6,36

CEKOB



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: medzityp

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

VYSOKÝ VÝNOS SILÁŽNEJ HMOTY S VYNIKAJÚCOU STRÁVITELNOSŤOU VLÁKNINY

Vlastnosti

- veľmi skorý hybrid vhodný na pestovanie na siláž v zemiakárskej výrobnjej oblasti,
- veľmi dobrý počiatočný vývoj,
- veľmi dobrý zdravotný stav.

Prednosti

- vysoký výnos energie,
- veľmi vysoký výnos silážnej hmoty z hektára,
- vysoká kvalita silážnej hmoty s výbornou stráviteľnosťou vlákniny,
- vysoký podiel zŕn v siláži,
- vysoké výnosy i v horších podmienkach a vyšších nadmorských výškach (nad 500 m),
- vďaka skorosti (FAO 210) a vysokému výnosu zelenej hmoty ho možno úspešne využiť na pestovanie na bioplyn.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 90 000–95 000.

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu



8,5

suchu



8,5

poliehaniu



8,8

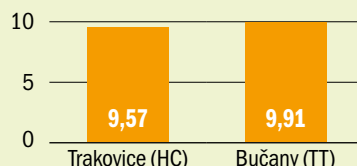
Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	35,21
obsah vlákniny v celej rastline	%	20,89
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	58,40
SNDF v celej rastline	%	57,40
SOH	%	69,19
NEL	MJ/kg	6,45



Poloprevádzkové pokusy 2016

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Úroda silážnej hmoty (t/ha)

- VÚRV Vígl'as (DT) 65,55

Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- PD Nová Ľubovňa (SL) 48,60

Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- PD Nová Ľubovňa (SL) 67,55
- PD Čingov Smižany (SN) 59,99



CEKOB

CELUKA



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: tvrdý až medzityp

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

VYNIKAJÚCI PODIEL ZRNA V SILÁŽNEJ HMOTE

Vlastnosti:

- veľmi skorý hybrid vhodný pre pestovanie siláže v zemiakárskej, obilninárskej a repárskej oblasti,
- výborný počiatočný vývoj,
- vysoké dobre olistené rastliny s veľkým šúľkom,
- vynikajúci zdravotný stav, minimálny výskyt snetí a fuzarióz,
- predpoklad vysokej stráviteľnosti silážnej hmoty.

Prednosti:

- vysoká úroda celkovej suchej a zelenej hmoty,
- vysoká úroda sušiny šúľkov (v registračných pokusoch dosiahol úrodu 9,36 t/ha, tj. 110 % na priemer kontrol),
- vynikajúci podiel zrna v celkovej silážnej hmote,
- výborná plasticita hybridu prispieva k vyššej adaptabilite v rôznych pestovateľských podmienkach,
- poskytuje vysoký výnos energie,
- vhodný pre výrobu bioplynu.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 85 000–95 000



Výsledky v ŠOS SR (2016)

znak	t/ha	% na priemer
úroda zelenej hmoty	55,3	102
úroda suchej hmoty	18,0	101
úroda sušiny šúľkov	9,36	110

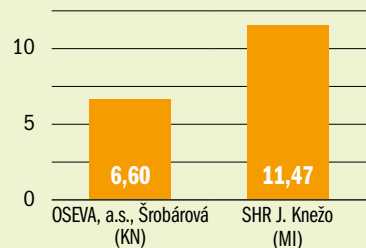
Poloprevádzkové pokusy 2018

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov nad Topľou..... 9,57

Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



ZE ZELANDIA



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šfachtiteľ: ZELSEED spol. s r. o.,
Horná Potôň, SK

Vlastnosti:

- nový, skorý hybrid hlavne na zrno ale aj na siláž,
- hybrid je stredne vysokého vzrastu s vynikajúcou úrodou zrna,
- výška nasadenia šúľkov 90 cm,
- výborná odolnosťou voči suchu.

Prednosti:

- je určený pre pestovateľa ktorý chce pestovať úrodný skorý kombinovaný hybrid, najmä na zrno
- veľmi dobre vie prekonať stresy spôsobené vplyvmi klimatických podmienok,
- pravidelne vysoké úrody,
- veľmi skoro kvitnúci hybrid,
- dobrá zberová vlhkosť,
- v štátnych odrodových skúškach 10. najúrodnejší hybrid (sušina šúľkov) z 29 hybridov v roku 2020 (Bodorová).

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- 80 000–85 000

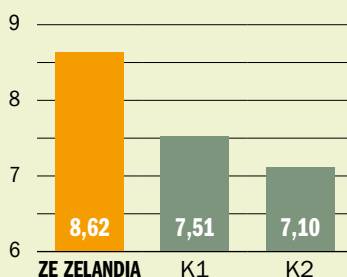
Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vígľaš (DT) 24,02

Výsledky v ŠOS SR 2020 (Bodorová)

úroda sušiny šúľkov (t/ha)



CEFOX



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: medzityp až kónský zub

Šfachtiteľ: CEZEA – šlechtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- skorý hybrid vhodný pre pestovanie na siláž v zemiakárskej, obilnínárskej a chladnejšej repárskej oblasti,
- stredne vysoké, dobre olistené rastliny,
- veľmi dobrý počiatočný vývoj,
- veľmi dobrý zdravotný stav.

Prednosti

- vysoké úrody zelenej a suchej hmoty,
- veľmi vysoká úroda sušiny šúľkov (v registračných pokusoch SR 9,88 t/ha, tj. 108 % na priemer kontrol),
- poskytuje vysoký výnos energie z jednotky plochy, čo ho predurčuje na využitie pre bioplynové stanice,
- výborná plasticita vo vzťahu k horším pestovateľským podmienkam.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 85 000–90 000

Výsledky v ŠOS SR

- priemer lokalít

výnos suchej hmoty (% na priemer)	102
výnos sušiny šúľkov (% na priemer)	108
úroda zelenej hmoty (t/ha)	58,9

Hodnotenie odolnosti (1–9)

proti chladu	suchu	poliehaníu
8,0	9,0	8,5

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	35,60
obsah vlákniny v celej rastline	%	20,97
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	57,75
SNDF v celej rastline	%	56,62
SOH	%	68,41
NEL	MJ/kg	6,44

CETIP



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: medzityp

Šřachtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- veľmi skorý až skorý hybrid vhodný pre pestovanie na siláž v zemiakárskej výrobnnej oblasti,
- vynikajúci zdravotný stav,
- veľmi dobrý počiatkový vývoj,
- mohutné, dobre olistené rastliny.

Prednosti

- veľmi vysoký úrodový potenciál v produkcii zelenej i suchej hmoty,
- veľmi vysoký podiel šúľkov v silážnej hmote,
- vysoká plasticita, prispôsobivý k horším podmienkam,
- poskytuje vysoký výnos energie,
- vhodný pre výrobu bioplynu.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

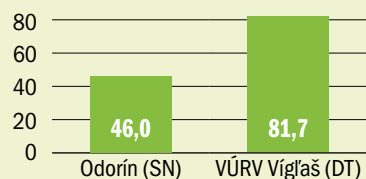
- siláž 85 000–90 000

Výsledky v ŠOS SR 2015

znak	% na priemer kontrol
výnos suchej hmoty	109
výnos zelenej hmoty	114
výnos sušiny	102

Poloprevádzkové pokusy 2016

Úroda silážnej hmoty (t/ha)



Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poliehanu
8,5	8,0	9,0

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	34,23
obsah vlákniny v celej rastline	%	19,32
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	58,90
SNDF v celej rastline	%	58,11
SOH	%	69,50
NEL	MJ/kg	6,44



CEBIR



CETIP

CEBIR



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: medzityp

Šřachtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., Čejč, CZ

JEDEN Z NAJÚSPEŠNEJŠÍCH HYBRIDOV SKORÉHO SORTIMENTU V ČR – HYBRID REGISTROVANÝ NA SLOVENSKU

Vlastnosti

- veľmi skorý hybrid vhodný na pestovanie na siláž a bioplyn,
- vďaka mohutným, dobre olisteným rastlinám dosahuje vysoké výnosy hmoty z hektára,
- zdravotný stav rastliny počas vegetácie je na veľmi dobrej úrovni.

Prednosti

- vysoký výnos celkovej hmoty z hektára,
- vysoký obsah škrobu,
- vysoký výnos energie z jednotky plochy ho predurčuje k pestovaniu pre výrobu bioplynu,
- vysoká kvalita silážnej hmoty, výborná stráviteľnosť vlákniny,
- vysoký podiel šúľkov v silážnej hmote,
- jeden z najúspešnejších hybridov skorého sortimentu na českom trhu.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž – chladnejšia RVO.....85 000
- siláž – OVO, teplejšia ZVO...90 000

Výsledky v ŠOS SR – priemer lokalít

výnos suchej hmoty	18,20 t/ha	120 %
výnos sušiny	6,86 t/ha	109 %
výnos zelenej hmoty	64,40 t/ha	122 %

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poliehanu
8,5	8,2	8,0

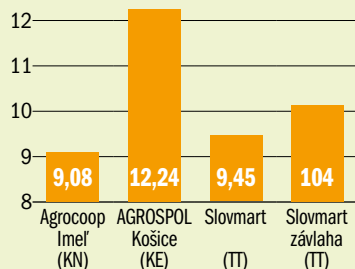
Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	35,94
obsah vlákniny v celej rastline	%	21,11
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	58,29
SNDF v celej rastline	%	56,37
SOH	%	69,11
NEL	MJ/kg	6,50



Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



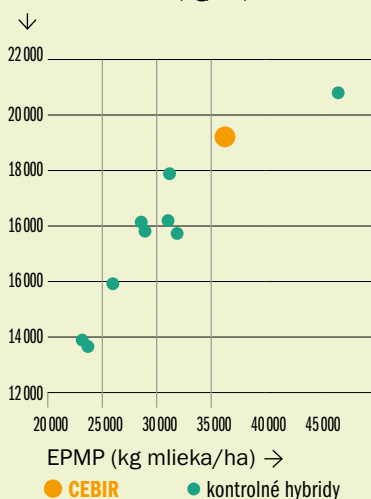
Úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vígľaš (DT) 60,0

SILÁŽNA KUKURICA – FAO 230 až 260

Nová Ľubovňa 2018 | FEED LAB s.r.o.
EPMP (kg mlieka/ha)/VÝNOS SUŠINY (kg/ha)

VÝNOS SUŠINY (kg/ha)



Výživové hodnoty NPPC

Rozbory spoločnosti Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum Banská Bystrica

Použité skratky:

ME – metabolizovateľná energia

NEL – netto energia laktácie

NEV – netto energia výkrmu

PDIE, PDIN – skutočne stráviteľné dusíkaté látky v tenkom čreve

BNLV – bezdusíkaté látky výťažkové

Výživové hodnoty | NPPC Banská Bystrica

ME	MJ/kg	10,44
NEL	MJ/kg	6,27
NEV	MJ/kg	6,27
PDIE	g/kg	74,80
PDIN	g/kg	48,95
BNLV	g/kg	580,30

MONDSTEIN



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: medzityp

Šľachtiteľ: Freiherr von Moreau
Saatzucht GmbH, DE

Vlastnosti

- skorý hybrid vhodný pre pestovanie na zrno v celej RVO a na siláž v RVO, OVO a lepšej ZVO,
- veľmi dobrý počiatočný vývoj,
- vynikajúci zdravotný stav rastlín počas vegetácie,
- rastlina s typickým stay green efektom.

Prednosti

- poskytuje vysoké úrody celkovej hmoty z jednotky plochy,
- veľmi vysoký výnos zrna – pri registračných pokusoch v Českej republike v sortimente veľmi skorých zrnových hybridoch dosiahol úrodu 11,37 t/ha, t.j. 111,4% na priemer kontrolných hybridov,
- veľmi dobrá stráviteľnosť silážnej hmoty s vysokým podielom šúľkov,
- vysoký obsah škrobu v zrne,
- veľmi dobrá odolnosť voči mykózam šúľkov.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno – RVO 80 000
- siláž – RVO a OVO 85 000
- siláž – ZVO 90 000

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 6,71
- SLOV-MART Trakovice (TT) 5,24

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 49,96
- ÚKSÚP Vígľaš (DT) 28,64

Hodnotenie odolnosti (1–9)

proti chladu suchu poliehaniu



8,5



8,2



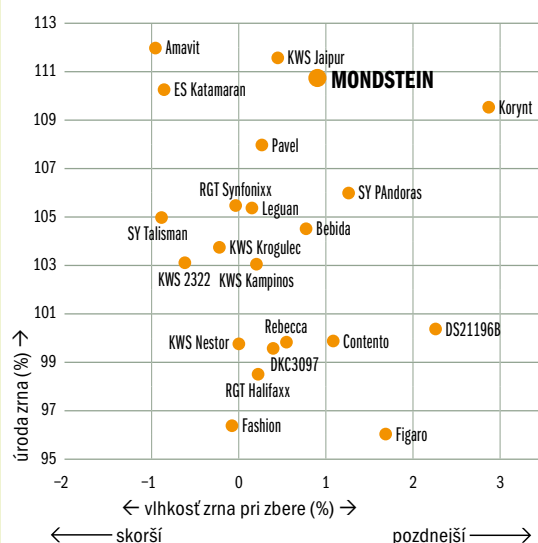
9,0

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	35,70
obsah vlákniny v celej rastline	%	19,32
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	58,30
SNDF v celej rastline	%	57,62
SOH	%	69,10
NEL	MJ/kg	6,45



ÚRODA ZRNA × SKOROSŤ VEĽMI SKORÝ SORTIMENT | ÚKZÚZ 2018–2019



MONDSTEIN

CELONG



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: medzityp až konský zub

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

**DOBRY VO VŠETKOM,
NAJLEPŠÍ V ZRNE**

Vlastnosti

- skorý hybrid vhodný pre pestovanie na zrno v celej RVO a na siláž v RVO, OVO a lepšej ZVO,
- dobrý počiatkový rast,
- veľmi dobrý zdravotný stav,
- vysoké, bohato olistené rastliny,
- relatívne dobre odolný voči suchu.

Prednosti

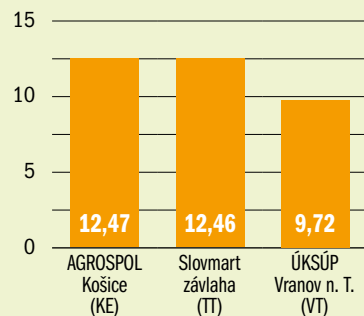
- vysoký výnos celkovej hmoty,
- veľmi vysoký výnos zrna (registračné pokusy 11,2 t, tj. 104 % na priemer kontrol),
- pevné steblo,
- rýchlo uvoľňuje vodu zo zrna,
- vysoký výnos energie.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno..... 80 000
- siláž 85 000–90 000

Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu



7,3

suchu



8,1

poliehaniu



9,0

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	36,50
obsah vlákniny v celej rastline	%	21,20
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	57,27
SNDF v celej rastline	%	56,14
SOH	%	68,20
NEL	MJ/kg	6,43



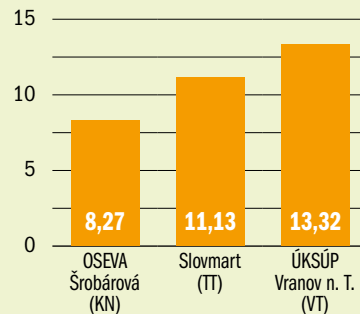
Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vígľaš (DT) 39,66

Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 53,77
podiel šúľkov 35,5 %

Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov nad Topľou 10,29

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vígľaš (DT) 22,70



CELONG

CESONE



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: tvrdý až medzityp

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- skorý hybrid na pestovanie na zrno v celej RVO a na siláž v RVO a ZVO,
- veľmi dobrý počiatkový rast,
- výborný zdravotný stav,
- vysoké pekne olistené rastliny,
- vysoká odolnosť voči suchu.

Prednosti

- veľmi vysoký výnosový potenciál ako na zrno, tak aj na siláž,
- veľmi dobrý zdravotný stav stebela s vysokou odolnosťou proti poliehaniu,
- vysoký podiel šúľkov v silážnej hmote.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno..... 80 000
- siláž – RVO 85 000
- siláž – ZVO 90 000

Výsledky v ŠOS SR

- hybrid povolený v roku 2015 na Slovensku na základe výsledkov: výnos zrna 11 t/ha | 102 %

Poloprevádzkové pokusy 2016

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- VÚRV Vígľaš (DT) 86,66

Poloprevádzkové pokusy 2018

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- RD Bzovík (KA) 31,10

Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- OSEVA Šrobárová (KN) 9,10

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu



8,4

suchu



9,0

poliehaniu



9,0

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	35,75
obsah vlákniny v celej rastline	%	20,62
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	57,16
SNDF v celej rastline	%	55,55
SOH	%	69,45
NEL	MJ/kg	6,50

ZE PRENDA



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šľachtiteľ: ZELSEED spol. s r. o.,
Horná Potôň, SK

Vlastnosti

- skorý hybrid vhodný k pestovaniu na zrno v celej RVO a teplej OVO a k pestovaniu na siláž v horšej RVO, OVO a teplej ZVO,
- hybrid s vynikajúcimi úrodami zrna,
- vysoké rastliny vynikajú veľkými šúľkami s vysokou výťažnosťou zrna,
- veľmi dobre reaguje na vyššiu intenzitu pestovania,
- dobrá odolnosť voči suchu.

Prednosti

- hybrid veľmi dobre prekonáva stresy vplyvom klimatických podmienok,
- pravidelné vysoké úrody ako zrna, tak celkovej zelenej hmoty,
- pri pestovaní na zrno nízka zberová vlhkosť.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno..... 80 000
- siláž – OVO a horšia RVO... 85 000
- siláž – lepšia ZVO 90 000

Hodnotenie odolnosti (1–9)

proti suchu

poliehaníu



8,5



9,0

SCHWARZENEGGER



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: medzityp–kónský zub

Šľachtiteľ: Freiherr von Moreau
Saatzucht GmbH, DE

Vlastnosti

- stredne skorý hybrid vhodný k pestovaniu na siláž v celej OVO a RVO a chladnej KVO. Na zrno v celej RVO a chladnej KVO,
- veľmi dobrý a rovnomerný počiatkový vývoj,
- výborná odolnosť proti chorobám.

Prednosti

- poskytuje veľmi vysoké úrody celkovej hmoty z jednotky plochy,
- vynikajúci podiel zrna v zberanej hmoty,
- veľmi vysoká úroda zrna – v registračných pokusoch v ČR v sortimente veľmi skoré zrno dosiahlo úrodu 15,27 t, tj. 108,91 % na priemer kontrolných hybridov,
- vysoký obsah škrobu v zrne,
- vysoký výnos energie z jednotky plochy,
- možnosť pestovať na všetkých pôdnych typoch.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno – RVO 80 000
- siláž – OVO a RVO 85 000
- siláž – chladná KVO 80 000

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 7,21
- SHR J. Knežo, Jastrabie (MI) .. 5,51
- SLOV-MART Trakovice (TT) 6,34

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 55,6
- ÚKSÚP Víglaš (DT) 26,98

Hodnotenie odolnosti (1–9)

proti chladu

suchu

poliehaníu



8,6



8,2



8,9

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	37,11
obsah vlákniny v celej rastline	%	19,56
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	58,11
SNDF v celej rastline	%	57,23
SOH	%	69,02
NEL	MJ/kg	6,46



ÚKZÚZ 2020–2021
kukurica na zrno
veľmi skorý sortiment

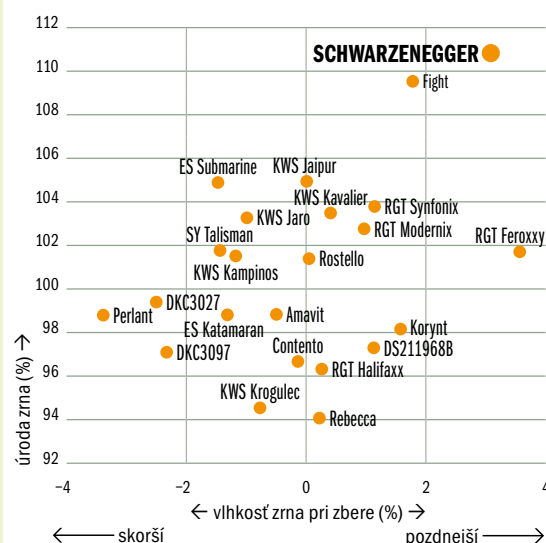
Schwarzenegger

1. miesto
z 23 hybridov

úroda zrna
110,8%

ÚRODA ZRNA × SKOROŠŤ

VEĽMI SKORÝ SORTIMENT | ÚKZÚZ 2020–2021



SCHWARZENEGGER

CEJOVE



Typ hybridu: Sc

Skorost': FAO 260

Typ zrna: tvrdý-medzityp

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- stredne skorý hybrid, vhodný k pestovaniu na siláž v celej obilninárskej a repárskej výrobnjej oblasti,
- možnosť pestovať aj v chladnejšej kukuričnej oblasti,
- veľmi vysoké, dobre olistené rastliny,
- výborný zdravotný stav počas celej vegetácie.
- dobrá odolnosť proti sneti – behom skúšok napadnuté len 0,4 % rastlín.

Prednosti

- nadpriemerná úroda zelenej i suchej hmoty (v registračných pokusoch v SR dosiahol úrodu zelenej hmoty 63 t/ha a úrodu suchej hmoty 18,9 t/ha),
- veľký šúľok s vysokým počtom radov zrn,
- vysoký podiel stoniek v celkovej hmote,
- výborne odoláva suchu (hodnotenie 8,8 z 9),
- vysoká úroda energie z hektára,
- vynikajúci pre výrobu bioplynu.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 85 000

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu



8,2

suchu



8,8

poliehaníu



8,8



CEJOVE



CEGOJA

CEGOJA



Typ hybridu: Sc

Skorost': FAO 260

Typ zrna: medzityp

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- stredne skorý hybrid, vhodný k pestovaniu na siláž v ZVO, RVO a chladnejšej KVO,
- vysoké rastliny s dobrým podielom šúľkov,
- veľmi dobrý počiatkový vývoj,
- výborný zdravotný stav.

Prednosti

- vynikajúca produkcia celkovej zelenej hmoty (v registračných pokusoch v ČR výnos zelenej hmoty 56,6 t/ha, t.j. relatívne na priemer kontrol 107%),
- vysoká úžitková hodnota daná kombináciou vysokej úrody celkovej zelenej hmoty, vysokého obsahu škrobu, vysokej až veľmi vysokej stráviteľnosti ELOS (ukazovateľ stráviteľnosti organickej hmoty) a vysokej stráviteľnosti IVDOM (stráviteľnosť organickej hmoty v bachorovej šťave ovce),
- registračné pokusy ELOS 102 % na priemer kontrol, IVDOM 101 % na priemer kontrol,
- vysoký výnos energie z hektára (v registračných pokusoch relatívne NEL 102 % na priemer kontrol),
- zdravé rastliny.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž – ZVO a RVO 85 000
- siláž – chladná KVO 80 000

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu



8,2

suchu



8,5

poliehaníu



9,0

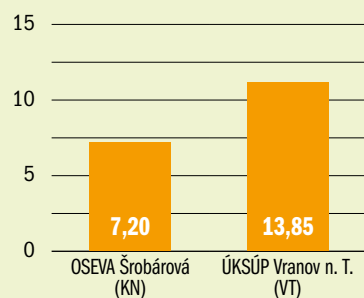
Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	36,47
obsah vlákniny v celej rastline	%	19,58
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	59,20
SNDF v celej rastline	%	58,62
SOH	%	69,98
NEL	MJ/kg	6,43



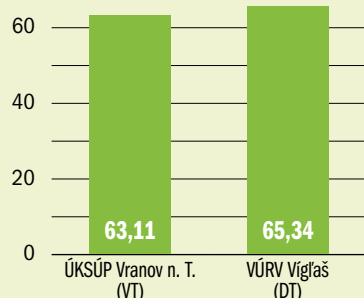
Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

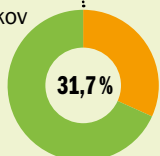


Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda silážnej hmoty (t/ha)



podiel šúľkov



Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov nad Topľou..... 8,86

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 40,4

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 5,81

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 56,08
- podiel šúľkov 41 %

Výživové hodnoty | NPPC Banská Bystrica

ME	MJ/kg	10,67
NEL	MJ/kg	6,44
NEV	MJ/kg	6,49
PDIE	g/kg	75,61
PDIN	g/kg	45,30
BNLV	g/kg	687,75

CEGUT



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: medzityp až kónský zub

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti:

- stredne skorý hybrid vhodný k pestovaniu na siláž v celej OVO, RVO a chladnejšej KVO, a na zrno v celej RVO.
- vysoké dobre olistené rastliny,
- veľmi dobrý počiatkový vývoj,
- pevné steblo,
- veľmi dobrý zdravotný stav počas vegetácie

Prednosti:

- vysoká úroda celkovej suchej hmoty,
- pri pestovaní na siláž vďaka vysokému obsahu zrna poskytuje vysoko energetické siláže,
- nadpriemerná úroda zrna je daná veľkým klasom s početnými radami zrna,
- pravidelná úroda, dobrá odolnosť k stresovým podmienkam,
- výborná odolnosť k suchým podmienkam.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno – RVO 80 000
- siláž – OVO a RVO 85 000
- siláž – chladná KVO 80 000

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- SLOV-MART Trakovice (TT) 6,46
- AGROSPOL Košice (KE)..... 7,66

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vígľaš (DT)..... 21,94

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu suchu poliehaniu



8,1



8,7



8,8

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	36,22
obsah vlákniny v celej rastline	%	19,92
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	58,20
SNDF v celej rastline	%	56,11
SOH	%	69,32
NEL	MJ/kg	6,41

CEMORA



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: medzityp

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- skorý hybrid vhodný na pestovanie na siláž v celej OVO, RVO a chladnej KVO,
- vysoké dobre olistené rastliny s dobrým podielom zrna v sušine,
- dobrý počiatkový vývoj,
- veľmi dobrý zdravotný stav.

Prednosti

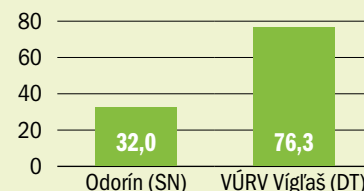
- veľmi vysoký výnos suchej hmoty, a vynikajúca produkcia zel. hmoty,
- kvalitná silážna hmota s veľmi dobrou stráviteľnosťou vlákniny,
- vynikajúci pre výrobu bioplynu,
- veľmi vysoký výnos energie.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 85 000

Poloprevádzkové pokusy 2016

úroda silážnej hmoty (t/ha)



Úroda silážnej hmoty (t/ha) 2017

- Agro-Dúbrava Kobyly (BJ) 48,29

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu suchu poliehaniu



8,7



8,0



8,5

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	35,91
obsah vlákniny v celej rastline	%	19,69
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	56,71
SNDF v celej rastline	%	55,19
SOH	%	68,32
NEL	MJ/kg	6,45

SUBITO



Typ hybridu: Sc

Skorost': FAO 260

Typ zrna: medzityp

Šľachtiteľ: Dow AgroSciences GmbH, DE

Vlastnosti

- skorý hybrid vhodný na siláž (i zrno).

Prednosti

- nadpriemerná úroda zelenej hmoty,
- využitie: zrno/siláž, CCM,
- vysoká plasticita pre rôzne stano- višťa,
- nenáročný na pestovateľské pod- mienky,
- rýchly počiatkový rast,
- vysoký habitus rastliny,
- využitie pre bioplynové stanice.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

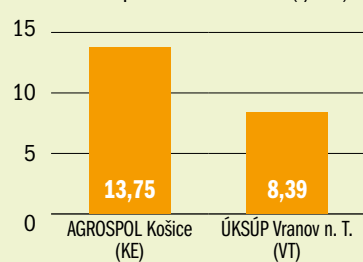
- siláž 90 000
- zrno..... 85 000

Úroda zelenej hmoty:

- 74,8 t/ha (ÚKSÚP trojročný prie- mer).

Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- OSEVA, a.s., Šrobárová 9,26

Úroda silážnej hmoty (t/ha)

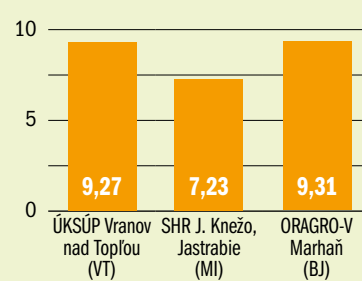
- PD Kapušany (PO) 53,77
podiel šúľkov 31,29 %

Výživové hodnoty | NPPC Banská Bystrica

ME	MJ/kg	10,52
NEL	MJ/kg	6,34
NEV	MJ/kg	6,38
PDIE	g/kg	72,95
PDIN	g/kg	37,87
BNLV	g/kg	580,85

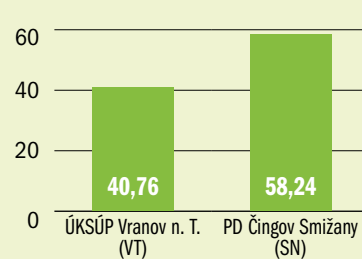
Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda silážnej hmoty (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 5,24
- AGROSPOL Košice (KE)..... 7,02

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 52,86
podiel šúľkov 46 %



SUBITO

ANISKA



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: medzityp

Šľachtiteľ: Freiherr von Moreau Saat- zucht GmbH, DE

Vlastnosti

- univerzálny stredne skorý hybrid vhodný k pestovaniu na siláž v celej OVO, RVO a chladnej KVO a na zrno v celej RVO a chladnej KVO,
- mohutné, veľmi dobre olistené rastliny,
- vysoká výkonnosť a plasticita,
- veľmi dobrý zdravotný stav rastliny.

Prednosti

- mimoriadny výnos celkovej suchej hmoty,
- poskytuje vysoko energetické silá- že, čo je dané veľmi dobrou strávi- teľnosťou zbytkov rastlín vysokým podielom zrna v zberanej hmotě,
- vynikajúci pro výrobu bioplynu,
- plasticita k suchým podmienkam,
- vysoká odolnosť proti poľehaniu a výborný zdravotný stav dávajú istotu pri pestovaní na zrno.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno – RVO 85 000
- zrno – chladnejšia KVO..... 80 000
- siláž – OVO a RVO 85 000
- siláž – chladnejšia KVO 80 000

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 7,35
- ORAGRO-V N. Kručov (VT)..... 9,18

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 55,45
podiel šúľkov 52 %

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu



8,0

suchu



8,6

poliehaníu



9,0

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	34,13
obsah vlákniny v celej rastline	%	20,01
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	58,13
SNDF v celej rastline	%	57,55
SOH	%	71,01
NEL	MJ/kg	6,43

CEKRAS



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: medzityp až kónský zub

Šfachtiteľ: CEZEA – šlechtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- skorý hybrid vhodný na pestovanie na zrno i siláž,
- má veľmi dobrý počiatkový vývoj,
- veľmi dobrý zdravotný stav,
- tolerantný voči suchu,
- vysoký obsah škrobu v zrne.

Prednosti

- pevné steblo,
- vysoké úrody celkovej suchej hmoty a celkovej zelenej hmoty,
- vynikajúci výnos zrna, v štátnych odrodových skúškach dosiahol 111 % výnosu zrna na priemer kontrol (11,47 t/ha).

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno..... 80 000
- siláž 85 000

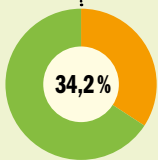
Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

OSEVA, a.s. Šrobárová (KN)	8,54
ÚKSÚP Vranov n/T (VT)	13,68
AGROSPOL Košice, s.r.o. (KE)	13,63
PD Malý Horeš - Pribeník (TV)	9,33

Úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n/T (VT).....64,88
podiel šúľkov



Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poliehanu
8,5	9,0	9,0

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	34,96
obsah vlákniny v celej rastline	%	20,81
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	55,66
SNDF v celej rastline	%	54,98
SOH	%	67,83
NEL	MJ/kg	6,42

ZE MONET



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šfachtiteľ: ZELSEED spol. s r. o., Horná Potôň, SK

Vlastnosti

- skorý hybrid na zrno a siláž,
- výborná odolnosť voči suchu,
- rýchly počiatkový rast a zapojenie porastu,
- skorý hybrid vysokého vzrastu s mohutnými, dobre opelenými šúľkami,
- ročníkovo veľmi stabilná úroda silážnej a suchej hmoty s vysokým podielom zrna.

Prednosti

- je určený pre pestovateľa ktorý chce pestovať skorý, kombinovaný hybrid s istotou dobrej úrody každý rok,
- mimoriadne variabilný hybrid s vynikajúcou úrodou zrna na rôznych lokalitách,
- v štátnych odrodových skúškach 6. najúrodnejší hybrid (sušina šúľkov) z 31 hybridov v roku 2017.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

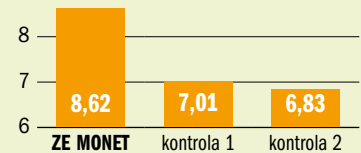
- zrno..... 70 000
- siláž 80 000



Výsledky štátnych odrodových skúšok SR

úroda sušiny šúľkov t/ha

2017 | Vranov nad Topľou (VT)



Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

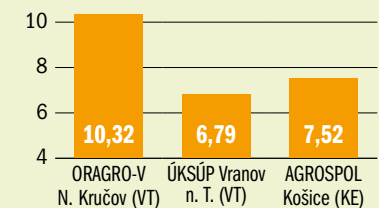
- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT).....8,94

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vígľaš (DT).....30,4
- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT).....35,9

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT).....47,42
podiel šúľkov 48 %



ZE MONET

CEFIN



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: medzityp až kónský zub

Šřachtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- skorý hybrid vhodný na pestovanie na siláž v celej repárskej oblasti a prechodnej kukurično-repárskej výrobnjej oblasti,
- veľmi rýchly počiatočný vývoj,
- veľmi dobrý zdravotný stav.

Prednosti

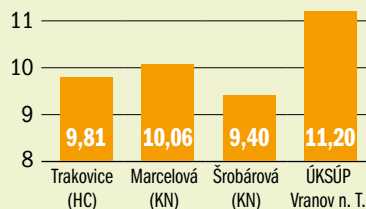
- hybrid pre intenzívne pestovanie siláže s vysokým výnosom celkovej suchej hmoty i sušiny,
- pevné steblo,
- výborný podiel šúľkov v sušine,
- výborná prispôsobivosť horším podmienkam.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)




- siláž – RVO 85 000
- siláž – chladná KVO 80 000

Poloprevádzkové pokusy 2016

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poliehaniu
 7,1	 8,2	 9,0

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	34,80
obsah vlákniny v celej rastline	%	21,22
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	55,40
SNDF v celej rastline	%	55,20
SOH	%	67,37
NEL	MJ/kg	6,39

CENTA



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šřachtitel: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- stredne skorý hybrid vhodný pre pestovanie na siláž v celej RVO a chladnejšej KVO
- veľmi rýchly počiatočný vývoj,
- pevné steblo, veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu,
- dobrý zdravotní stav behom vegetácie, vysoká odolnosť proti sieti kukuričnej.

Prednosti

- vysoká úroda celkovej suchej hmoty – v registračných pokusoch v SR 102,1 % na priemer kontrol,
- vysoko nadpriemerná úroda zelenej hmoty – v registračných pokusoch v SR 107,6 % na priemer kontrol,
- veľký klas, nadpriemerná úroda sušiny šúľkov,
- vysoká úroda energie z hektára.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž – RVO 85 000
- siláž – chladnejšia KVO 80 000

Poloprevádzkové pokusy 2022




úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 6,83
- SLOV-MART Trakovice (TT) 5,06

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 62,23
- ÚKSÚP Viglaš (DT) 30,64

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poliehaniu
 8,5	 8,0	 8,6

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	35,26
obsah vlákniny v celej rastline	%	20,01
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	58,21
SNDF v celej rastline	%	56,02
SOH	%	69,11
NEL	MJ/kg	6,44



CENTA



CEPLAN



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: medzityp až kónský zub

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- skorý univerzálny hybrid vhodný na pestovanie na zrno i siláž,
- veľmi dobrý zdravotný stav.

Prednosti

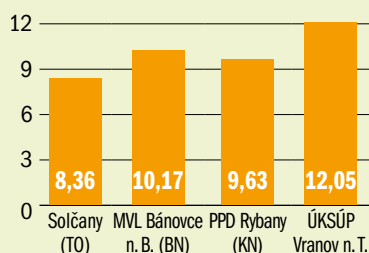
- vysoká úroda zelenej hmoty, suchej hmoty a sušiny zrna,
- vysoký podiel šúľkov v siláži,
- dobrá stráviteľnosť silážnej hmoty,
- pevné steblo,
- vynikajúci pre výrobu bioplynu.

Optimálna hustota porastu

- siláž 80 000–85 000
- zrno..... 75 000–80 000

Poloprevádzkové pokusy 2016




úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Úroda silážnej hmoty (t/ha) 2017

- ÚKSÚP Vígľaš (DT) 34,9

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu	suchu	poliehaniu
		
8,0	6,3	9,0

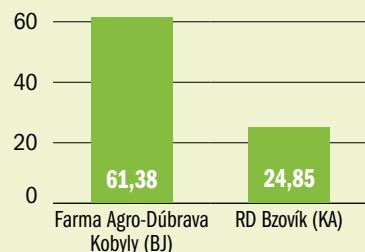
Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	34,40
obsah vlákniny v celej rastline	%	21,26
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	57,65
SNDF v celej rastline	%	57,13
SOH	%	67,69
NEL	MJ/kg	6,41

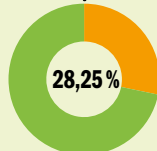


Poloprevádzkové pokusy 2018

úroda silážnej hmoty (t/ha)



podiel šúľkov



Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 9,02



ZE FENDINA



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šľachtiteľ: ZELSEED spol. s r. o., Horná Potôň, SK

Vlastnosti

- skorý hybrid na zrno a siláž,
- hybrid je vysokého vzrastu s vynikajúcou úrodou zrna,
- veľké šúľky majú vysokú výťažnosť zrn,
- veľmi dobre reaguje na intenzitu pestovania,
- výborná odolnosťou voči suchu.

Prednosti

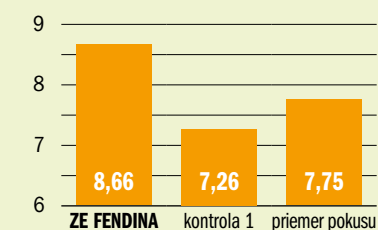
- úrodný skorý kombinovaný hybrid,
- veľmi dobre vie prekonať stresy spôsobené vplyvmi klimatických podmienok,
- pravidelne vysoké úrody,
- dobrá zberová vlhkosť,
- vo svojom sortimente v štátnych odrodových skúškach najúrodnejší hybrid v r. 2018 – sušina šúľkov.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 80 000
- zrno..... 75 000

Úrody podľa výsledkov štátnych odrodových skúšok SR 2018

úroda sušiny šúľkov (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 11,09
- PD Trakovice (HC) 8,36
- ORAGRO-V Marhaň (BJ) 8,86
- Agrosopol Košice s.r.o. (KE) 9,32
- PD Senica (SE) 8,92
- Agrozorán s.r.o (TV) 11,06

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 40,08
- PD Kapušany (PO) 38,79

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- SLOV-MART Trakovice (TT) 7,18

ZIRKON



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šľachtiteľ: Freiherr von Moreau
Saatzucht GmbH, DE

Vlastnosti

- stredne neskorý hybrid vhodný k pestovaniu na zrno v teplej RVO a celej KVO a na siláž v celej RVO a chladnejšej KVO,
- veľmi dobrý počiatkový vývoj,
- napriek veľmi vysokej rastline veľmi dobrá odolnosť proti poliehaniu,
- veľmi dobrý zdravotní stav rastliny,
- počas dozrievania dobre uvoľňuje vodu zo zrna.

Prednosti

- na miestach s vysokými sumami teplôt dosahuje tento hybrid enormné úrody,
- vďaka enormným úrodám celkovej hmoty vhodný pre výrobu bioplynu,
- vysoký obsah škrobu v zrne,
- veľmi dobrá odolnosť proti hubovým chorobám šúľkov,
- vysoký podiel šúľkov v silážnej hmote.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno – teplá RVO..... 80 000
- zrno – KVO 75 000
- siláž – RVO 85 000
- siláž – chladnejšia KVO 85 000

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- SLOV-MART Trakovice (TT) 5,33
- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 7,42

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT).....64,47
podiel šúľkov 41 %

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu



7,9

suchu



8,4

poliehaniu



8,7

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	34,65
obsah vlákniny v celej rastline	%	20,31
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	55,35
SNDF v celej rastline	%	54,92
SOH	%	68,70
NEL	MJ/kg	6,38

CEJIH



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská
stanice, a. s., Čejč, CZ

Vlastnosti

- skorý univerzálny hybrid vhodný na pestovanie na zrno,
- veľmi dobrý zdravotný stav.

Prednosti

- odolný voči chorobám,
- stabilne vysoká úroda zrna,
- rýchlo púšťa vodu vo fáze dozrievania,
- dobrý počiatkový vývoj,
- pevné steblo odolné voči poliehaniu.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno..... 70 000–75 000

Výsledky v ŠOS SR

produkčné a kvalitatívne parametre

úroda zrna t/ha	9,9
relatívne na priemer kontrol	101,0
% zlomených rastlín pri zbere	0,2
priemer kontrol	0,3
sušina zrna pri zbere	79,6
priemer kontrol	77,1
rozdiel ku kontrolám	2,5

Poloprevádzkové pokusy 2017

CEJIH – zberová vlhkosť (%)

Dvory n. Žitavou – najnižšia vlhkosť	14,8
Slovmart Bučany – najnižšia vlhkosť	14,8
Slovmart HC – najnižšia vlhkosť	14,8
PD Senica – 10. najnižšia vlhkosť zo 145	19,6
Šrobárová – 2. najnižšia vlhkosť	18,1

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu



8,4

suchu



8,2

poliehaniu



9,0

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	37,29
obsah vlákniny v celej rastline	%	19,76
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	53,25
SNDF v celej rastline	%	51,72
SOH	%	66,75
NEL	MJ/kg	6,41



ZIRKON



CEJIH



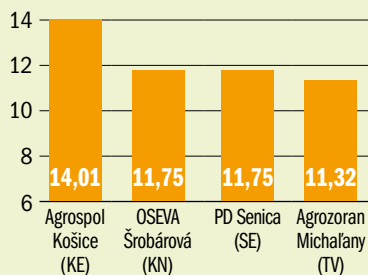
Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

VP Borovce (PN)	7,82
PD Výčapy - Opatovce (TO)	14,84
Slovmart (TT)	10,06
Slovmart (TT) - závlaha	13,67
PD Senica (SE)	9,41
Šrobárová (KN)	9,35
Dolná Krupá (TT)	11,85
PD Podolie (NM)	11,14
Sobrance (SO)	10,06
SHR J. Knežo, Jastrabie (MI)	16,83
AGROSPOL Košice (KE)	12,66

Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- Agrozoran s.r.o (TV) 10,75

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- SLOV-MART Trakovice (TT) 5,10
- ORAGRO-V N. Kručov (VT) 9,17

ZE ZELSTAR



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šfachtiteľ: ZELSEED spol. s r.o.,
Horná Potôň, SK

Vlastnosti

- špičkový, stredne skorý hybrid na zrno a siláž,
- mohutné šúľky majú vysokú výťažnosť zrn,
- úroda tvorená robustnými, cylindrickými šúľkami s vysokým počtom radov zrn,
- výška úrody na úrovni vyšších FAO skupín,
- veľmi vysoký, bohato olistený hybrid s výbornou odolnosťou voči suchu.

Prednosti

- jeden z najúrodnejších hybridov stredne skorého sortimentu na zrno a siláž,
- šľachtenie zamerané nielen na špičkové úrody zrna a objem zelenej hmoty, ale aj na mimoriadne vysoký obsah škrobu,
- schopný zaistiť špičkové úrody zrna a objem zelenej hmoty aj pri nižšom výsevu.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 72 000
- zrno 65 000

Kvalitatívne parametre zrna

Celkový obsah škrobu 70,44
g škrobu/100g dwb šrotu

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- SLOV-MART Trakovice (TT) 7,77
- ORAGRO-V N. Kručov (VT) 10,83
- AGROSPOL Košice (KE) 7,70

Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	34,16
obsah vlákniny v celej rastline	%	20,33
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	57,10
SNDF v celej rastline	%	54,90
SOH	%	67,96
NEL	MJ/kg	6,41



Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

VP BOROVCE (PN)	8,58
Papp Tranz (LV)	7,91
Šrobárová (KN)	8,57
AGROSPOL Košice (KE)	10,06
SHR J. Knežo, Jastrabie (MI)	13,63
PD Malý Horeš (TV)	12,10
Sobrance (SO)	9,62
PD Podolie (NM)	11,29
PD Senica (SE)	9,23
Dolná Krupá (TT)	11,87
Slovmart (TT)	11,61
Slovmart (TT) - závlaha	13,39

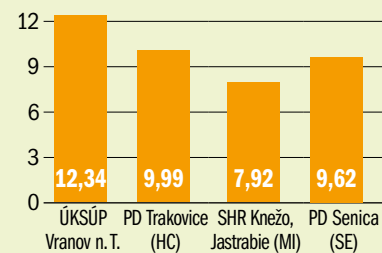
Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

PD Výčapy - Opatovce (NR)	13,26
SHR J. Knežo, Jastrabie (MI)	13,34
AGROSPOL Košice, s.r.o. (KE)	14,17
PD Malý Horeš - Pribeník (TV)	9,17
ORAGRO-V, Marhaň (BJ)	10,80
Poľnohospodár Nové Zámky (NZ)	8,77
OSEVA a.s. Šrobárová (KN)	12,29
SLOV-MART s.r.o. (TT)	10,34

Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



úroda silážnej hmoty (t/ha)

- PD Kapušany (PO) 57,3

Výživové hodnoty | NPPC Bánska Bystrica

ME	MJ/kg	10,51
NEL	MJ/kg	6,33
NEV	MJ/kg	6,37
PDIE	g/kg	74,46
PDIN	g/kg	42,36
BNLV	g/kg	568,67

CELATE



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: medzityp až kónský zub

Šľachtiteľ: CEZEA – šľachtiteľská stanica, a. s., Čejč, CZ

REKORDMAN VO VÝNOSE SILÁŽNEJ HMOTY

Vlastnosti

- stredne neskorý hybrid pre pestovanie na siláž v teplej repárskej oblasti, v prechodnej kukurično-repárskej a kukuričnej oblasti,
- vysoké úrody celkovej suchej hmoty a celkovej zelenej hmoty,
- veľmi dobrý počiatočný vývoj,
- veľmi dobrý zdravotný stav,
- vysoká rastlina a vysoko nasadený šúlok,
- v dobrých podmienkach dochádza k tvorbe odnoží.

Prednosti

- vysoká úroda silážnej hmoty ho predurčuje pre najnáročnejších chovateľov dobytky,
- poskytuje vysoký výnos energie.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 80 000–85 000

Hodnotenie odolnosti (1-9)

proti chladu



8,1

suchu



8,4

poliehaniu



9,0

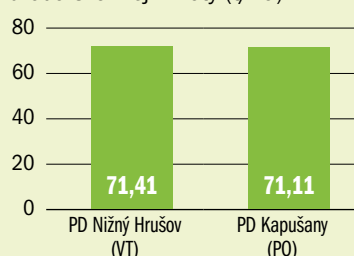
Výživové hodnoty | NutriVet s. r. o.

škrob	%	33,99
obsah vlákniny v celej rastline	%	21,00
stráviteľná vláknina v celej rastline	%	57,80
SNDF v celej rastline	%	56,71
SOH	%	68,13
NEL	MJ/kg	6,44

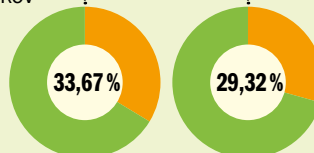


Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda silážnej hmoty (t/ha)

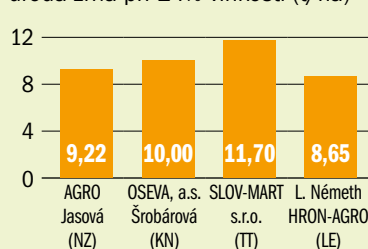


podiel šúľkov



Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Výživové hodnoty | NPPC Banská Bystrica

ME	MJ/kg	10,70
NEL	MJ/kg	6,44
NEV	MJ/kg	6,47
PDIE	g/kg	74,60
PDIN	g/kg	43,27
BNLV	g/kg	667,95

ZE SLOVAKIA



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šľachtiteľ: ZELSEED spol. s r. o., Horná Potôň, SK

Vlastnosti

- nový, stredne neskorý hybrid na zrna,
- hybrid je stredného veku s vynikajúcou úrodou zrna,
- veľké šúľky majú vysokú výťažnosť zrn,
- veľmi dobre reaguje na intenzitu pestovania,
- výborná odolnosť voči suchu.

Prednosti

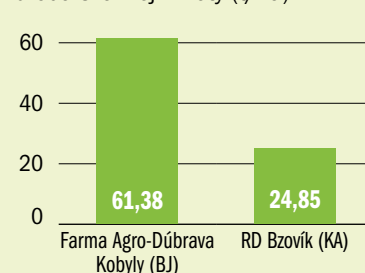
- je určený pre pestovateľa ktorý chce pestovať úrodný stredne neskorý zrnový hybrid,
- veľmi dobre vie prekonať stresy spôsobené vplyvmi klimatických podmienok,
- pravidelne vysoké úrody,
- dobrá zberová vlhkosť.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

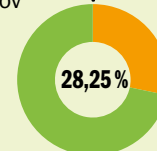
- zrna 75 000
- siláž 80 000

Poloprevádzkové pokusy 2018

úroda silážnej hmoty (t/ha)



podiel šúľkov



Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 9,02

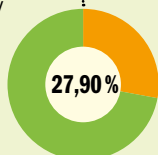


Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 84,43

podiel
šúľkov



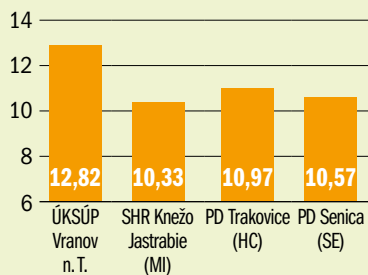
Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

ÚKSÚP Vranov n/T (VT)	16,21
PD Výčapy - Opatovce (NR)	11,71
SHR J. Knežo, Jastrabie (MI)	15,72
Poľnohospodár Nové Zámky (NZ)	8,85
PDV Ľubá (NZ)	14,76
OSEVA, a.s. Šrobárová (KN)	10,36
SLOV-MART s.r.o. (TT)	11,02
PD Senica (SE)	11,88
Agrozoran s.r.o. Michalany (TV)	13,67
Ľudovít Németh HRON-AGRO (LE)	9,12

Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



úroda silážnej hmoty (t/ha)

- PD Kapušany (PO) 64,90

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 7,54
- SLOV-MART Trakovice (TT) 5,99
- AGROSPOL Košice (KE)..... 8,40

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)..... 59,66
- podiel šúľkov 34 %

ZE HILDA



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: konský zub

Šfachtiteľ: ZELSEED spol. s r.o.,
Horná Potôň, SK

Vlastnosti

- stredne neskorý hybrid na zrno a siláž,
- veľmi dobrá odolnosť v stresových podmienkach,
- vynikajúca úrodová stabilita,
- vďaka mohutným, dobre olisteným rastlinám dosahuje vysoké výnosy hmoty z hektára,
- spôsob dozrievania – pozvoľne,
- výška rastliny – 250 cm.

Prednosti

- využitie: zrno,
- vyrovnané šúľky pri rôznych stupňoch intenzity pestovania,
- rovnomerné dozrievanie a plnohodnotné zrná po celej dĺžke šúľkov,
- výborne reaguje na živiny.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno 65 000–75 000
- siláž 75 000–80 000

Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

Agrocoop Imeľ (KN)	9,12
Papp Tranz (LV)	12,00
PD Senica (SE)	12,75
PD Výčapy - Opatovce (TO)	17,02
Šrobárová (KN)	9,97
Želiezovce (LV)	10,06
Dolná Krupá (TT)	11,36
Slovmart (TT)	12,71
PD Podolie (NM)	12,21
AGROSPOL Košice (KE)	12,84



Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zelenej hmoty (t/ha)

- PD Ludanice (TO)..... 41,66

Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

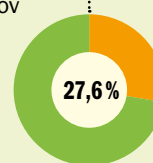
ÚKSÚP Vranov n/T (VT)	14,05
Poľnohospodár Nové Zámky (NZ)	9,71
OSEVA, a.s. Šrobárová (KN)	10,46
SLOV-MART s.r.o. (TT)	10,36
PD Senica (SE)	10,94
Ľudovít Németh HRON-AGRO (LE)	7,5

Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n/T (VT)..... 75,54

podiel
šúľkov



Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

ÚKSÚP Vranov n. Topľou (VT)	12,17
J. Knežo, Jastrabie (MI)	9,07
PD Trakovice (HC)	10,01
PD Senica (SE)	9,21
Agrozoran s.r.o (TV)	11,06

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- SLOV-MART Trakovice (TT) 5,88

RODONIA



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: medzityp až kónský zub

Šřachtitel: ZEAINVENT TRNAVA s. r. o., SK

Vlastnosti

- vhodnosť pre pestovanie kukurice na siláž v repnej a kukuričnej oblasti,
- vyšší podiel šúľkov a možnosť využitia aj na zrno,
- vyššia stráviteľnosť silážnej hmoty,
- plasticita aj v suchších podmienkach na siláž,
- stabilita úrody suchej hmoty siláže.

Odporúčania pre pestovateľov:

Hybrid RODONIA je vzhľadom na svoju skorosť a plasticitu aj v suchších podmienkach vhodný pre pestovanie na siláž od repnej oblasti až po kukuričnú oblasť s možnosťou skoršieho zberu v tejto oblasti.

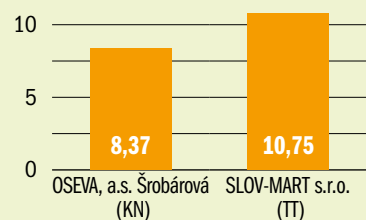
Vzhľadom na vyšší podiel suchých šúľkov poskytuje siláž o vyššej stráviteľnosti, čo je možné využiť aj pre kŕmenie vysokoúžitkových dojníc. Do úvahy prichádza hlavne v repnej oblasti aj alternatívne využitie na CCM a LKS v kukuričnej oblasti však aj možnosť pestovania na zrno, čo zvyraňuje vyššiu univerzálnosť hybridu. Hybrid vzhľadom na väčšie zrno osiva má dostatok zásobných látok na intenzívnejší počiatočný štart a rýchlejšie zapojenie porastu aj na menej homogénnych pôdach.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž - RVO 95 000
- siláž - KVO 85 000
- zrno - RVO 85 000
- zrno - KVO 80 000

Poloprevádzkové pokusy 2020

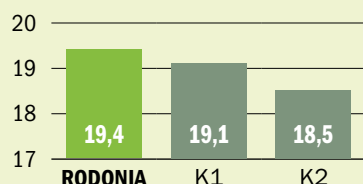
úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Úrody podľa výsledkov štátnych odrodových skúšok:

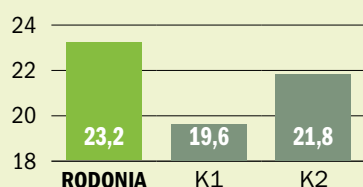
SR | PRIEMER LOKALÍT

úroda suchej hmoty siláže t/ha



SR | ŽELIEZOVCE

úroda suchej hmoty siláže t/ha



Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- Agrozoran s.r.o (TV) 11,06

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- SLOV-MART Trakovice (TT) 5,59



RODONIA

ZE ELIZABETH



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šřachtitel: ZELSEED spol. s r. o., Horná Potôň, SK

Vlastnosti

- stredne neskorý hybrid hlavne na zrno ale aj na siláž,
- výborná odolnosť voči suchu,
- dáva pravidelne vysoké úrody, typ zrna je kónský zub,
- ideálny pomer úrody zrna a zberovej vlhkosti,
- výška nasadenia šúľkov 105 cm.

Prednosti

- je určený pre pestovateľa ktorý chce pestovať stredne neskorý hybrid s istotou dobrej úrody každý rok,
- variabilný hybrid s vynikajúcou úrodou zrna na rôznych lokalitách,
- výborne vie prekonať stresy spôsobené vplyvmi klimatických podmienok.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

68 000 – 75 000

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 5,99

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- ÚKSÚP Vranov n. T. (VT) 54,85
podiel šúľkov 35 %

ZE ELMO



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šfachtiteľ: ZELSEED spol. s r. o.,
Horná Potôň, SK

Vlastnosti

- stredne neskorý špičkový hybrid na zrno,
- mohutné šúľky s vysokou výťažnosťou zrn,
- HTZ vysoká,
- spôsob dozrievania – stay green.

Prednosti

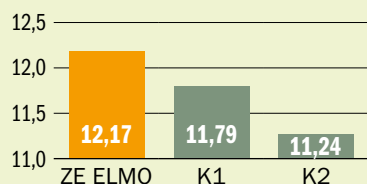
- jeden z najúrodnejších stredne neskorých hybridov na zrno,
- vysoký úrodový potenciál,
- výborne reaguje na živiny,
- svoje schopnosti potvrdzuje aj v nepriaznivých podmienkach,
- dobre vyvinutými a veľkými šúľkami dokáže eliminovať redší porast.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno..... 65 000

Úrody zrna podľa výsledkov ŠOS:

SR priemerná úroda zrna t/ha



Poloprevádzkové pokusy 2018

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

OSEVA Marcelová (KN)	11,50
Slovmart (TT)	8,24
SHR J. Knežo, Jastrabie (MI)	14,72
RD Vysoká nad Uhom (MI)	14,12
Mocsai búzakalász - Mocsai HU	11,61
D&D farm Pácsony HU	7,89

Kvalitatívne parametre zrna:

CELKOVÝ OBSAH ŠKROBU g škrobu/100g dwb šrotu	71,14
AMYLOZA/AMYLOPEKTÍN %	25,14
SUŠINA : 100	0,9061

ZE KARUZEL



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: kónský zub

Šfachtiteľ: ZELSEED spol. s r. o.,
Horná Potôň, SK

PRÉMIOVÝ HYBRID

Vlastnosti

- neskorý kombinovaný hybrid na siláž a zrno,
- veľmi vysoké, mohutné, dobre olistené rastliny,
- dobre ozmené, dlhé šúľky,
- výborne znáša suché podmienky.

Prednosti

- kombinácia kvalitnej silážnej hmoty a vysokej úrody,
- vysoká stabilita v rôznych pestovateľských ročníkoch,
- odporúčame pestovateľom, ktorí sa zameriavajú na produkciu kvalitnej siláže,
- úroda celkovej suchej hmoty 21,2 t/ha a úroda zelenej hmoty 80 t/ha podľa výsledkov v ŠOS.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž, bioplyn 80 000
- zrno..... 75 000

Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

Agocoop Imeľ (KN)	11,40
VP BOROVICE (PN)	9,79
PD Čakajovce (NR)	9,22
PD Výčapy-Opatovce (TO)	15,21
Šrobárová (KN)	10,01
ÚKSÚP Želiezovce (LV)	9,41
Slovmart (TT)	8,89
Slovmart (TT) závlaha	12,98
PD Dolná Krupá (TT)	11,32
PD Podolie (NM)	11,72
AGROSPOL Košice (KE)	12,05
Sobrance (SO)	9,94
SHR J. Knežo, Jastrabie (MI)	15,32

Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda silážnej hmoty (t/ha)

- PD Ludanice (TO)..... 49,98
- Dolná Krupá (TT) 39,09



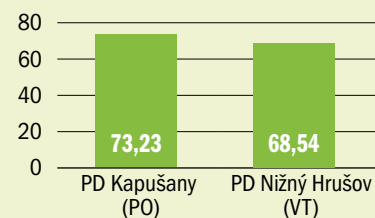
Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

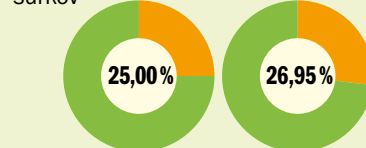
AGRO Jasová (NZ)	10,51
SHR J. Knežo, Jastrabie (MI)	11,70
Poľnohospodár Nové Zámky (NZ)	7,73
PDV Ľubá (NZ)	11,41
OSEVA, a.s. Šrobárová (KN)	12,28
SLOV-MART s.r.o. (TT)	13,44
PD Senica (SE)	11,66
Ľudovít Németh HRON-AGRO (LE)	7,81

Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zelenej hmoty (t/ha)

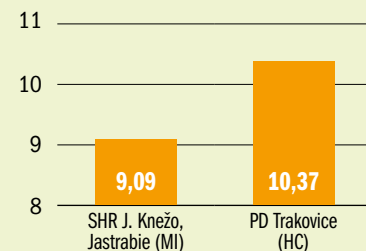


podiel šúľkov



Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- SLOV-MART Trakovice (TT) 5,14
- AGRO-VÁH Diakovce (SA) 6,83

ZE ZEAMAX



Typ hybridu: Sc

Typ zrna: konský zub

Šřachtitel: ZELSEED spol. s r.o.,
Horná Potôň, SK

Vlastnosti

- neskorý hybrid pre využitie na zrno i siláž,
- úroda tvorená robustnými šúľkami,
- veľmi vysoké dobre olistené rastliny,
- mohutný hybrid s výbornou úrodovou stabilitou.

Prednosti

- schopnosť zaistiť vysokú úrodu zrna aj objem zelenej hmoty pri nižšom výsevku,
- ročníkovo veľmi stabilná úroda.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- zrno..... 65 000
- siláž 72 000



ZE ZEAMAX



ZE ALBERTINA



Typ hybridu: Sc

zrna: konský zub

Šřachtitel: ZELSEED spol. s r.o.,
Horná Potôň, SK

Vlastnosti

- neskorý hybrid na zrno a siláž,
- husto olistené, veľmi vysoké rastliny s výbornou odolnosťou voči suchu,
- rýchly počiatkový rast a zapojenie porastu,
- neskorý zrnový hybrid vysokého vzrastu s mohutnými, dobre opeľenými šúľkami,
- ročníkovo veľmi stabilná úroda silážnej a suchej hmoty s vysokým podielom zrna.

Prednosti

- je určený pre pestovateľa ktorý chce pestovať neskorý, kombinovaný hybrid s istotou dobrej úrody každý rok,
- mimoriadne variabilný hybrid s vynikajúcou úrodou zrna na rôznych lokalitách.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 75 000
- zrno..... 68 000

Poloprevádzkové pokusy 2018

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- Marcelová (KN)..... 11,52 t/ha

Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

Agrocoop Imeľ (KN)	13,72
VP Borovce	7,45
PD Senica (SE)	13,18
PD Podolie (NM)	10,49
Slovmart (TT)	9,65
Slovmart (TT) závlaha	13,17
PD Výchapy - Opatovce	11,53
Šrobárová (KN)	10,83
ÚKSÚP Želiezovce	9,80
Dolná Krupá (TT)	9,76
SHR J. Knežo, Jastrabie (MI)	16,34
AGROSPOL Košice (KE)	11,77

0 4 8 12 16

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- SLOV-MART Trakovice (TT) 4,11

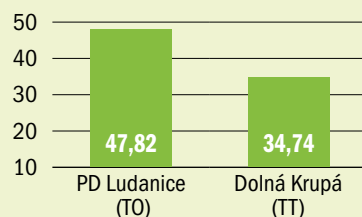
Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

SHR J. Knežo (MI)	11,38
AGROSPOL Košice	12,45
ÚKSÚP Želiezovce	10,90
Šrobárová (KN)	10,06
PD Výchapy-Opatovce (TO)	17,53
PD Čakajovce	9,63
VP Borovce (PN)	9,32
Dolná Krupá (TT)	12,00
Slovmart (TT)	9,66
Slovmart (TT) závlaha	13,38
PD Senica (SE)	11,53

0 5 10 15 20

úroda zelenej hmoty (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

PD Výchapy - Opatovce (NR)	10,24
OSEVA, a.s. Šrobárová (KN)	12,71
SLOV-MART s.r.o. (TT)	13,26
PD Senica (SE)	11,53
Ludovít Németh HRON-AGRO (LE)	12,51

Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- PD Trakovice (HC)..... 10,17
- SHR J. Knežo, Jastrabie (MI) .. 8,76

Poloprevádzkové pokusy 2022

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

- SLOV-MART Trakovice (TT) 6,00
- AGRO-VÁH Diakovce (SA) 7,62
- SHR J. Knežo, Jastrabie (MI) .. 5,57

Výživové hodnoty | NPPC Banská Bystrica

ME	MJ/kg	10,56
NEL	MJ/kg	6,38
NEV	MJ/kg	6,43
PDIE	g/kg	75,17
PDIN	g/kg	43,26
BNLV	g/kg	626,87

ABRAMIA



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: medzityp až kónský zub

Šfachtiteľ: ZEAINVENT TRNAVA s. r. o., SK

Vlastnosti

- vhodnosť pre pestovanie kukuričnej siláže alebo biomasy v kukuričnej oblasti,
- vyšší podiel dobre vyvinutých šúľkov,
- vyššia stráviteľnosť silážnej hmoty,
- plasticita v suchších podmienkach.

Prednosti

- vyššia odolnosť voči suchu,
- stabilita úrody suchej hmoty siláže.

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

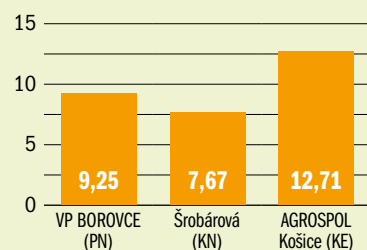
- siláž 80 000–90 000

Úrody podľa výsledkov štátnych odrodových skúšok (2011–2012):

- priemerná úroda suchej hmoty siláže 18,9 t/ha,
- priemerná úroda suchých šúľkov 9 t/ha.

Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

OSEVA, a.s. Šrobárová (KN)	10,19
SLOV-MART s.r.o. (TT)	11,91
Ľudovít Németh HRON-AGRO (LE)	9,68

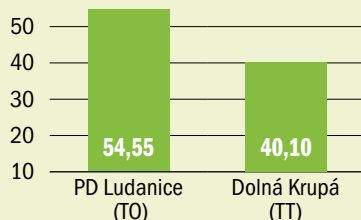
Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

PD Trakovice (HC)	10,10
-------------------	-------

Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zelenej hmoty (t/ha)



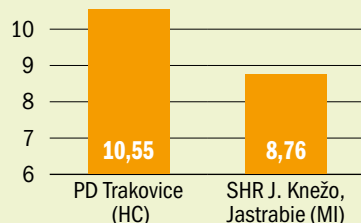
Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

AGRO Jasová (NZ)	8,61
PD Výčapy - Opatovce (NR)	12,05
Polnohospodár Nové Zámky (NZ)	9,22
SHR J. Knežo, Jastrabie (MI)	12,99
OSEVA, a.s. Šrobárová (KN)	11,58
SLOV-MART s.r.o. (TT)	10,99
Ľudovít Németh HRON-AGRO (LE)	9,62

Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Výživové hodnoty | NPPC Banská Bystrica

ME	MJ/kg	10,75
NEL	MJ/kg	6,48
NEV	MJ/kg	6,53
PDIE	g/kg	75,20
PDIN	g/kg	43,34
BNLV	g/kg	692,66

Výživové hodnoty | NPPC Banská Bystrica

ME	MJ/kg	10,81
NEL	MJ/kg	6,53
NEV	MJ/kg	6,58
PDIE	g/kg	76,70
PDIN	g/kg	46,57
BNLV	g/kg	724,32

LONGORIA



Typ hybridu: Tc

Typ zrna: medzityp až kónský zub

Šfachtiteľ: ZEAINVENT TRNAVA s. r. o., SK

Vlastnosti

- neskorý hybrid na siláž, LKS a CCM,
- vhodnosť pre pestovanie kukuričnej siláže v suchej časti kukuričnej výrobnnej oblasti,
- plasticita a stabilita úrody zelenej hmoty v suchších podmienkach,
- stabilita úrody suchej hmoty siláže pri vysokej úrode zelenej hmoty,
- väčšie semená s vyšším obsahom škrobu pre rýchlejší počiatkový rast a vývoj.

Prednosti

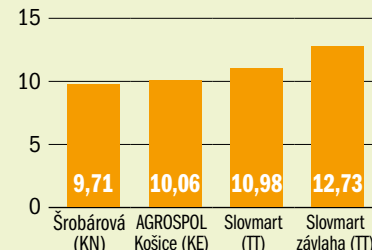
- vyšší podiel zelených stebiel a šúľkov aj pri neskoršom zbere,
- vyšší podiel zelených listov v zdravejšej silážnej hmote (nízky obsah mykotoxínov).

Optimálna hustota porastu (rastlín/ha)

- siláž 70 000–90 000

Poloprevádzkové pokusy 2019

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)



Poloprevádzkové pokusy 2020

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

OSEVA, a.s. Šrobárová (KN)	7,38
Ľudovít Németh HRON-AGRO (LE)	7,37

Poloprevádzkové pokusy 2021

úroda zrna pri 14% vlhkosti (t/ha)

PD Trakovice (HC)	12,19
-------------------	-------

Výživové hodnoty | NPPC Banská Bystrica

ME	MJ/kg	10,71
NEL	MJ/kg	6,46
NEV	MJ/kg	6,49
PDIE	g/kg	75,89
PDIN	g/kg	46,21
BNLV	g/kg	675,06

Vážený pestovateľ kukurice,

do rúk sa Vám dostáva nový katalóg OSEVA HYBRIDS 2024, kde nájdete aj hybridy kukurice spoločnosti ZELSEED spol. s r.o. Horná Potôň. Niektoré hybridy z nich sú Vám už niekoľko rokov známe, niektoré sú nové. Ponuku našich hybridov sme vyvinuli pre slovenské podmienky.

Skúsený pestovateľ kukurice dokáže vymenovať a zadefinovať dôvody, pre ktoré bol určitý hybrid v určitej dobe úspešný a prečo. V súčasnosti je takmer každý hybrid schopný dosahovať 20–25 t hektárové výnosy. Úroda kukurice však môže byť vyššia vďaka modernej genetike a technológiám, efektívnym herbicídum, dobrej zásoby živín a účinného boja voči patogénom. V reálnych podmienkach prostredia táto hodnota klesá na polovicu alebo tretinu. Niektoré hybridy sú populárne vďaka určitým extrémnym vlastnostiam. Mnohé vynikajú dobrou úrodnosťou, niektoré suchovzdornosťou alebo zdravotným stavom. Slovenský pestovatelia musia premyslieť a prehodnotiť každý agrotechnický zásah. Každý pestovateľský ročník je jedinečný a neopakovateľný. Aktuálne klimatické anomálie v poľnohospodárstve

dokážu prepísať agrotechnickú prax. Taký bol aj rok 2022. V dôsledku nedostatku vody bol daný ročník veľmi špecifický a hektický. V závislosti od hybridu počas vegetácie rastliny potrebujú 350–450 mm vody. Dostatok vody už nie je samozrejmosťou ani na Slovensku. Dôvodom úbytku vody nie je len sucho samé o sebe, ale hlavne zmena klímy. Preto je dôležitým momentom pri pestovaní kukurice voľba na Slovensku vyšľachtených hybridov. Zo série ponúkaných hybridov najviac vynikajú odrody ZE Zelandia (FAO 220), ZE Prenda (FAO 250), ZE Slovakia (FAO 350), ZE Elizabeth (FAO 380) a ZE Albertina (FAO 440) so špičkovou úrodnosťou, suchovzdornosťou a ročníkovou stabilitou.

Dobrá úroda nie je náhoda. Výber správnej odrody je jedným z rozhodujúcich faktorov úspešného pestovania. OSEVA, a.s. ponúka praxou overené portfólio našich hybridov kukurice. Výkonnosť našich hybridov je hodnota, ktorá zaručuje istotu pri ich pestovaní v rôznych klimatických podmienkach. Parametre kvality sú stabilné a geneticky zakódované v našich hybridoch.

Ďakujeme Vám za doteraz prejavenu dôveru. Vďaka vám sa pestovateľské plochy hybridov ZELSEED s.r.o. rozrastajú nielen na Slovensku ale aj vo svete Verím, že slovenské hybridy budú každoročne vo väčšej miere zastúpené na našich poliach a budú mať správne miesto na slovenskom trhu osív.

KÁSA Szilárd
ZELSEED spol. s r. o. – šľachtiteľ, riaditeľ

ZELSEED[®]

www.zelseed.sk

KUKURICA | CHOROBY



CHOROBY KLASOV KUKURICE
Fusarium spp.

termín infekcie: začiatok dozrievania
dôležitosť: 20–40 %
prejavy: plesnivenie klasov
opatrenia: ochrana proti víjačke kukuričnej



HRDZA KUKURIČNÁ
Puccinia sorghi

termín infekcie: VI–VIII
dôležitosť: 20–40 %
prejavy: tvorba tmavohnedých až tmavých kôpiek výtrusov
zdroj infekcie: pozberové zvyšky, medzihostiteľské rastliny
opatrenia: agrohygiéna



SNEŤ KUKURIČNÁ
Ustilago maydis

termín infekcie: do konca kvitnutia
dôležitosť: 5–50 %
prejavy: zaorané spóry žijú 1 rok, v povrchovej vrstve 3–6 rokov
zdroj infekcie: pozberové zvyšky
opatrenia: orba



RIZOKTONIOVÁ HNILOBA KOREŇOV KUKURICE
Rhizoctonia microsclerotia

termín infekcie: vzhádzanie
dôležitosť: 20–60 %
prejavy: škvrnitosť stebiel koreňov, lámanie stebiel na jeho báze
zdroj infekcie: pozberové zvyšky
opatrenia: fungicídne morenie, agrohygiéna



ANTRAKNOZOVÁ SPÁLA LISTOV
Colletotrichum graminicola

termín infekcie: kvitnutie až začiatok dozrievania
dôležitosť: 20–40 % **prejavy:** najprv zreteľná škvrnitosť stebiel, neskôr na reze tmavé sfarbenie až dutosť stebiel, spôsobuje núdzové dozrievanie
zdroj infekcie: pozberové zvyšky
opatrenia: agrohygiéna, výber hybridov, fung. morenie

KUKURICA | ŠKODCOVIA



KUKURICIAR KOREŇOVÝ
Diabrotica virgifera

Termín infekcie: VI-VII
Dôležitosť: významný škodca
Prejavy: larvy obhrýzajú koreň
Opatrenie: insekticídne morenie



SIVKAVEC KONOPNÝ
Heliothis armigera

Termín infekcie: VIII-X
Dôležitosť: nový škodca
Prejavy: larvy obhrýzajú zrná, nezavrtávajú sa do šúľky
Opatrenie: insekticídna ochrana



SKOČKA OBILNÁ
Phyllotreta vittula

Termín infekcie: VI-VIII
Dôležitosť: významný škodca
Prejavy: vyziera do listov plytké jamky alebo malé dierky
Opatrenie: insekticídna ochrana



VOŠKA ČREMCHOVÁ
Rhopalosiphum padi

Termín infekcie: V-X
Dôležitosť: významný škodca
Prejavy: napáda všetky nadzemné časti kukurice, saním spôsobuje deformáciu listov, šúľkov, metlín
Opatrenie: insekticídna ochrana



SIATNICA
Agrotis spp.

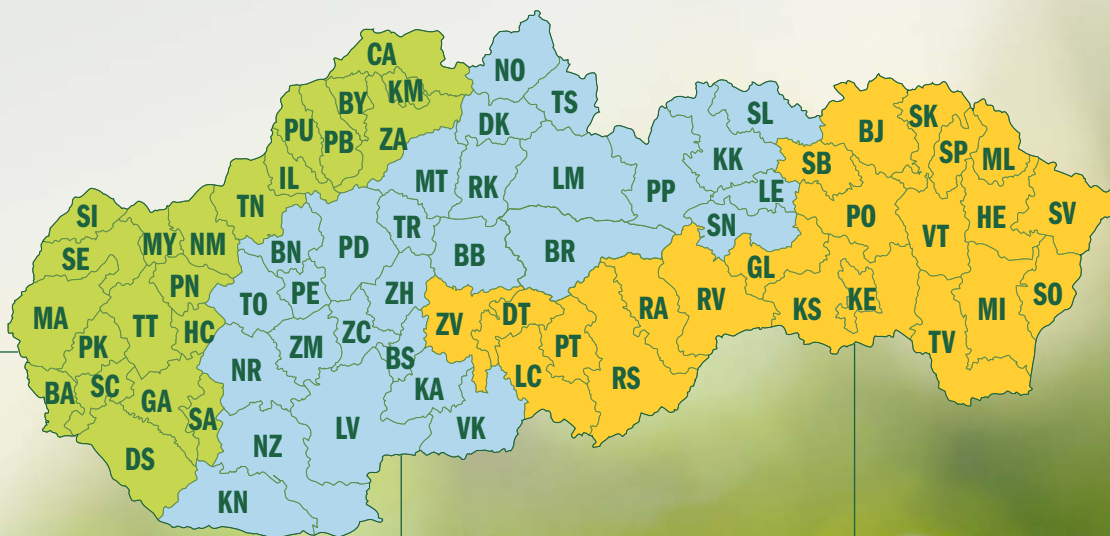
Termín infekcie: V-VII
Dôležitosť: významný škodca
Prejavy: larvy prehrýzajú koreňové krčky
Opatrenie: insekticídne morenie, insekticídna ochrana



VIJAČKA KUKURICNÁ
Ostrinia nubilalis

Termín infekcie: VI-VII
Dôležitosť: významný škodca
Prejavy: húsenice vyzierajú stebľa aj šúľky
Opatrenie: agrohygiéna

NAŠI DISTRIBÚTORI



Agropodnik Trnava a. s.

Chovateľská 2, 917 01 Trnava

Ing. PETER JABLONICKÝ

0902 235 295
peter.jablonicky@agptt.sk

Ing. RÓBERT KAKODY

0904 855 610
robert.kakody@agptt.sk

Ing. IGOR GÁLIK

0918 622 016
igor.galik@agptt.sk

Ing. STANISLAV HERCEG

0905 033 410
stanislav.herceg@agptt.sk

ĽUBOŠ SRNKA

0904 746 502
lubos.srnka@agptt.sk

Ing. ZOLTÁN KOROSI

0907 718 991
zoltan.korosi@agptt.sk

ACHP Levice a. s.

Podhradie 31, 934 01 Levice

Ing. PETR MUŠINSKÝ

0905 788 474
musinsky@achplv.sk

Ing. JARMILA PETROVIČOVÁ

0911 489 101
petrovicova@achplv.sk

Ing. LUKÁŠ MALIŠ

0911 169 761
lukas.malis@achp-lv.sk

MÁRIA LENTHÁROVÁ

0903 991 061
lentharova@achplv.sk

Ing. DUŠAN ŠRANK, PhD.

0910 484 468
dusan.srank@achplv.sk

MAROŠ PÉCHY

0903 991 056
pechy@achplv.sk

TAJBA, a. s.

Železničná 2, 044 14 Čaňa

Ing. JOZEF MICÁK

0904 917 127
micak@tajba.sk

VLADIMÍR KOLESÁR

0915 986 268
kolesar@tajba.sk

Ing. VLADIMÍR HOSTAČNÝ

0918 609 677
hostacny@tajba.sk

VLADIMÍR LACKO

0905 252 703
lacko@tajba.sk

Ing. MICHAL MARČIŠIN

0918 609 773
marcisin@tajba.sk

Ing. CSILLA NAGYOVÁ

0904 851 259
nagyova@tajba.sk

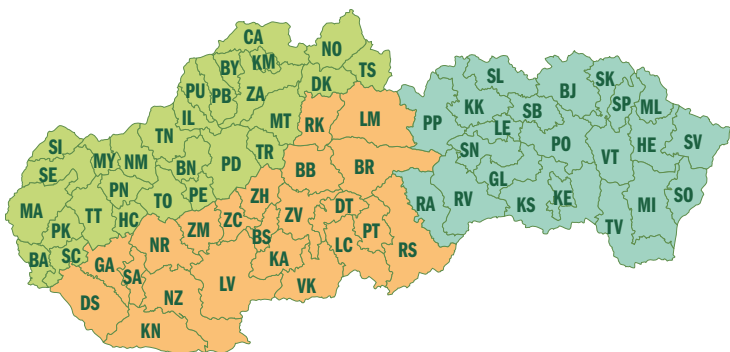
Ing. LUCIA PAPRNÁKOVÁ

0905 730 092
paprnakova@tajba.sk

Mgr. RASTISLAV BÉREŠ

0904 654 737
beres@tajba.sk

TÍM PROMOTÉROV OSEVA



TOMÁŠ TONKOVIČ

0918 609 711 | t.tonkovic@oseva.eu



RÉKA CSERVENÁKOVÁ

0918 609 712 | r.cservenakova@oseva.eu



Ing. ŠTEFAN GUBÍK

0904 885 138 | s.gubik@oseva.eu



Produktový manažér:

Ing. BARBORA HRUŠKOVÁ

0903 675 087 | b.hruskova@oseva.eu



Výrobno-obchodný riaditeľ:

Ing. HENRICH GERE

0918 609 710 | h.gere@oseva.eu



OSEVA, a.s., slovenská organizačná zložka
Štrková 1, 946 32 Marcelová
035 7798181-2
osevaslovakia@oseva.eu
www.oseva.sk



Držiteľ certifikátu
ISO 9001



Člen Slovenskej šľachtiteľskej
a semenárskej asociácie

