



SEME KORUZE



PYROXENIA
CEWEL
CEKOB
CEBESTO
CELUKA
CEFOX
CESTER 230
CEBIR
CETIP
CELIO 250
CEMORA
CEKRAS
CELUNAR
CEFIN
CENZUS
CEPLAN
CEJIH
CEVAHA
ZE OTIS
ZE ZELSTAR
ZE SLOVAKIA
ZE HILDA
RODONIA
ZE KARUZEL
ZE ZEAMAX
ZE ALBERTINA
ABRAMIA
LONGORIA

TOP SILAŽA

Ocena/oznaka za hibride z najvišjo kakovostjo silaže mase (TOP SILAŽA) se dodeli hibridom, za katere je značilna visoka prebavljivost balastnih snovi (v obliki nevtralnih detergentnih vlaken – NDV), ki imajo največji delež od 40–50 % v koruzni silaži. (ADF 19–25 %, grobe balastne snovi 17–22 %, ADL 3–5 %). Nevtralna detergentna vlakna vsebujejo razen celuloze in lignina tudi hemicelulozo. Visoka variabilnost prebavljivosti nevtralnih detergentnih vlaken se giba v koruzi v območju od 30–70 % in tako prisili k sistematični pozitivni selekciji. Koruzna silaža z višjo prebavljivostjo nevtralnih detergentnih vlaken pride do izraza z večjim sprejemanjem suhe snovi pri živalih in povečanim ocenjevanjem uporabe.

OCENO TOP SILAŽA SO PREJELI HIBRIDI:

- ki so jih spremljali najmanj 3 leta,
- pri katerih se bila vsa opazovanja opravljena na živih živalih,
- spremljanje hibridov in ocenjevanje rezultatov smo izvedli s strani neodvisnega laboratorija in neodvisnih strokovnjakov,
- ki so v času spremljanja pokazali najboljše rezultate prebavljivosti nevtralnih detergentnih vlaken,
- ki so v času spremljanja pokazali odlične indikatorje donosa in hranilne vrednosti.

KAJ NAM PRINESE PRIDELAVA HIBRIDOV Z OCENO TOP SILAŽA:

- povečanje sprejema suhe snovi (v primeru povečanja prebavljivosti nevtralnih detergentnih vlaken za 1 % prihaja do povečanja sprejema suhe snovi za 0,18 kg),
- povečanje proizvodnje mleka (v primeru povečanja prebavljivosti nevtralnih detergentnih vlaken za 1 % prihaja zaradi povečanja sprejema suhe snovi k povečanju proizvodnje mleka za 0,26 kg FCM),
- izboljšanje kakovosti mleka,
- izboljšanje zdravstvenega stanja goveda,
- zmanjšanje stroškov proizvodnje mleka.



130

PYROXENIA



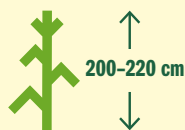
Vrsta hibrida: Tc (trilinjnski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka

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

Lastnosti hibrida:

- Zelo zgodnji hibrid za zrnje in silažo v višjih gorskih legah
- Visok delež storžev na rastlino poveča prebavljivost silaže
- Večja prilagodljivost na zgostitev pridelka
- Možna naknadna setev na mokrih delih zemljišča v koruznih poljih
- Zgodnejša žetev za zrnje pred setvijo ozimnega žita
- V dobro založeni prsti (vključno z organskim gnojilom) in v humidni klimi je biološki potencial hibrida okoli 11 ton zrnja/ha



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	100 000
Silaža	120–130 000

Vrednotenje odpornosti (1-9)

na mraz na sušo na poleganje



8,6



8,4



8,8

PYROXENIA – indikatorji kakovosti

Škrob %	36,39
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	60,15
Prebavljiva organska masa %	69,21
Neto energija laktacije ME/kg	6,46

180

CEWEL



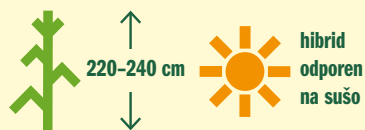
Vrsta hibrida: Tc (trilinjnski)

Vrsta zrnja: trdinka – poltrdinka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská
stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Zelo zgodni hibrid primeren za pridelavo zrnja in silaže
- Priporočamo kot naknadni posevek po žitu, travi
- Priporočamo za setev tudi v manj ugodnih pogojih
- Hiter mladostni razvoj
- Gostejša setev za večje hektarske donose
- Dobro razmerje med zgodnjim dozorevanjem in visokim deležem škroba v rastlini



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	90 000
Silaža	100–105 000

Vrednotenje odpornosti (1-9)

na mraz na sušo na poleganje



8,8



8,9



9,0

PYROXENIA – indikatorji kakovosti

Škrob %	35,98
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	54,36
Prebavljiva organska masa %	67,49
Neto energija laktacije ME/kg	6,40



PYROXENIA



CEWEL

210

220

CEKOB



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

- Zelo zgoden hibrid za pridelavo silaže
- Hibrid z veliko listne mase in konstantno kakovost ne glede na leto
- Velika vsebnost zrnja v silažni masi
- Odlična prebavljivost prehranske vlaknine celotne rastline
- Močne rastline z nizkim deležem poleganja
- Visoka vsebnost energije v silažni masi
- Zelo visoka odpornost na bolezni in škodljivce
- Priporočamo tudi za hladnejše lege saj se hibrid dobro prilagaja tudi na mrazu

CEKOB

CEBESTO



240–260 cm



hibrid odporen na sušo

Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža 90–95 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



8,5

na sušo



8,5

na poleganje



8,8

Kazalci kakovosti

Škrob %	35,21
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	58,40
Prebavljiva organska masa %	69,19
Neto energija laktacije ME/kg	6,45

CEBESTO



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Zelo zgoden hibrid primeren za silažo in bioplin
- Zelo stabilne rastline z veliko listne mase – pridelamo lahko veliko zelene in suhe mase na hektar
- Zelo dobra prebavljivost in dosega zelo visoka pričakovanja v prireji mleka in mesa
- Veliko zrnja v silažni masi
- Zelo odporen hibrid, še posebej na glive iz rodu Fusarium in na sušne razmere

Proizvodnja metana:

- 370,2 l/kg suhe snovi



220–240 cm



hibrid odporen na sušo

Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža 85–95 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



7,9

na sušo



8,9

na poleganje



8,5

Kazalci kakovosti

Škrob %	36,10
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	57,10
Prebavljiva organska masa %	68,22
Neto energija laktacije ME/kg	6,40

CELUKA



Vrsta hibrida: Tc (trilinjski hibrid)

Vrsta zrnja: trdinka – poltrdinka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Zelo zgodnji hibrid primeren za pridelavo silaže
- Zelo dobro zdravstveno stanje skozi celotno vegetacijo
- Odličen začetni razvoj
- Močne rastline z veliko listne mase in velikimi storži
- Visoki pridelki zelene mase in suhe snovi
- Odlične pridelke suhe snovi v storžih – v poskusih za zrnje dosegel čez 9,36 ton suhega zrnja/ha – v primerjavi z drugimi hibridi dosegel 110 %
- Veliko zrnja v silažni masi
- Visok pridelek energije na hektar
- Primeren za pridelavo bioplina

Proizvodnja metana:

- 377,1 l/kg suhe snovi



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža 85–95 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



8,0

na sušo



7,0

na poleganje



8,8

Kazalci kakovosti

Škrob %	35,71
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	58,20
Prebavljiva organska masa %	68,99
Neto energija laktacije ME/kg	6,45

CEFOX



Vrsta hibrida: Tc (trilinjski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka – zobanka

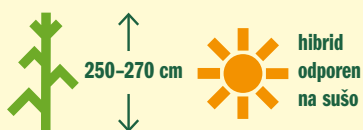
Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Zgodnji hibrid primeren za pridelavo silaže in bioplina
- Rastline z veliko listne mase
- Zelo dober začetni razvoj rastline
- Odlično zdravstveno stanje rastline skozi celotno vegetacijsko dobo
- Visok pridelek zelene mase in suhe snovi
- Odlične pridelke suhe snovi v storžih (hibrid v poskusih na Slovaškem dosegel 9,88t/ha, 108 % v primerjavi z ostalimi hibridi)
- Visok pridelek energije
- Odlična prilagodljivost na slabše rastne pogoje

Proizvodnja metana:

- 375,4 l/kg suhe snovi



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža 85–90 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



8,0

na sušo



9,0

na poleganje



8,5

Kazalci kakovosti

Škrob %	35,60
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	57,75
Prebavljiva organska masa %	68,41
Neto energija laktacije ME/kg	6,44



CELUKA



CEFOX

230

240

CESTER 230

FAO
230TOP
silage

Vrsta hibrida: Tc (trilinijski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Zgodnji hibrid za kakovostno silažo
- Visoki pridelki zelene mase
- Odlična kakovost silaže in dobra prebavljivost vlaknin
- Zelo dober mladostni razvoj
- Odlično zdravstveno stanje rastline
- Odlična prilagodljivost na slabše rastne pogoje
- Povprečna odpornost na sušo in mraz

CESTER 230

CEBIR

CEBIR

FAO
240TOP
silage

Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a. s., CZ

Lastnosti hibrida:

- »top class« hibrid v svojem zrelostnem razredu, dosega zavidljive rezultate v pridelavi silažne mase
- V samem vrhu pri prebavljivosti silažne mase
- Zelo dobro stanje hibrida od kalivosti do žetve
- Izenačen delež storžev glede na celotno rastlino in visoka vsebnost škroba
- Robustna rastlina bogata z energijo, primerno tudi za proizvodnjo bioplina
- Maksimalni izplen na hektar

Proizvodnja metana:

- 376,2 l/kg suhe snovi



230–250 cm

hibrid
odporen
na sušo

Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža 85–90 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



8,8

na sušo



8,5

na poganje



7,2

Kazalci kakovosti

Škrob %	31,82
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	58,79
Prebavljiva organska masa %	69,21
Neto energija laktacije ME/kg	6,44



260–270 cm

Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža 85–90 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



8,5

na sušo



8,2

na poganje



8,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	35,94
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	58,29
Prebavljiva organska masa %	69,11
Neto energija laktacije ME/kg	6,50

CETIP



Vrsta hibrida: Tc (trilinjski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Zelo zgodnji–zgodnji hibrid primern za silažo
- Zelo dober razvoj rastline v vseh fazah rasti
- Odlično zdravstveno stanje
- Močna, robustna rastlina z veliko zelene mase
- Visok potencial pri pridelku zelene mase kot pri pridelku suhe mase
- Visok delež storžev v silažni masi
- Visoka prilagodljivost na slabše rastne razmere
- Visok delež energije-hibrid primeren za bioplin

Proizvodnja metana:

- 367,2 l/kg suhe snovi



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža 85–90 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



8,5

na sušo



8,0

na poleganje



9,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	34,23
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	58,90
Prebavljiva organska masa %	69,50
Neto energija laktacije ME/kg	6,44

CELIO 250



Vrsta hibrida: Dc

Vrsta zrnja: poltrdinka–zobanka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Odličen mladostni razvoj in hitra prirast celotne mase
- Rekordni pridelek sveže in suhe mase, pod dobrimi pogoji do 60 ton sveže mase oz. 18 ton suhe mase na hektar
- Odlično zdravstveno stanje rastline
- Prilagodljiv v neugodnih razmerah pridelave
- Visok pridelek sveže in suhe mase
- Primeren za vse lokacije
- Visoka prirast celotne mase
- Zelo dobra prebavljivost
- Posebna koncentracija energije

Proizvodnja metana:

- 361,4 l/kg suhe snovi



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža 85–90 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



7,9

na sušo



8,1

na poleganje



8,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	32,49
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	58,90
Prebavljiva organska masa %	68,73
Neto energija laktacije ME/kg	6,33



CETIP



CELIO 250

260

270

CEMORA



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Srednje zgodnji hibrid, primeren za pridelavo silaže in zrnja na vseh področjih
- Velike in močno olistane rastline z visokim deležem storžev
- Odličen mladostni razvoj
- Zelo dobro zdravstveno stanje rastlin skozi vso vegetacijo
- Visok pridelek suhe snovi in odlična proizvodnja zelene mase
- Odlična kakovost silaže in dobra prebavljivost vlaknin
- Primeren za proizvodnjo bioplina
- Visok delež energije za hektar

Proizvodnja metana:

- 375,2 l/kg suhe snovi



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža	85 000
--------	--------

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz na sušo na poleganje



8,7



8,0

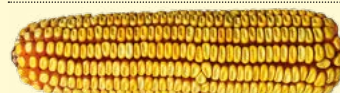


8,5

Kazalci kakovosti

Škrob %	35,91
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	56,71
Prebavljiva organska masa %	68,32
Neto energija laktacije ME/kg	6,45

CEKRAS



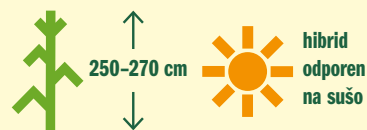
Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka – zobanka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Zgodnji hibrid primeren za zrnje
- Dobrega zdravja
- Močna stebila
- Ni zahteven glede gojenja
- Toleranten na herbicide
- Odličen pridelek zrnja
- Odpornost na poleganje in lom stebel
- Visoka vsebnost škroba
- Visoki pridelki zelene in suhe mase
- Prilagodljiv na sušne razmere



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	80 000
Silaža	85 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz na sušo na poleganje



8,5



9,0



9,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	34,96
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	55,66
Prebavljiva organska masa %	67,83
Neto energija laktacije ME/kg	6,42

CEMORA

CEKRAS

CELUNAR



Vrsta hibrida: Tc (trilinjski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Srednje zgodni univerzalni hibrid primeren za vse rastne pogoje
- Prepoznaven po izrazito pokončnih listih
- Zelo olistan hibrid
- Odličen pridelek suhe in zelene mase v silaži
- Močna stebila – odporen hibrid na poleganje
- Ob zorenju hitra izguba vlage zrnja
- Visok pridelek silaže z visokim deležem storžev
- Prilagodljiv hibrid tudi na slabše rastne pogoje

Proizvodnja metana:

- 366,4 l/kg suhe snovi



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	80 000
Silaža	85 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz na sušo na poleganje



8,0



8,0



9,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	35,91
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	54,40
Prebavljiva organska masa %	67,37
Neto energija laktacije ME/kg	6,39

CEFIN



Vrsta hibrida: Tc (trilinjski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka – zobanka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Zgodnji do srednje zgodnji hibrid za kakovostno silažo
- Visok pridelek zrnja in izplen
- Odlično zdravstveno stanje rastline
- Primeren za pridelavo silaže
- Odličen mladostni razvoj in zdravstveno stanje rastline
- Visok pridelek celotne suhe mase in suhe mase storžev
- Odlična prebavljivost rastline



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža	80–85 000
--------	-----------

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz na sušo na poleganje



7,1



8,2



9,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	34,80
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	55,40
Prebavljiva organska masa %	67,42
Neto energija laktacije ME/kg	6,42

CENZUS



Vrsta hibrida: Tc (trilinjski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka – zobanka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Srednje pozni univerzalni hibrid za uporabo kot zrnje ali silažo
- Visok pridelek zrnja in visok pridelek silaže
- Zaradi visokega pridelka zrnja zelo energetska polna silaža
- Primeren za zrnje v toplejših območjih in za silažo v hladnejših območjih
- Odličen mladostni razvoj, močno steblo in odlično zdravstveno stanje rastline
- Univerzalni hibrid za uporabo kot zrnje in energetska polna silaža
- Zelo visok pridelek zrnja pod intenzivnimi pogoji



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	75–80 000
Silaža	80–85 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz na sušo na poleganje



7,3



8,4



8,7

Kazalci kakovosti

Škrob %	34,21
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	55,18
Prebavljiva organska masa %	68,12
Neto energija laktacije ME/kg	6,42

300

300

CEPLAN



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka-zobanka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Visoko proizvodni hibrid za zrnje in silažo
- V celotni vegetaciji zdrav hibrid z visokim potencialom pridelka
- Zelo dobri in izenačeni rezultati v različnih rastnih pogojih tako silažne suhe mase kot zrnja
- Višje rastline z močnimi stebli
- V primerni zrelosti hitra izguba vlage
- Visok pridelek energije na hektar pridelave: tako zrnja kot za bioplin

Proizvodnja metana:

- 363,4 l/kg suhe snovi



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	75–80 000
Silaža	80–85 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz na sušo na poleganje



8,0



6,3



9,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	34,40
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	57,65
Prebavljiva organska masa %	67,69
Neto energija laktacije ME/kg	6,41

ZE OTIS



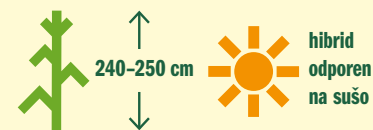
Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: zobanka

Žlahtnitelj: ZELSEED spol. s r.o., SK

Lastnosti hibrida:

- Srednje zgodnji hibrid primeren za pridelavo zrnja
- Hitro izgubljanje vlage iz zrnja v času zorenja
- Zgodnejše cvetenje – manj možnosti za škodljivce in bolezni
- Ob zgodnji žetvi manjši stroški sušenja
- Visok in stabilen pridelek tudi v bolj sušnih področjih
- Dobra odpornost na stres
- Hibrid primeren tudi za lažja tla



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	75 000
-------	--------

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz na sušo na poleganje



7,2



8,8



8,8

CEPLAN

ZE OTIS

CEJIH



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: zobanka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Srednje zgoden do srednje pozen hibrid primeren za pridelavo zrnja
- Srednje hiter razvoj
- Močna stebila in zelo dobra odpornost na poleganje
- Hitro izgubljanje vlage pri sušenju zrnja
- Visoki pridelki zrnja – v preizkušanjih je hibrid dosegel v povprečju 9,9 t zrnja/ha, kar pomeni 101 % v primerjavi z drugimi v preizkušnjih
- Zelo dobro zdravstveno stanje čez celotno vegetacijo
- Visoka odpornost na bolezni in škodljivce
- Nizka vlaga zrnja ob žetvi
- Ekonomske prednosti gojenja hibrida



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje 70–75 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



8,4

na sušo



8,2

na poleganje



9,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	37,29
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	53,25
Prebavljiva organska masa %	66,75
Neto energija laktacije ME/kg	6,41

CEVAHA



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: zobanka

Žlahtnitelj: CEZEA – šlechtitelská stanice, a.s., CZ

Lastnosti hibrida:

- Srednje pozni hibrid za silažo, dober pridelek suhe mase in visok delež storžev
- Odličen pridelek sveže mase
- Primeren za setev v toplih območjih
- Odlična prebavljivost silažne mase
- Odlično zdravstveno stanje rastline, enakomerno zorenje
- Obstočnost pri skladiščenju
- Zelo visok pridelek energije na hektar
- Odličen pridelek in prebavljivost silažne mase
- Primeren za proizvodnjo bioplina

Proizvodnja metana:

- 366,5 l/kg suhe snovi



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža 80–85 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



8,1

na sušo



8,4

na poleganje



9,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	34,30
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	56,91
Prebavljiva organska masa %	67,43
Neto energija laktacije ME/kg	6,38



CEJIH

CEVAHA





ZE ZELSTAR



ZE SLOVAKIA

330

ZE ZELSTAR



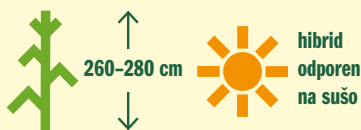
Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)
Vrsta zrnja: zobanka
Žlahtnitelj: ZELSEED spol. s r.o., SK

Lastnosti hibrida:

- Srednje pozni hibrid primeren za pridelavo zrnja in silaže
- Hiter mladostni razvoj
- Odlično zdravstveno stanje rastline
- Rastline z veliko listne mase
- Visoki pridelki zrnja in silažne mase tudi ob manjši gostoti setve
- Veliki cilindrični storži z veliko vrstami zrnja
- Visoki pridelki
- Odlična odpornost na poleganje in toleranca na sušo
- Izjemno visok delež škroba

Proizvodnja metana:

- 371,1 l/kg suhe snovi



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	65 000
Silaža	72 000

Vrednotenje odpornosti (1-9)

na mraz	na sušo	na poleganje
		
8,2	9,0	9,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	34,16
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	57,10
Prebavljiva organska masa %	67,96
Neto energija laktacije ME/kg	6,41

350

ZE SLOVAKIA



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)
Vrsta zrnja: zobanka
Žlahtnitelj: ZELSEED spol. s r.o., SK

Lastnosti hibrida:

- Poznejši hibrid za pridelavo zrnja
- Srednje visoka rastlina z visokimi pridelki zrnja
- Veliki in polni storži
- Dobro prenaša ozek kolobar
- Odporen hibrid na sušne pogoje
- Povprečno visoki pridelki zrnja
- Nizka vlaga ob žetvi
- Dobro se obnese tudi v stresnih pogojih



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	75 000
-------	--------

Vrednotenje odpornosti (1-9)

na mraz	na sušo	na poleganje
		
7,5	8,0	9,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	35,20
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	53,11
Prebavljiva organska masa %	66,90
Neto energija laktacije ME/kg	6,36

ZE HILDA



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: zobanka

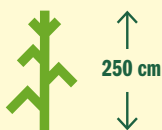
Žlahtnitelj: ZELSEED spol. s r.o., SK

Lastnosti hibrida:

- Srednje pozni hibrid primeren za zrnje
- Dober razvoj v vseh fazah rasti
- Odlično zdravstveno stanje
- Uravnotežen razvoj storžev v različnih fazah rasti
- Izpolnjene vrste zrnja v celotni dolžini storža
- Visok pridelek zrnja
- Dobro dozorevanje kljub temu da je poznejši hibrid
- Odličen izkoristek hranil
- Visoka odpornost na stresne pogoje

Priporočena gostota:

- Zrnje: 65–75 000 rastlin/ha



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje 65–75 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



7,1

na sušo



8,1

na poganje



8,5

Kazalci kakovosti

Škrob %	36,20
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	54,69
Prebavljiva organska masa %	67,12
Neto energija laktacije ME/kg	6,41

RODONIA



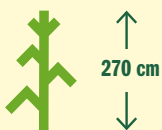
Vrsta hibrida: Tc (trilinijski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka–zobanka

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

Lastnosti hibrida:

- Univerzalni hibrid za pridelavo zrnja in silaže
- Zelo dobra prebavljivost celotne rastline
- Prilagodljiv hibrid na vse rastne pogoje, izkazal se je tudi na sušnih področjih
- Visok delež storžev v silažni masi
- Zelo dober in hiter mladostni razvoj



hibrid
odporen
na sušo

Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje 75–80 000

Silaža 80–85 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz



7,6

na sušo



8,5

na poganje



8,9



ZE HILDA



RODONIA

420

420

ZE KARUZEL



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)
Vrsta zrnja: zobanka
Žlahtnitelj: ZELSEED spol. s r.o., SK

Lastnosti hibrida:

- Pozni hibrid primeren za pridelavo zrnja in silaže
- Visoke masivne rastline z veliko listne mase
- Dolgi storži z veliko zrnja
- Dobra prilagodljivost na sušnem razmere
- Kombinacija visokega pridelka zrnja in kvalitetne silaže mase
- Stabilen pridelek
- Bogata silažna masa

Proizvodnja metana:

- 362,35 l/kg suhe snovi

ZE ZEAMAX



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)
Vrsta zrnja: zobanka
Žlahtnitelj: ZELSEED spol. s r.o., SK

Lastnosti hibrida:

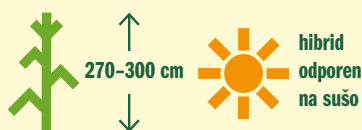
- Pozni hibrid primeren za zrnje in silažo
- Višje rastline z veliko zelene mase
- Dober razvoj v vseh fazah rasti
- Odlično zdravstveno stanje
- Dobro dozorevanje kljub temu da je kasnejši hibrid
- Močan hibrid z odličnim hektarskim donosom
- Visok pridelek zelene mase
- Stabilen pridelek, močni storži
- Primern za stresne pogoje
- Odlična toleranca na sušo

Proizvodnja metana:

- 368,2 l/kg suhe snovi

ZE KARUZEL

ZE ZEAMAX



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	75 000
Silaža	80 000

Vrednotenje odpornosti (1-9)

na mraz na sušo na poleganje



8,1



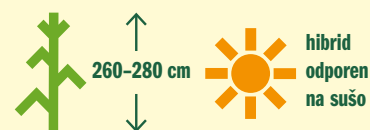
8,5



9,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	35,37
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	54,67
Prebavljiva organska masa %	67,33
Neto energija laktacije ME/kg	6,40



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	65 000
Silaža	72 000

Vrednotenje odpornosti (1-9)

na mraz na sušo na poleganje



8,1



9,0



8,0

Kazalci kakovosti

Škrob %	35,63
Prebavljiva surova vlakna v rastlini %	55,92
Prebavljiva organska masa %	68,15
Neto energija laktacije ME/kg	6,42

ZE ALBERTINA



Vrsta hibrida: Sc (enolinijski hibrid)

Vrsta zrnja: zobanka

Žlahtnitelj: ZELSEED spol. s r.o., SK

Lastnosti hibrida:

- Pozen hibrid primeren za silažo in zrnje
- Robustne, močne rastline z veliko listne mase
- Hiter mladostni razvoj
- Veliki in dobro polnjeni storži
- Stabilni pridelki silaže in visoka vsebnost zrnja v silaži
- Univerzalni hibrid z visoki pridelki ne glede na leto pridelave
- Dobro prilagodljiv hibrid v različnih pogojih pridelave in visoki pridelki zrnja



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Zrnje	68 000
Silaža	75 000

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz	na sušo	na poleganje
7,7	7,5	9,0

ABRAMIA



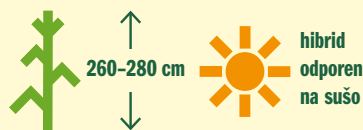
Vrsta hibrida: Tc (trilinijski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka–zobanka

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

Lastnosti hibrida:

- Pozni hibrid za pridelavo silaže in bioplina
- Dobro razviti storži
- Odličen hibrid za pridelavo silaže za bioplin
- Visoka prebavljivost vlaken
- Dobro prilagodljiv hibrid v sušnih področjih
- Visoka toleranca na suše razmere
- Stabilen pridelek suhe snovi



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža	80–90 000
--------	-----------

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz	na sušo	na poleganje
7,5	9,0	8,5

LONGORIA



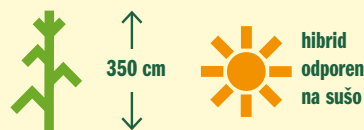
Vrsta hibrida: Tc (trilinijski hibrid)

Vrsta zrnja: poltrdinka–zobanka

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

Lastnosti hibrida:

- Pozen hibrid primeren predvsem za silažo, primeren tudi za silirne celega zrnja (CCM)
- Zelo dobra prebavljivost celotne rastline
- Dobra prilagoditev hibrida na sušne razmere in na suha zemljišča, zelo dobre mladostni razvoj
- Veliko zrnje z visokim deležem škroba
- Rastlina z veliko listne mase in visokim pridelkom silažne mase



Priporočena gostota (rastlin/ha)

Silaža	70–90 000
--------	-----------

Vrednotenje odpornosti (1–9)

na mraz	na sušo	na poleganje
7,4	8,9	8,2

OSEVA hybrids	FAO	Vrsta uporabe	Vrsta hibrida	Tip zrnja	Optimalna gostota (1 000 raslin/ha)		Višina rastline (cm)	Obstojnost pri skladiščenju	Tolerantnost na mraz	Tolerantnost na sušo	Mladostni razvoj	Vrsta zrelosti rastline
PYROXENIA	130		Tc	P	100	120–130	200–220					HD
CEWEL	180		Tc	TP	90	100–105	220–240					ED
CEKOB	210		Sc	P		90–95	240–260					HD
CEBESTO	220		Sc	TP		85–90	250–270					ED
CELUKA	220		Tc	TP		85–95	240–260					ED
CEFOX	230		Tc	ZP		85–95	250–270					HD
CESTER 230	230		MTc	P		85–90	230–250					ED
CEBIR	240		Sc	P		85–90	260–270					ED
CETIP	240		Tc	P		85–90	250–270					ED
CELIO 250	250		Dc	ZP		85–90	240–260					ED
CEMORA	260		Sc	P		85	250–270					ED
CEKRAS	270		Sc	ZP	80	85	250–270					ED
CELUNAR	270		Tc	P	80	85	250–270					ED
CEFIN	290		Tc	ZP		80–85	250–270					SG
CENZUS	300		Tc	ZP	75–80	80–85	240–260					ED
CEPLAN	300		Sc	ZP	75–80	80–85	250–270					ED
CEJIH	320		Sc	Z	70–75		250–260					HD
CEVAHA	320		Sc	Z		80–85	240–260					ED
ZE OTIS	300		Sc	Z	75		240–250					HD
ZE ZELSTAR	330		Sc	ZP	65	72	290					SG
ZE SLOVAKIA	350		Sc	Z	75		250–260					ED
ZE HILDA	350		Sc	Z	65–75		250					ED
RODONIA	360		Tc	ZP	85–95	80–85	250					ED
ZE KARUZEL	420		Sc	Z	75	80	270–300					SG
ZE ZEAMAX	420		Sc	Z	65	72	260–270					SG
ZE ALBERTINA	440		Sc	Z	68	75	290					ED
ABRAMIA	480		Tc	ZP		80–90	260–280					SG
LONGORIA	550		Tc	ZP		70–90	350					SG

Vrsta hibrida: Sc – enolinijski, Tc – trilinijski, MTc – modificiran trilinijski, Dc – dvojni
Tip zrnja: Z – zobanka, ZP – zobanka do poltrdinka, P – poltrdinka, TP – trdinka do poltrdinka, T – trdinka
Vrsta zrelosti rastline: SG – stay green, ED – enakomerno dozorevanje, HD – hitro dozorevanje



OSEVA, a. s.
 Potoční 1436, 696 81 Bzenec
 Czech Republic
 telefon: +420 518 395 210
 e-mail: info@oseva.eu
 www.oseva.com

Zastopnik za Slovenijo:
Agronova d.o.o.
 Medno 9, 1210 Ljubljana-Šentvid
 telefon: +386 31 653 160
 e-mail: agronova.doo@gmail.com
 www.agronova.si