

# Peljimo kmetijstvo naprej





# SPOŠTOVANI PRIDELOVALCI IN PARTNERJI

Leto 2023 je pokazalo, da so okoljske spremembe tu in da so izjemno prizadele tudi Slovenijo, kjer praktično ni področja ali njive oziroma kmetije, kjer ne bi voda ali vlaga povzročali težave. Po drugi strani pa je bil trg izjemno nestabilen in so nekatere cene drastično narasle medtem, ko so cene nekaterih proizvodov znatno padle. Prav zaradi tega je pomembno, tako za nas v podjetju Corteva, kot za vas, spoštovani pridelovalci hrane in partnerji, da uporabljamo najnovejša znanja in dognanja, da pridelamo čim več domače hrane in krme na okolju prijazen način, kar je tudi CORTEVINA zaveza oziroma obljuba za prihodnje rodove.

V našem podjetju smo ponudili veliko novosti preizkušenih proizvodov in kljub izjemnim vremenskim pojavom izvedli veliko število poskusov, testiranj in ovrednotenj proizvodov, ki jih ponujamo na trgu ter izbrali najboljše za vas.

**Corteva tehnologija pridelave** poskuša odgovoriti na izzive v pridelavi rastlin od semena do krožnika. Poleg naših izjemnih hibridov Pioneer smo se podali na področje gospodarjenja z dušikom, ki je v času trenutne druginje bistveno za uspešno pridelavo. Izjemni rezultati uporabe N-Lock™ SUPER, stabilizatorja dušika, ki je edinstven na trgu, se kažejo v povečanju pridelka in v kakovosti le tega ter v varovanju in ohranjanju naših podzemnih voda.

Nadaljujemo tudi z uvajanjem revolucije na trgu gospodarjenja z dušikom. **Utrisha® N** je proizvod, ki

veže dušik iz zraka, ki je rastlini dostopen takoj. V letu 2023 je bila dosežena izjemna prodaja in uporaba tega proizvoda, ki veže od 30 – 80 kg dušika, kar je bilo preizkušeno v različnih kulturah. Podrobnosti o tem najdete v katalogu, ki je pred vami.

Hibridi kuruze Pioneer so se v Sloveniji dokazali kot najboljša izbira za vas, ker z znanjem in sodobno tehnologijo najdemo najboljši proizvod za vašo njivo.

Na področju varstva rastlin prav tako uvajamo revolucionarne proizvode in sicer v vinogradništvu ZORVEC™ Vinabel™, nov fungicid Verben™ v žitih in Hector® Flex, nov herbicid v koruzi.

V ponudbi imamo tako edinstveno rešitev za koruzo in sicer **»LumiGEN PREMIUM« tretiranje semena** za koruzo z insekticidom Artemide™, s katerim si zagotovite optimalen vznik in sklop.

Več informacij, glede vseh naših proizvodov, najdete v nadaljevanju, kjer vam predstavljamo poleg hibridov kuruze Pioneer tudi nekaj novosti iz področja sredstev za varstvo rastlin, proizvode za gospodarjenje z dušikom (N-Lock™ SUPER in Utrisha® N ) ter dodatke za siliranje, sončnice, kakor tudi rezultate naše široke mreže poskusov v Sloveniji.

S spoštovanjem,

Direktor,  
Darko Kerec







## LumiGEN™ tretiranje semena

USTVARJENO ZA VAŠ USPEH S PIONEER GENETIKO

		<b>PREMIUM</b> <b>Artemide™</b> <small>INSEKTICID ZA TRETIRANJE SEMENA</small>
---	--	--

LumiGEN™	STANDARD	PREMIUM
Biostimulator rasti	●	●
Fungicid	●	●
Repelent - odvrčalo za ptice		●
Insekticid proti talnim škodljivcem		●



**NOVO**

# P9398 FAO 330

TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE,  
SILAŽA

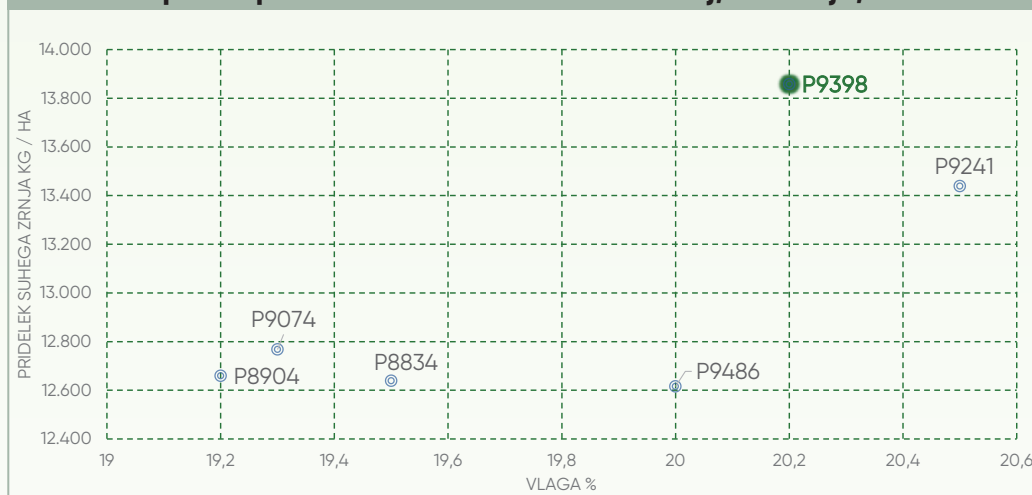
## ŠAMPION SREDNJE – RANE ZRELOSTNE SKUPINE

- Optimum® AQUAmax® z rekordnimi pridelki zrnja
- P9398 dosega visoke pridelke v sušnih pogojih pridelave
- V naknadnih setvah je namenjen za silažo cele rastline
- Hibrid ima odličen agronomski paket
- Pridelki so enakovredni v primerjavi s hibridi poznejše zrelostne skupine
- Hibrid ima izredno hitro sproščanje vlage



**Nasvet pridelovalcem:**  
P9398 nadomešča P9234 in je namenjen v osnovnih setvah za proizvodnjo suhega zrnja, v naknadnih setvah pa za silažo po celotni Sloveniji.

**Povprečni pridelek hibrida P9398 - 21 lokacij, Slovenija, 2023**



### Priporočilo za setev

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

### Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
-------------------	---------	-------------------

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Matjaž Perme, Praproče	19.892	23,8	17.625	2.218
Gregor Mlakar, Brezula	16.783	18,7	15.866	2.001
Milan Senekovič, Trstenik	17.102	21,1	15.690	1.972
Rajko Gaberc, St. Nova vas	16.821	20,1	15.628	1.966
Zvonko Pernat, Župečja vas	16.648	19,6	15.564	1.960

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodišni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Stanko Zupanič, Sp. Hajdina	16.615	19,8	15.494	1.956
Alojz Sabo, G. Slaveči	16.630	20,7	15.335	1.931
Martin Marčec, Obrež	16.185	19,4	15.169	1.916
Miha Janhar, Lahovče	16.352	21,3	14.964	1.885
Dejan Kučan, Tešanovci	15.857	19,0	14.935	1.890

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodišni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago



**NOVO**

# P9639

## FAO 360

TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE,  
SILAŽA

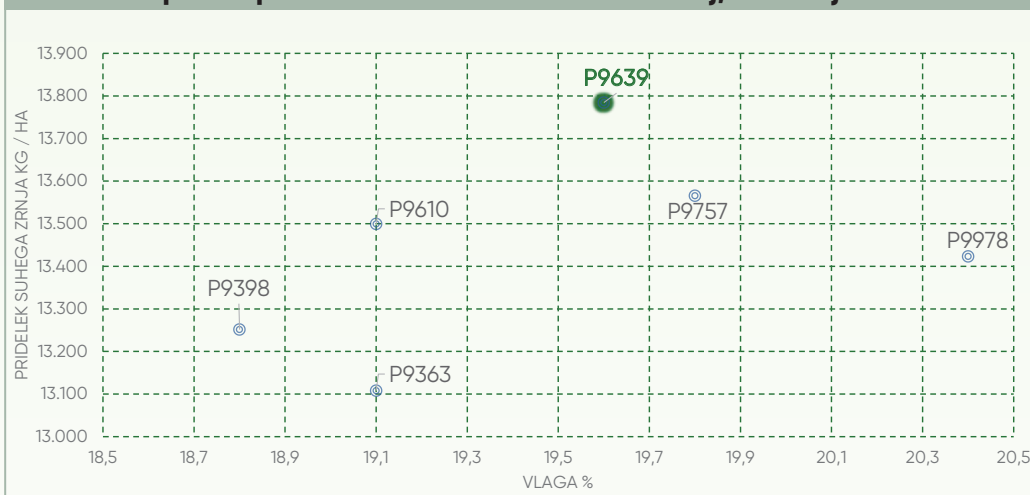
## IDEALNA KOMBINACIJA ZRNJA IN SILAŽE

- Šampion srednje zrelostne skupine v zrnju in silaži
- Hibrid z močnim koreninskim sistemom
- Ima hiter mladostni razvoj tudi v hladnih in stresnih pogojih pridelave
- Zelo hitro sprošča vlogo
- Pridelki so odlični tudi v sušnih pogojih pridelave
- Ima poudarjen »Stay Green« in je odličen silažni hibrid
- P9639 nadomešča znani hibrid P9537



**Nasvet pridelovalcem:**  
P9639 je kombiniran hibrid  
za zrnje in silažo po celotni  
Sloveniji.

**Povprečni pridelek hibrida P9639 - 27 lokacij, Slovenija 2023**



### Prporočilo za setev

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

### Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, pečena tla
-------------------	---------	------------------

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Matjaž Perme, Praproče	21.029	23,2	18.780	2.362
Rajko Gaberc, St. Nova vas	18.534	19,7	17.305	2.181
Jožef Hozjan, Velika Polana	19.071	22,4	17.209	2.170
Miha Janhar, Lahovče	18.784	22,0	17.037	2.153
Dejan Kučan, Tešanovci	17.474	19,2	16.417	2.069

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

Pridelek silaže v letu 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Dejan David, Krplivnik	75.893	39,3	29.831	60.148
Milan Pekar, Zg. Hlapje	46.667	54,6	25.490	55.895
Jože Šiler, Fala	51.566	43,2	22.267	49.225
Jože Horvat, Ratkovci	51.071	40,1	20.458	42.048
Boštjan Kraner, Zamarkova	49.889	39,6	19.759	41.027



# P8834 FAO 300

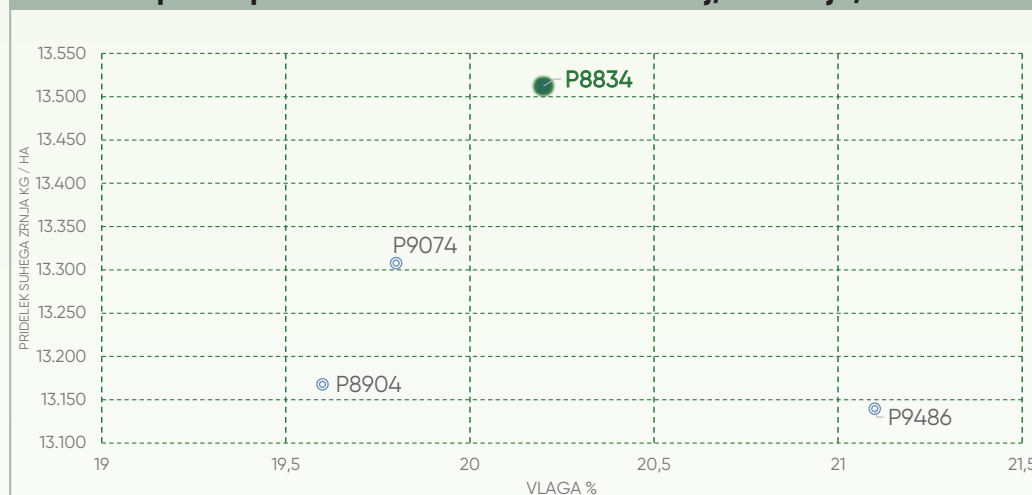
TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE,  
SILAŽA

## IDEALEN IZBOR V PROIZVODNJI ZRNA

- Optimum® AQUAmax® hibrid z rekordnimi pridelki suhega zrnja
- Značilnost hibrida je hitro sproščanje vlage iz zrnja
- P8834 je hibrid z odlično kvaliteto in zdravstvenim stanjem zrnja
- V zgodnji fazi rasti ima hiter mladostni razvoj
- Hibrid je ocenjen z najvišjo oceno tolerantnosti na sušo
- Odličen habitus celotne rastline in agronomski paket
- Steblo hibrida je čvrsto zato se lahko seje na višje ležečih območjih
- Po pridelkih se enakovredno kosa s poznejšimi hibridi



Povprečni pridelek hibrida P8834 - 41 lokacij, Slovenija, 3 leta



**Nasvet pridelovalcem:**  
P8834 je namenjen za intenzivno proizvodnjo suhega zrnja po celotni Sloveniji.

### Prporočilo za setev

Suha zemljišča	do 85.000
Mokra zemljišča	do 90.000

### Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
-------------------	---------	-------------------

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Zdenka Brodnjak, Hajdoše	17.148	19,9	15.972	2.018
Jože Lah, Pongrce, Cirkovce	16.052	17,8	15.343	1.937
Stanko Zupanič, Sp. Hajdina	16.280	19,7	15.201	1.916
Matjaž Perme, Praproče	17.217	24,1	15.195	1.906
Gregor Mlakar, Brezula	15.997	18,6	15.141	1.907

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Rajko Gaberc, Stara Nova vas	15.865	18,8	14.980	1.891
Marko Vargazon, Cven	15.195	17,4	14.595	1.846
Majda Zver, Ižakovci	15.418	19,0	14.522	1.838
Simon Slavič, Šalinci	15.315	18,6	14.496	1.826
Marko Fašalek, Lastomerci	14.725	16,8	14.246	1.801

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago



# P9610

## FAO 350

TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE,  
SILAŽA

## ŠAMPION SREDNJE ZRELOSTNE SKUPINE

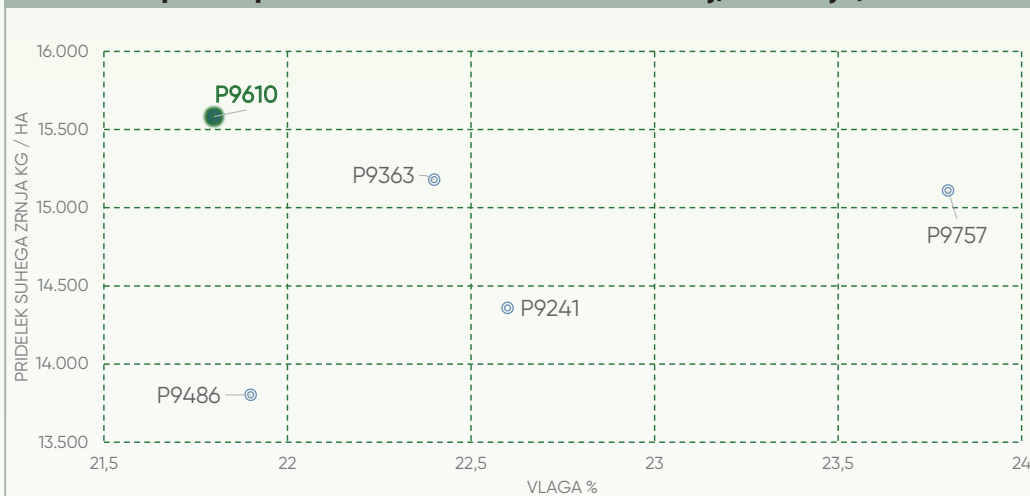
- Optimum® AQUAmax® hibrid, ki ima visoke pridelke zrna
- Odlična toleranca na bolezni
- TOP hibrid s hitrim mladostnim razvojem
- Hitro sproščanje vlage iz zrnja
- Ima odličen agronomski paket in stabilnost stebela
- Zelo dobro zdravstveno stanje pridelka
- Zelo visoka toleranca na sušne razmere
- Odlika hibrida sta zdravstveno stanje stebela in habitus rastline



### Nasvet pridelovalcem:

P9610 je zaradi svoje univerzalnosti in stabilnosti Optimum® AQUAmax® hibrid za vso Slovenijo in kot alternativa hibridom P9241 in P9486.

### Povprečni pridelok hibrida P9610 - 28 lokacij, Slovenija, 5 let



### Priporočilo za setev

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

### Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Priderek zrnja 2023 Lokacija	Priderek svež kg/ha	Vlaga %	Priderek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Matjaž Perme, Praproče	21.578	24,8	18.868	2.374
Jozsef Kopinya, Dolina	17.633	19,8	16.444	2.075
Robert Matjašec, Velika Polana	17.547	19,9	16.343	2.065
Simon Černel, Slaptinci	17.772	21,4	16.243	2.049
Martin Marčec, Obrež	17.113	19,8	15.959	2.014

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

Priderek silaže v letu 2023 Lokacija	Priderek svež kg/ha	Suha snov %	Priderek SS kg/ha	Priderek mleka l/ha
Mitja Pirc, Rudnik	53.492	52,2	27.931	61.485
Darko Gomboc, Gerlinci	63.500	42,9	27.252	52.934
Aljaž Kuralt, Žabnica	55.179	47,6	26.274	52.190
Jože Avguštin, Reteče	45.476	54,1	24.594	49.607
Franc Kavšek, Škrjanče	59.911	41,0	24.588	50.049



# P9363 FAO 370

TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE,  
SILAŽA



**Nasvet pridelovalcem:**  
Hibrid je namenjen vsem načinom proizvodnje po vsej Sloveniji, svoj potencial rodnosti pa najbolj pokaže v srednje težkih tleh.

## REKORDNI PRIDELKI IN ODLIČNA STABILNOST

- Hibrid ima zelo veliko zrno v obliki trde zobanke, ki hitro sprošča vlago
- Izrazit potencial rodnosti pokaže v srednje težkih tleh
- Močno razvit koreninski sistem pripomore k stabilnosti stebela
- Arhitektura same rastline je visoka in močno listnata
- Primeren hibrid za ranejšo setve
- Odlika hibrida je odličen agronomski paket s pokončnimi listi

### Povprečni pridelek hibrida P9363 - 29 lokacij, Slovenija, 5 LET



#### Prporočilo za setev

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

#### Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, pečena tla
←—————→		

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Zvonko Pernat, Župečja vas	16.334	18,3	15.518	1.960
Martin Marčec, Obrež	16.053	18,6	15.194	1.914
Milan Senekovič, Trstenik	16.442	21,4	15.027	1.896
Jožef Zver, Brezovica	15.843	19,3	14.866	1.876
Dejan Kučan, Tešanovci	15.784	19,1	14.848	1.869

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

Pridelek silaže v letu 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Dejan David, Krplivnik	68.452	40,6	27.792	56.419
Jože Avguštin, Reteče	49.048	56,1	27.527	54.677
Darko Gomboc, Gerlinci	67.857	38,5	26.142	51.641
Franc Kavšek, Škrjanče	63.549	38,4	24.425	51.110
Aljaž Kuralt, Žabnica	53.661	45,5	24.406	49.487



# P9978 FAO 400

ZOBANKA,  
ZRNJE,  
SILAŽA,  
BIOPLIN

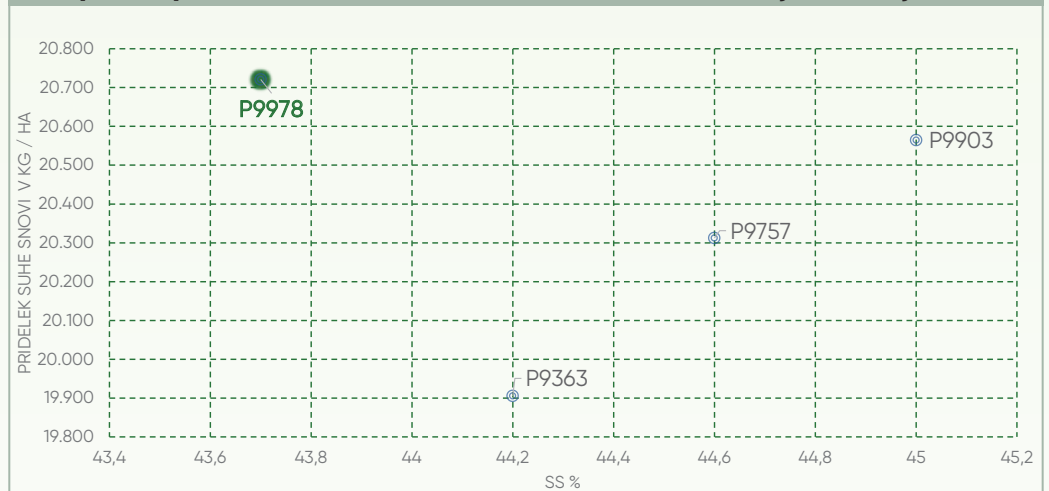


**Nasvet pridelovalcem:**  
P9978 je namenjen za intenzivno proizvodnjo silaže po celotni Sloveniji in v proizvodnji suhega zrnja na vzhodu Slovenije.

## HIBRID REKORDNIH PRIDELKOV

- Revolucionarna nova genetika z neverjetnim potencialom rodnosti
- Eden izmed najboljših hibridov na tržišču glede zdravstvenega stanja rastline in storža
- Odlična stabilnost hibrida
- Zelo močno in robustno steblo
- Hibrid hitreje sprošča vlogo v primerjavi s hibridi v podobnem zrelostnem razredu
- Je dobra alternativa hibridom P9903 in P9911

### Povprečni pridelek suhe snovi hibrida P9978 – 46 lokacij, Slovenija, 3 leta



#### Priloga za setev

Suha zemljišča	do 75.000
Mokra zemljišča	do 80.000

#### Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
-------------------	---------	-------------------

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Branko Klemenčič, Ptuj	17.827	26,2	15.298	1.916
Dejan Kučan, Tešanovci	16.363	20,4	15.145	1.913
Martin Marčec, Obrež	16.286	20,6	15.036	1.891
Daniel Lukač, Hrastje Mota	16.423	21,3	15.029	1.894
Jožica Kure, Grm pri Podzemlju	15.342	16,4	14.914	1.887

Pridelek silaže v letu 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Dejan David, Krplivnik	71.925	39,2	28.198	60.403
Tone Kastelic, Cesta	53.429	46,2	24.663	56.871
Jože Horvat, Ratkovci	55.714	43,4	24.161	52.854
Milan Peklar, Zg. Hlapje	52.308	45,9	24.004	52.375
Vito Vrečič, Strukovci	52.276	45,2	23.644	49.620

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago



# P9911

## FAO 410

TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE,  
SILAŽA,  
BIOPLIN

## VRHUNSKI SILAŽNI HIBRID

- Tradicionalni zmagovalec v pridelkih in kvaliteti silaže
- Hibrid ima izrazito poudarjen »Stay Green« efekt
- Trda zobanka z odličnim zdravstvenim stanjem storža in stebela
- Odlika hibrida je prilagoditev vsem pogojem rasti
- P9911 je hibrid z močnim koreninskim sistemom in slovi po izjemni toleranci na sušo
- Sinonima hibrida sta rekordni pridelki zrnja in izredna kvaliteta silaže



### Povprečni pridelek suhe snovi hibrida P9911 - 45 lokacij, Slovenija 5 let



**Nasvet pridelovalcem:**  
P9911 je Optimum® AQUAmax® hibrid, kot najboljši izbor za kvalitetno in energetsko bogato silažo.

#### Priporočilo za setev

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

#### Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
-------------------	---------	-------------------

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Milan Senekovič, Trstenik	18.922	25,8	16.326	2.049
Daniel Zemljak, Dravinjski vrh	18.761	26,8	15.968	2.002
Silvo Šlamberger, Zrkovci	17.464	22,7	15.698	1.973
Simon Slavič, Šalinci	16.610	22,9	14.891	1.877
Marko Vargazon, Cven	16.358	21,9	14.855	1.875

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

Pridelek silaže v letu 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Janez Slak, Dolenji Podboršt	75.247	40,1	30.144	64.793
Dominik Horvat, Trnje	65.536	44,3	29.001	60.920
Dejan David, Krplivnik	75.397	37,7	28.416	57.366
Franc Hočevar, Dobrnič	65.947	39,9	26.307	54.828
Franc Kavšek, Škrjanče	70.469	36,2	25.493	52.911



# P0710

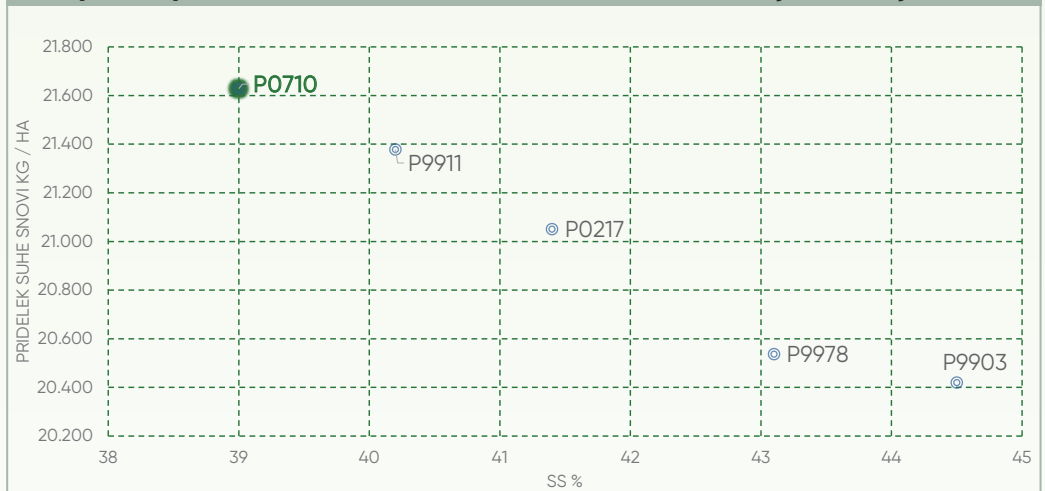
## FAO 450

ZOBANKA,  
ZRNJE,  
SILAŽA,  
BIOPLIN

## PRAVI IZBOR ZA ZRNJE NA PRIMORSKEM IN SILAŽO PO CELOTNI SLOVENIJI

- Izredno pomemben hibrid v proizvodnji zrna na Primorskem
- Hibrid prilagojen za proizvodnjo silaže in bioplina po celotni Sloveniji
- Izboljšan agronomski paket ( korenine, steblo )
- Odlična toleranca na bolezni
- Izredna toleranca na sušo
- Daleč najrodnejši hibrid v svoji zrelostni skupini

### Povprečni pridelek suhe snovi hibrida P0710 - 55 lokacij, Slovenija, 3 leta



**Nasvet pridelovalcem:**  
P0710 je hibrid za zrnje na Primorskem in silažo po celotni Sloveniji.

#### Priporočilo za setev

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 80.000

#### Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
-------------------	---------	-------------------

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Gorazd Bagola, Beznovci	21.781	26,6	18.590	2.324
Boris Šetinc, Rakovec	18.906	20,3	17.521	2.210
Martin Marčec, Obrež	20.075	25,2	17.460	2.190
Dejan Kučan, Tešanovci	19.325	22,6	17.392	2.184
Simon Černel, Slaptinci	19.332	26,2	16.589	2.078

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

Pridelek silaže v letu 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Sonja Kosi, Dobrava	65.000	41,0	26.675	55.748
Vito Vrečič, Strukovci	62.565	41,2	25.759	54.589
Franc Hočevar, Dobrnič	70.349	34,9	24.543	50.463
Peter Kastelic, Biška vas	77.101	31,6	24.332	50.001
Peter Bohinc, Zalog	61.067	38,6	23.577	49.624

# P0937 FAO 490

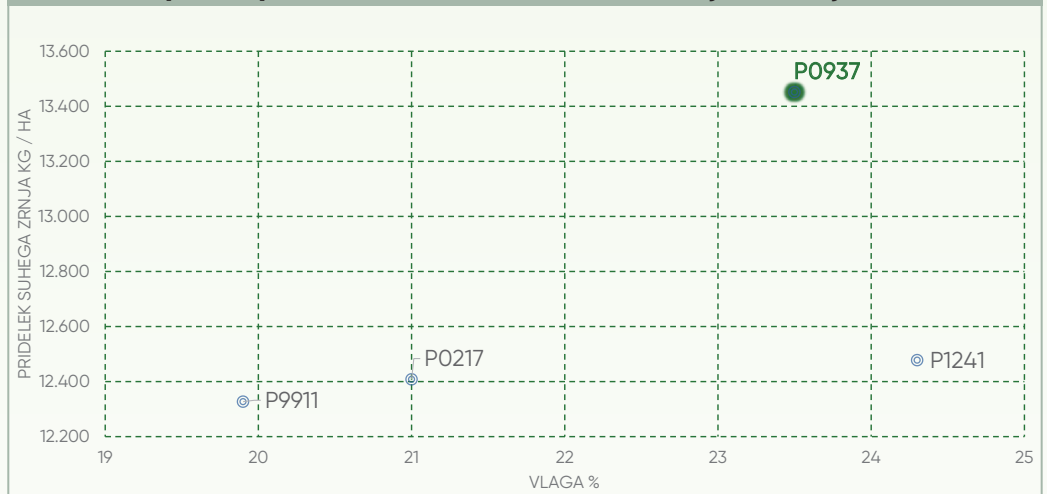
TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE,  
SILAŽA,  
BIOPLIN



## REKORDER ZRNJA NA PRIMORSKEM IN SILAŽE PO VSEJ SLOVENIJI

- Hibrid z visokim potencialom rodnosti v zrnju in silaži
- Po pridelkih je najrodnejši v svoji zrelostni skupini
- Ima močan koreninski sistem in čvrsto steblo
- Storži so veliki in do vrha oplojeni z zdravim zrnjem
- Na storžu je tudi po 20 vrst zrnja
- Odlična toleranca na sušo

Povprečni pridelek hibrida P0937 – 12 lokacij, Slovenija, 5 let



**Nasvet pridelovalcem:**  
P0937 je namenjen za intenzivno proizvodnjo suhega zrnja na Primorskem in silaže po celotni Sloveniji.

### Priloga za setev

Suha zemljišča	do 75.000
Mokra zemljišča	do 80.000

### Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, pečena tla
-------------------	---------	------------------

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Gorazd Bagola, Beznovci	23.164	25,7	20.013	2.509
Martin Marčec, Obrež	22.456	24,4	19.740	2.486
Dejan Kučan, Tešanovci	20.727	21,7	18.871	2.375
Jozsef Kopinya, Dolina	18.578	20,5	17.173	2.172
Daniel Lukač, Hrastje Mota	20.084	27,6	16.908	2.103

Pridelek silaže v letu 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Sonja Kosi, Dobrava	62.434	44,4	27.748	59.758
Simon Stibilj, Ustje	65.333	40,4	26.395	57.132
Franc Hočevnar, Dobrič	77.409	34,0	26.322	55.312
Peter Bohinc, Zalog	68.533	37,0	25.370	51.903
Janez Slak, Dolenji Podboršt	80.556	30,4	24.511	51.354

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago



# P1241

## FAO 550

TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE,  
SILAŽA,  
BIOPLIN

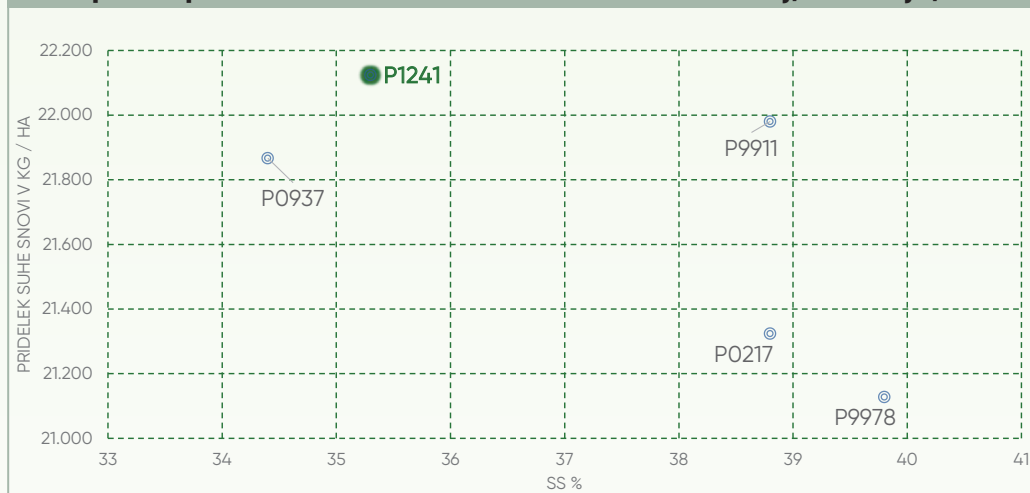


**Nasvet pridelovalcem:**  
P1241 je hibrid Primorske za vse načine proizvodnje in bioplinška rešitev za ostalo Slovenijo.

## PRAVI IZBOR ZA PRIMORSKO

- Hibrid z rekordnimi pridelki zrnja in silaže tudi v sušnih področjih
- Zrno je izredno kvalitetno in je odličnega zdravstvenega stanja
- Sam hibrid ima odličen agronomski paket in poudarjen »Stay Green« efekt
- Rastlina ima čvrsto, robustno in stabilno steblo
- Pridelki silaže in zrnja so stabilni v vseh pogojih pridelave
- Izjemna toleranca na vročinski stres je najbolj pomembna lastnost hibrida

### Povprečni pridelek suhe snovi hibrida P1241 - 36 lokacij, Slovenija, 5 let



#### Prporočilo za setev

Suha zemljišča	do 75.000
Mokra zemljišča	do 80.000

#### Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←	→	→

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Marko Fašalek, Lastomerci	15.960	21,1	14.642	1.840
Marko Fašalek, Lastomerci	14.238	22,1	12.897	1.620
Jože Lah, Pongrce	12.835	24,7	11.238	1.412
Nikolaj Kogoj, Bilje	9.656	22,1	8.747	1.099

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

Pridelek silaže v letu 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Janez Slak, Dolenji Podboršt	72.037	37,1	26.748	55.657
Vito Vrečič, Strukovci	75.501	35,0	26.459	51.212
Sonja Kosi, Dobrava	60.453	40,2	24.294	50.225
Simon Stibilj, Ustje	58.519	40,8	23.885	49.856
Franc Hočevar, Dobrnič	63.898	36,9	23.555	50.607

TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE



**Nasvet pridelovalcem:**

P8904 nadomešča P8567 in je namenjen za proizvodnjo suhega zrnja po celotni Sloveniji.

Priporočilo za setev	
Suha zemljišča	do 85.000
Mokra zemljišča	do 90.000

Primernost za setev glede na tla		
Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla



## IDEALEN EKONOMSKI EFEKT

- Optimum® AQUAmax® hibrid z izredno nizko vlago ob žetvi
- P8904 dosega visoko rodnost v sušnih pogojih pridelave
- V začetni fazi rasti ima hiter mladostni razvoj
- Hibrid ima močno steblo in odličen agronomski paket
- Seje se lahko tudi na višje ležečih območjih, zaradi hitrega dozorevanja

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Matjaž Perme, Praproče	18.095	19,6	16.917	2.130
Rajko Gaberc, Stara Nova vas	16.193	20,5	14.969	1.893
Zdenka Brodnjak, Hajdoše	15.672	20,1	14.560	1.832
Jože Lah, Pongrce	14.919	17,5	14.312	1.813
Marko Fašalek, Lastomerci	14.286	17,1	13.771	1.736

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodišni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE, SILAŽA



**Nasvet pridelovalcem:**

P9241 je zaradi svoje univerzalnosti in stabilnosti najbolj razširjen Optimum® AQUAmax® hibrid v Sloveniji.

Priporočilo za setev	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

Primernost za setev glede na tla		
Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla



## KVALITETA IN POPULARNOST

- Optimum® AQUAmax® hibrid, ki se je uveljavil kot univerzalna rešitev v vseh pogojih pridelave za zrnje in silažo
- S hitrim mladostnim razvojem se lahko uporablja za rane setve
- Rastlina ima čvrsto steblo, ki ne plega; z močnim koreninskim sistemom
- P9241 je v svoji zrelosti skupini s »Stay Green« efektom TOP silažni šampion
- Zrnje je zdravo, kvalitetno in brez bolezni
- Pidelki hibrida P9241 so na nivoju poznejše zrelosti skupine

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Matjaž Perme, Praproče	20.711	24,2	18.255	2.293
Rajko Gaberc, Stara Nova vas	16.053	18,8	15.157	1.914
Dani Žagar, Dobriša vas	15.671	19,3	14.705	1.855
Zdenka Brodnjak, Hajdoše	15.976	21,1	14.657	1.842
Robert Matjašec, Velika Polana	15.657	19,8	14.601	1.843

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodišni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago



ZOBANKA, SILAŽA,  
BIOPLIN, ZRNJE



**Nasvet pridelovalcem:**

P0217 je namenjen za intenzivno proizvodnjo silaže po celotni Sloveniji.

Priporočilo za setev	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

Primernost za setev glede na tla		
Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←—————→		



## REKORDER SILAŽE IN ZRNJA

- Optimum® AQUAmax® hibrid z izjemno rodnostjo
- Izredno stabilen hibrid v vseh pogojih pridelave
- Dosega višjo rodnost in nadomešča P0216
- Odlično uspeva na sušnih, lahkih tleh
- Nadpovprečno dober v mokrih in težkih pogojih pridelave
- Dobra prebavljivost celotne rastline
- Hibrid je ocenjen z najvišjo oceno tolerantnosti na sušo
- Dober agronomski paket in lepa struktura hibrida

Pridelek silaže v letu 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Franc Hočevar, Dobrnič	66.113	40,6	26.860	58.281
Vito Vrečič, Strukovci	54.894	45,2	24.830	52.683
Sonja Kosi, Dobrava	52.893	45,1	23.868	51.404
Peter Kastelic, Biška vas	57.633	39,6	22.839	47.666
Jure Lužnik, Trbonje	57.099	39,6	22.591	50.285

TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE, SILAŽA



**Nasvet pridelovalcem:**

P9074 je namenjen za široko proizvodnjo suhega zrnja in v naknadnih setvah za silažo cele rastline po vsej Sloveniji.

Priporočilo za setev	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 90.000

Primernost za setev glede na tla		
Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←—————→		



## IDEALEN V PROIZVODNJI ZRNJA

- Trda zobanka, ki daje dobre rezultate v sušnih in mokrih letih
- Hibrid s hitrim mladostnim razvojem, primeren za vso Slovenijo
- Zrno je odličnega zdravstvenega stanja in izredne kvalitete
- Rodnost hibrida je najvišja v primerjavi s hibridi v tej zrelostni skupini
- V naknadnih setvah je P9074 najboljši izbor za silažo cele rastline
- Prepoznavnost hibrida sta visok pridelek in nizka vlaga

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Matjaž Perme, Praproče	17.303	22,5	15.593	1.969
Rajko Gaberc, Stara Nova vas	16.106	20,9	14.814	1.870
Miha Janhar, Lahovče	15.304	19,7	14.290	1.801
Zdenka Brodnjak, Hajdoše	15.199	19,5	14.227	1.800
Jože Globevnik, Škocjan	14.466	19,0	13.625	1.724

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

TRDA ZOBANKA,  
ZRNJE



**Nasvet pridelovalcem:**  
Na sušnih področjih ta Optimum® AQUAmax® hibrid daje maksimalne pridelke silaže in zrnja.

Priporočilo za setev	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

Primernost za setev glede na tla		
Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←—————→		

ZOBANKA,  
ZRNJE, SILAŽA



**Nasvet pridelovalcem:**  
P9757 je namenjen za intenzivno proizvodnjo zrna in silaže po celotni Sloveniji.

Priporočilo za setev	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

Primernost za setev glede na tla		
Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←—————→		

Optimum  
**AQUAmax®**

# P9486

## FAO 360

### PRAVA IZBIRA V SUŠI

- Je zmagovalec po pridelkih v sušnih pogojih pridelave
- Zrnje je kvalitetno in zdravo ter je povezano z visoko ješčnostjo silaže
- Hibrid je močno listnat, praktično ne polega, ker je kompakten in z nižje nastavljenim storžem
- Primeren za vso Slovenijo na izrazito lahkih tleh
- Metlica in svila v času cvetenja ostaneta dalj časa vitalni pri visokih temperaturah
- Agronomski paket je odličen: čvrsto steblo in močan koreninski sistem
- Ima najdaljši »Stay Green« efekt v svoji zrelostni skupini, zato spada med silažne šampione

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Rajko Gaberc, Stara Nova vas	16.629	19,2	15.624	1.969
Robert Matjašec, Velika Polana	16.238	19,5	15.199	1.923
Andrej Pišek, Medlog	15.646	19,8	14.591	1.842
Zdenka Brodnjak, Hajdoše	14.729	20,2	13.667	1.722
Matjaž Perme, Praproče	15.511	25,9	13.364	1.680

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

# P9757

## FAO 390

### RODNOST ZRNJA IN SILAŽE

- Hibrid iz izjemno visokim potencialom rodnosti
- Klasična zobanka z globoko vsajenim zdravim zrnem v storž in visokim stebлом
- Sam mladostni razvoj hibrida je hiter, kar je primerno za rane setve v težkih tleh
- Glede na zrelostni razred hitro sprošča vlago
- Dosega rekordne pridelke in je rodnejši od poznejših hibridov z nižjo vlago
- Hibrid je močno olistan, s pokončnimi listi in je odličen silažni hibrid
- Hibrid za intenzivno proizvodnjo zrna in silaže

Pridelek silaže v letu 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Dejan David, Krplivnik	63.492	41,9	26.616	55.716
Dominik Horvat, Trnje	54.107	48,5	26.248	57.767
Darko Gomboc, Gerlinci	62.571	40,5	25.330	52.223
Peter Orthaber, Sp. Polskava	65.364	36,2	23.631	48.001
Anton Zorko, Škedenj	54.929	42,7	23.451	51.464



TRDINKA,  
ZRNJE



**Nasvet pridelovalcem:**

P9590 je trdinka z izredno kakovostjo zrna namenjena za mlinsko predelovalno industrijo po celotni Sloveniji.



# P9590

## FAO 320

### MLINSKA PREDLOVALNA INDUSTRIJA

- Trdinka z odličnim agronomskim paketom
- Zrnje je osnova za kvalitetne žgance in polento ter koruzni kruh
- Po rodnosti prekaša vse hibride v mlinski industriji
- Samo zrnje je izredne intenzitete z veliko trdega endosperma
- Hibrid ima hiter mladostni razvoj
- Uspeva na srednje težkih tleh z urejenim vodno – zračnim režimom

Priporočilo za setev	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

Primernost za setev glede na tla		
Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla

Pridelek zrnja 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha	Izplačilo ** EUR
Matjaž Perme, Praproče	16.375	19,8	15.271	1.927
Rajko Gaberc, Stara Nova vas	13.649	19,6	12.760	1.607
Andrej Pišek, Medlog	12.897	18,7	12.192	1.537
Jože Lah, Pongrce	12.532	18,0	11.949	1.513
Alojz Sabo, Gornji Slaveči	12.704	21,7	11.567	1.456

\*\* izplačilo je izračunano pri izhodiščni ceni 110,00 EUR na tono zrna s 25 % vlago

ZOBANKA,  
ZRNJE, SILAŽA



**Nasvet pridelovalcem:**

Optimum® AQUAmax® hibrid P9903 je pravi izbor za doseganje rekordnih pridelkov zrnja in bogate prebavljive silaže na lažjih in sušnih tleh.



# P9903

## FAO 400

### ZMAGOVALEC NA LAHKIH TLEH

- Optimum® AQUAmax® hibrid, ki pokaže konstantno rodnost na lažjih tleh in v sušnih pogojih rasti
- Hibrid je poznan, da v svoji zrelosti skupini hitro sprošča vlago
- P9903 je hibrid, ki ga krasi hiter mladostni razvoj in izjemen agronomski paket
- Pelod ostaja v vročinskem šoku dalj časa vitalen
- Storž je, napram samemu steblu, izredne dolžine, kar privede do intenzivnega zorenja
- Silaža je izredne kvalitete, z visoko vsebnostjo zrnja in prebavljivostjo silažne mase

Priporočilo za setev	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

Primernost za setev glede na tla		
Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla

Pridelek silaže v letu 2023 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Dejan David, Krplivnik	65.476	43,8	28.679	62.704
Franc Hočevnar, Dobrníč	58.056	48,2	27.979	63.720
Peter Kastelic, Biška vas	55.374	41,9	23.178	50.193
Franc Kalan, Breg ob Savi	56.349	40,9	23.066	50.372
Matej Karlo, Radvenci	46.753	47,9	22.388	49.482





# P64HE133

## VISOKO OLJNA SONČNICA

- Srednje visoka rastlina
- Izvrsten agronomski paket
- Visoka kvaliteta olja ( 91% oleinske kisline ) s vsebnostjo 50% olja v SS
- Visoka toleranca na bolezni
- Priporočilo za setev: od 55 do 65 tisoč zrn / ha



### Nasvet pridelovalcem:

P64HE133 je visoko oljna sončnica, ki se seje, ko je temperatura tal v setveni globini 6–7°C.

# P64BB01

## PISANA, ZA PTICE

- Ker ima nižjo vsebnost olja je prav primerna za ptičjo hrano
- Visok pridelek s pisanim zrnjem
- Hibrid zgodnje zrelosti
- Srednje visoka rastlina, ki je odlične stabilnosti
- Dobra toleranca na sušo
- Priporočilo za setev: od 60 do 65 tisoč zrn / ha



### Nasvet pridelovalcem:

P64BB01 je progasta sončnica, namenjena za ptičjo hrano.

# 11CFT

## "FIBER" TEHNOLOGIJA

### ZA KORUZNO SILAŽO

11CFT vsebuje izbrane patentirane soje *Lactobacillus buchneri*, ki proizvajajo specifične encime, ki se v silaži dodatno razmnožujejo in to razmnoževanje še dodatno razgrajuje vlaknino, tako da:

- pospešuje proces vrenja ter zagotavlja hiter padec pH in s tem pomaga ohraniti pomembna hranila,
- poveča stabilnost silaže ter vzpostavi optimalno kislinsko razmerje v silažah, ki zavirajo razvoj kvasovk in plesni v silaži,
- poveča aerobno stabilnost silaže in zmanjša aerobne izgube.

#### Vsebnost

- *Lactobacillus buchneri* ATCC PTA-6138 cu najmanj  $1,0 \times 10^{11}$  CFU/g
  - *Lactobacillus plantarum* ATCC 55944 cu najmanj  $1,0 \times 10^{10}$  CFU/g
- \* CFU = Enote, ki tvorijo kolonije (soje bakterij)

**Pakiranje 50 g zadostuje za 50 ton koruzne silaže**



# 11GFT

## "FIBER" TEHNOLOGIJA

### ZA TRAVNO SILAŽO

Podoben način delovanja kot pri 11CFT s tem, da so izbrane bakterije, ki delujejo na travni silaži in prav tako režejo vlakninske vezi s pomočjo encima, ki ga ustvarjajo v silosu in s tem povečujejo krmno vrednost travne silaže.

#### Vsebnost

- *Lactobacillus buchneri* ATCC PTA-6138 cu najmanj  $1,0 \times 10^{11}$  CFU/g
- *Lactobacillus plantarum* ATCC PTA-6139 cu najmanj  $2,0 \times 10^{10}$  CFU/g
- *Lactobacillus plantarum* ATCC 55944 cu najmanj  $1,0 \times 10^{10}$  CFU/g

\* CFU = Enote, ki tvorijo kolonije (soje bakterij)

**Pakiranje 50 g zadostuje za 50 ton travne silaže**





# 11B91



## SILIRNI DODATEK

ZA SILIRANJE VLAŽNEGA ZRNJA IN ZA  
SILIRANJE STORŽEV KORUZE

### Vsebnost

- Lactobacillus buchneri ATCC PTA-2494 cu najmanj 7,0 x 10<sup>10</sup> CFU/g
- Lactobacillus buchneri NRRL B-50733 cu najmanj 3,0 x 10<sup>10</sup> CFU/g
- Lactobacillus plantarum ATCC 55058 cu najmanj 5,0 x 10<sup>9</sup> CFU/g
- Lactobacillus plantarum ATCC 55942 cu najmanj 5,0 x 10<sup>9</sup> CFU/g

\* CFU = Enote, ki tvorijo kolonije (soje bakterij)



**Pakiranje 10 g zadostuje za 10 ton koruznega zrnja**



# 11CH4

## SILIRNI DODATEK ZA BIOPLIN

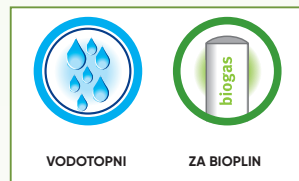
ZA BIOPLIN

Edinstven na svetu. Povečuje dostopnost vezane energije in s tem poveča prinos metana za 8 % v primerjavi z ostalimi dodatki za siliranje, ki vsebujejo mlečno kislinske bakterije. Dokazan na velikem številu praktičnih poskusov v Nemčiji in tudi v Sloveniji.

### Vsebnost

- Lactobacillus buchneri ATCC PTA-6138 cu najmanj 1,0 x 10<sup>11</sup> CFU/g
- Lactobacillus plantarum ATCC PTA-6139 cu najmanj 2,0 x 10<sup>10</sup> CFU/g
- Lactobacillus plantarum ATCC 55944 cu najmanj 1,0 x 10<sup>10</sup> CFU/g

\* CFU = Enote, ki tvorijo kolonije (soje bakterij)



**Pakiranje 250 g zadostuje za 250 ton mase**



# Lastnosti in uporaba hibridov

SKUPINA		ŠAMPIONI										ELITNI HIBRIDI					PIONEER KVALITETA			
HIBRID		P8834	P9398	P9610	P9639	P9363	P9978	P9911	P0710	P0937	P1241	P8904	P9241	P0217	P9074	P9486	P9757	P9590	P9903	P7043
CRM		88	93	93	96	95	99	100	107	109	112	89	95	103	91	96	97	95	99	70
Zrelostni razred		300	330	350	360	370	400	410	450	490	550	300	350	430	300	360	390	320	400	180
Tip zrna		TZ	TZ	TZ	TZ	TZ	Z	TZ	Z	TZ	TZ	TZ	TZ	Z	TZ	TZ	Z	T	Z	TZ
Pridelek	Zrnje	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	8	8	9	9	9	9	6	9	7
	Silaža	8	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	7	9	8
Lastnosti	Mladostni razvoj	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	6	7	7	6	6	7	6	6	6
	Toleranca na sušo	AQ	AQ	AQ	7	7	8	AQ	AQ	8	AQ	AQ	AQ	AQ	7	AQ	7	6	AQ	7
	Sproščanje vode iz zrnja	7	7	7	7	7	7	6	7	8	7	7	7	6	7	7	7	6	7	7
Uporaba	Suho zrnje	++++	++++	++++	++++	++++	++++	+++	++++	++++	++++	++++	+++	+++	++++	++++	++++	+++	+++	+++
	Silaža cele rastline	+++	+++	+++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	+++
	Siliranje zrnja	+++	++++	+++	++++	+++	+++	++++	++++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	+++
Dodatno tretiranje	"LumiGEN <sup>®</sup> PREMIUM"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	"LumiGEN <sup>®</sup> STANDARD"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Priporočilo za setev	Suha zemljišča (1.000 zrn/ha)	85	80	80	80	80	80	80	80	75	75	85	80	80	80	80	80	80	80	90
	Mokra zemljišča (1.000 zrn/ha)	90	85	85	85	85	85	85	80	80	80	90	85	85	90	85	85	85	85	95



Vse seme je tretirano z osnovnim fungicidom in biostimulatorjem rasti. Taka vrsta semena se imenuje "LumiGEN™ STANDARD".



**PREMIUM**

**Artemide™**

INSEKTICID ZA TRETIRANJE SEMENA

Seme "LumiGEN™ PREMIUM" je tretirano z osnovnim fungicidom, z insekticidom proti talnim škodljivcem, z odvračalom za ptice

in biostimulatorjem rasti. Seme s to oznako je najvišje kaljivosti in kvalitete ter daje pridelovalcu garancijo za odličen vznik in rast. "LumiGEN™ PREMIUM" je potrebno predhodno naročiti v vaši trgovini.



**Utrisha<sup>®</sup>N**, naravno organsko gnojilo/biostimulator, vsebuje simbiotske bakterije *Methylobacterium symbioticum* SB23. Uporablja se v poljščinah, trajnih nasadih in vrtninah.

#### Povečuje pridelek

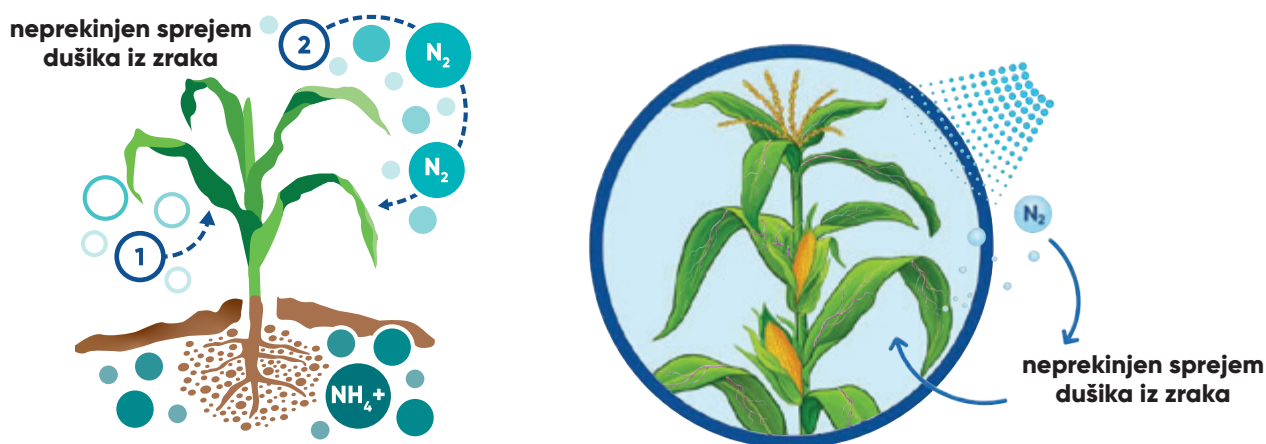
**Utrisha<sup>®</sup>N** omogoča rastlinam vezanje dušika iz zraka, izboljšano učinkovitost porabe dušika in doseganje večjega pridelka.

#### Preprosta uporaba

**Utrisha<sup>®</sup>N** ima širok časovni razpon uporabe, kar omogoča uporabo v različnih razvojnih stopnjah rastlin. Vendar prej, ko rastline poškopimo, prej začnejo črpati dušik iz zraka, rezultat delovanja pa je boljši.

#### Prehrana rastlin z dušikom na trajnosten način

**Utrisha<sup>®</sup>N** je drugačen, okolju prijazen dodatni vir dušika. Dopolnjuje ostale tehnološke ukrepe gospodarjenja z dušikom kot je uporaba stabilizatorjev dušika (N-Lock™ SUPER), časovna razporeditev in različne količine ter vrste dušikovih gnojil za gnojenje rastlin z namenom povečanja pridelka. Lahko nadomesti del potreb po dušiku, ki ga rastlina potrebuje in se dodaja z mineralnimi ali organskimi gnojili. V tem primeru se dušik ne izpira v podtalnico, niti se ne sproščajo toplogredni plini.



**Utrisha<sup>®</sup>N – stalen, učinkovit in nadzorovan vnos dušika v posevek skozi celo rastno sezono**

#### Pretvorba dušika v rastlinah

Rastline s pomočjo Utrisha<sup>®</sup>N vežejo dušik iz zraka in ga spremenijo v sebi dostopno obliko za povečanje količine in kakovosti pridelka.

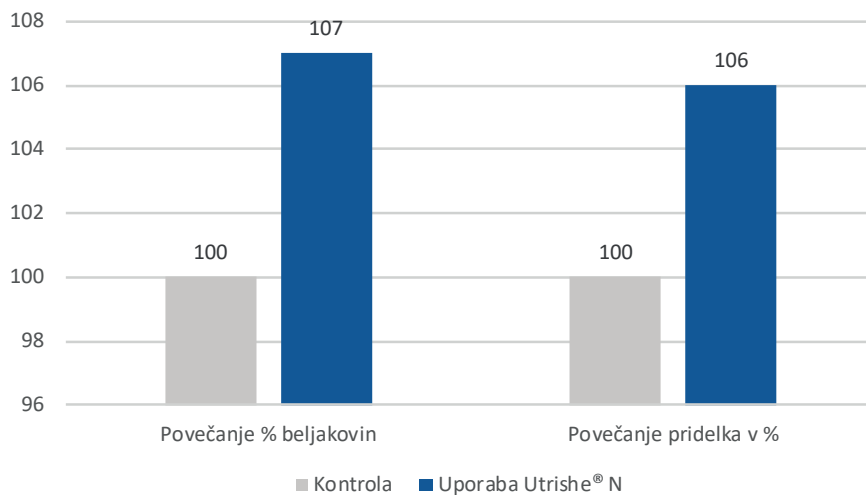
- Dušik vstopa v rastlino** skozi listne reže in prehaja v listne celice.
- Pretvorba dušika iz zraka (N<sub>2</sub>) v amonijsko obliko (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)** se odraža v nenehni preskrbi rastlin za potek življenjskih procesov in tvorbo aminokislin (beljakovin).

Odmerek: 333–500 g/ha (odvisno od poljščine, vrtnine ali nasada)

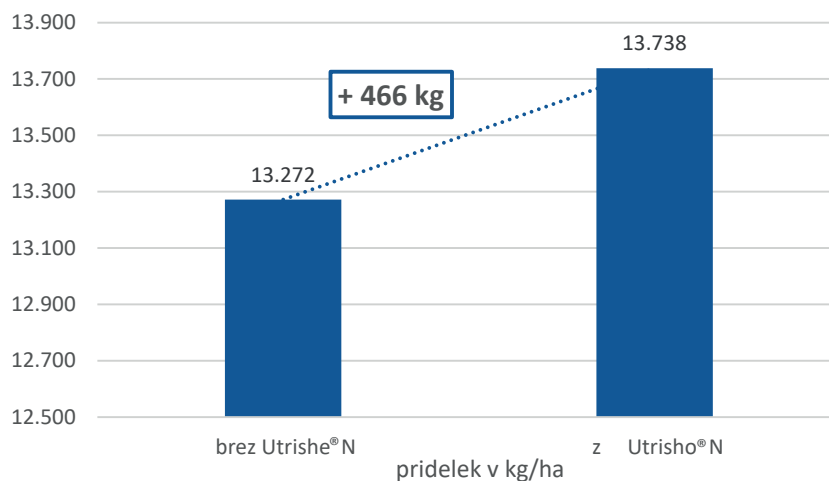
Pakiranje: 1 kg

#### Utrisha<sup>®</sup>N

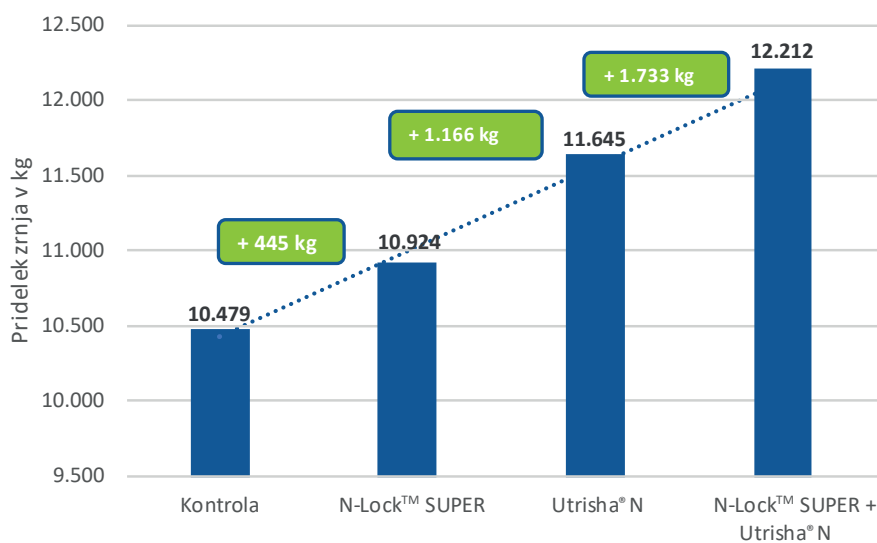
Prilagodljiva	Učinkovita	Trajnostna
Dodatni vir dušik v programu gospodarjenja z dušikom. <b>Koruzo lahko načrpa do 80 kg, žita pa do 40 kg dušika/ha.</b>	Povečuje učinkovitost porabe dušika in zmanjšuje odvisnost od preskrbljenosti preko tal. Povečata se količina in kakovost pridelka.	Naravni način oskrbe rastlin z dušikom s pomočjo simbiotske bakterije.



Povečanje odstotka beljakovin in količine pridelka z uporabo **Utrisha® N** v ozimni pšenici (3 poskusi)



Povečanje pridelka zrnja koruze s 14 % vlago z uporabo pripravka **Utrisha® N** (povprečje 47 poskusov)



Vpliv Corteva tehnologije pridelave na povečanje pridelka koruze

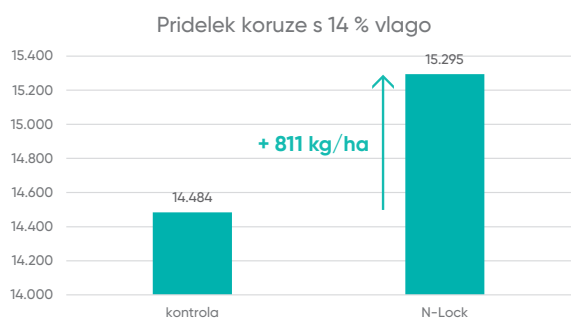


### AKTIVNA SNOV

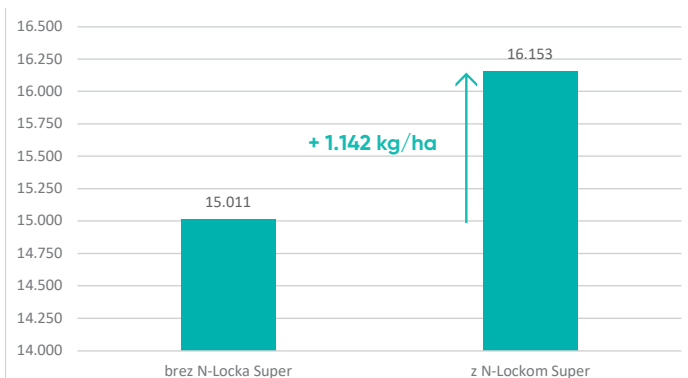
nitrapirin (300 g/L)



**N-Lock™ SUPER** zagotavlja v tleh učinkovito izrabo dušika, omogoča doseganje večjega pridelka in varovanje talne vode ter ozračja pred onesnaženjem z dušikom. Na njive ga nanesemo s škropljenjem pred ali po gnojenju z mineralnimi gnojili na osnovi amonijevega nitrata ali sečnine, pred gnojenjem ali skupaj (dodamo v cisterno) z gnojnico, gnojevko ali gnojem, ostanki iz proizvodnje bioplina, lahko pa ga mešamo tudi s tekočimi gnojili. **N-Lock™ SUPER** je potrebno zadelati v tla, ga uporabiti pred dežjem ali namakanjem.



Pridelek zrnja koruze s 14 % vlago na poskusnih poljih Corteva Agriscience SLO d.o.o. v letu 2019 (povprečje 14-ih poskusov).



Pridelek zrnja koruze v letu 2021 (povprečje 3-eh poskusov v Sloveniji)

Rezultati poskusov kažejo na zanesljivost in učinkovitost povečanja pridelka koruze z uporabo tehnologije **Optinyte™**. Najboljše rezultate s tehnologijo **Optinyte™ (N-Lock™ SUPER)** dosežemo na njivah, ki so slabše založene z organsko snovjo (pod 6 % organske snovi v tleh). Večina slovenskih njiv vsebuje manj kot 4 % organske snovi, zato je uporaba pripravka **N-Lock™ SUPER** v odmerku 1,7 L/ha priporočljiva na skoraj vseh slovenskih njivah.

**N-Lock™ SUPER** se uporablja v posevkih koruze, ozimnih pšenic, ječmena in ovsa, spomladanskih pšenic, ječmena in ovsa, ozimne in spomladanske oljne ogrščice, krompirja in sladkorne pese ali na njivah, namenjenih pridelavi teh poljščin. Odmerek: 1,7 L/ha

#### Z uporabo pripravka N-Lock™ SUPER:

- zmanjšamo izgube dušika, saj preprečimo spiranje v podtalnico ali izhlapevanje dušika iz tal,
- povečamo količino pridelka in povečamo dohodek.



Sodobno doziranje sredstva N-Lock™ SUPER v cisterno

### VSEBUJE

Supramolekule, sestavljene iz lignina, cinka, mangana in bakra.

**Ympact<sup>®</sup>** – mikrohranila za izboljšano učinkovitost tretiranja semena žit.



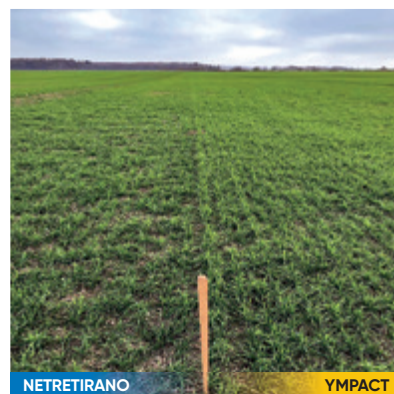
### NAČIN DELOVANJA

**Ympact<sup>®</sup>** s pomočjo unikatnega molekularnega kompleksa mikro hranil omogoča semenu lažjo dostopnost hranil in energije za različne presnovne procese v času kalitve. Lahka dostopnost hranil v zgodnji fazi rasti pa pripomore k lažjemu razvoju rastline v različnih rastnih razmerah.

### UPORABA

**Ympact<sup>®</sup>** je namenjen tretiranju v dodelovalnih centrih za tretiranje ozimne in jare pšenice, ozimnega in jarega ječmena, ozimne rži, ozimne in jare tritikale, trde (durum) pšenice, pira in ovsa. Seme, tretirano s pripravkom **Ympact<sup>®</sup>**, naročite pri svojem dobavitelju semena.

Mikrohranila	Pomen za žita
<b>Cink (Zn)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kofaktor hormona avksin.</li> <li>• Aktivira delitev celic in podaljševanje rastline.</li> <li>• Izboljša kalitev, vznik, rast in razvoj ter splošno stanje posevka in količino pridelka.</li> </ul>
<b>Mangan (Mn)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omogoča encimsko aktivnost.</li> <li>• Pospesuje delitev in razvoj celic.</li> </ul>
<b>Baker (Cu)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zelo pomemben v procesu fotosinteze, posredno vpliva na tvorbo klorofila.</li> </ul>



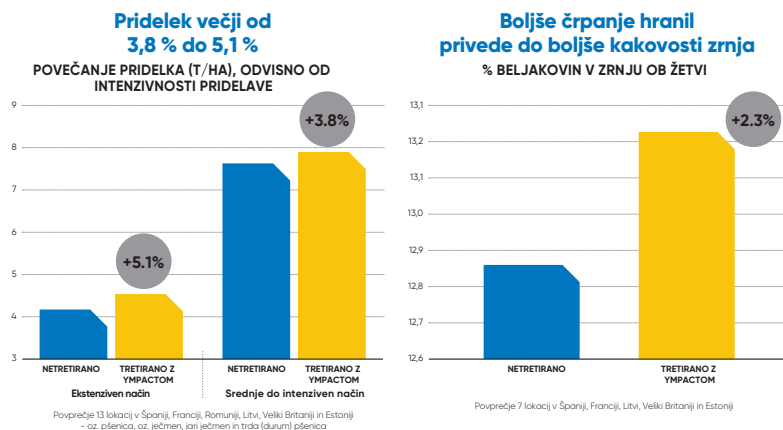
### Ključni pomen pripravka **Ympact<sup>®</sup>** za rastlino

- Optimizira dostopnost hranil za presnovne in fiziološke procese v zgodnji fazi rasti.
- Izboljša razvoj koreninskega sistema in izboljša ponovno rast spomladi.
- Izboljša odpornost rastlin na abiotične stresne razmere: suša, močno deževje in zmrzal. Žita, kjer je seme tretirano s pripravkom **Ympact<sup>®</sup>**, lažje prenesejo neugodne rastne razmere.
- S povečano fotosintetsko aktivnostjo izboljša vitalnost, zdravstveno stanje in razvoj žit.

### Tretiranje semena s pripravkom

**Ympact<sup>®</sup>** zagotavlja:

- Hiter in močan vznik.
- Izenačen posevek in močno začetno rast.
- Razvoj močnega in zdravega koreninskega sistema.
- Večjo količino in kakovost pridelka žit.





# Aliseo<sup>®</sup> PLUS

## HERBICID



### AKTIVNE SNOVI

rimsulfuron (23 g/kg), nikosulfuron (92 g/kg), dikamba (605,2 g/kg) – WG formulacija

**Aliseo<sup>®</sup> PLUS** je sistemski herbicid za zatiranje enoletnega in večletnega ozkolistnega in širokolistnega plevla v koruzi za zrnje in silažo.

### NAČIN DELOVANJA

**Aliseo<sup>®</sup> PLUS** je kombiniran selektivni herbicid za zatiranje enoletnega in večletnega ozkolistnega ter širokolistnega plevla v koruzi za zrnje in silažo. Optimalni čas uporabe je, ko ima koruza razvitih 4 do 5 listov, enoletni plevel 2–4 liste in ko je večletni plevel visok/dolg 10–15 cm. Toplo in vlažno vreme pospeši njegovo delovanje, prav tako tudi dodajanje močila (npr. Nu-Film<sup>®</sup> P v odmerku 30 mL/100 L vode).

### UPORABA

**Aliseo<sup>®</sup> PLUS** se uporablja za zatiranje plevelov v **koruzi za zrnje in silažo**.

V odmerku 440 g/ha z dodatkom močila zatira:

- ozkolistni plevel: kostrebo, srakonje, ljuljke, proso, enoletno latovko, divji sirek, plazečo pirnico ...
- širokolistni plevel: ščire, belo metliko, navadno lobodo, navadno ogrščico, mnogosemensko metliko, kamilice, jetičnike, baržunasti oslez, navadni plotni slak, njivski osat, pasje zelišče, škrbinke, bodič ...

# Hector<sup>®</sup> Flex

## HERBICID



### AKTIVNA SNOV

rimsulfuron (31,25 g/kg), nikosulfuron (62,48 g/kg), dikamba (510,42 g/kg), vsebuje še varovalo – WG formulacija

**Hector<sup>®</sup> Flex** je selektivni sistemski herbicid, namenjen zatiranju vzniklega ozkolistnega in širokolistnega plevla v koruzi za zrnje in silažo. Vsebuje varovalo.

### NAČIN DELOVANJA

V ciljne rastline zlahka vstopi preko listov in korenin, kjer že kmalu po nanosu ustavi delitev celic. Absorpcija vode in hranil plevla se kmalu po tretiranju znatno zmanjša, zaviranje rasti je očitno že 6 ur po obdelavi, večina plevla odmre v 2–3 tednih.

### UPORABA

**Hector<sup>®</sup> Flex** se uporablja v koruzi za zrnje in silažo za zatiranje enoletnega in večletnega ozkolistnega ter širokolistnega plevla v enkratnem odmerku 0,48 kg/ha ali v deljenem (split) odmerku 2 x 0,24 kg/ha, ob priporočeni porabi vode 200 do 400 L/ha. Pri tretiranju v deljenem (split) odmerku se tretira v vsaj 7 dnevni razmiku. Tretira se po vzniku korusa, od razvojne faze, ko ima koruza razvita dva lista, do faze, ko je razvitih 9 ali več listov (BBCH 12–19). Sredstvu **Hector<sup>®</sup> Flex** se obvezno doda močilo (npr. Nu-Film<sup>®</sup> P v odmerku 30 mL/100 L vode).

Več informacij najdete v navodilu za uporabo in pri pooblaščenem zastopniku ter distributerju KARSIA, Dutovlje, d.o.o., v katalogu Pikapolonica ter na spletnih straneh [www.karsia.si](http://www.karsia.si), [www.corteva.si](http://www.corteva.si) in [www.fito-info.si](http://www.fito-info.si).

# Bizon™

## HERBICID



### AKTIVNE SNOVI

penoksulam (15 g/L), diflufenikan (100 g/L), florasulam (3,75 g/L)

**Bizon™** je sistemski herbicid s širokim spektrom zatiranja najpomembnejšega semenskega plevla v ozimnih žitih (pšenica, ječmen, rž, tritikala in pira).

### NAČIN DELOVANJA

**Bizon™** je selektivni sistemski herbicid, ki prehaja v plevel preko listov in tal. Vsebuje tri aktivne snovi, ki se pri zatiranju plevla medsebojno odlično dopolnjujejo. Uporablja se samostojno, lahko pa ga uporabimo tudi v kombinaciji z drugimi herbicidi. O možnih kombinacijah se posvetujte s predstavniki podjetja Karsia d.o.o. ali Corteva Agriscience SLO d.o.o..

### UPORABA

**Bizon™** se uporablja v ozimnih žitih (pšenica, ječmen, rž, tritikala) za jesensko zatiranje enoletnega širokolistnega plevla in navadnega srakoperca v odmerku 1 L/ha. Pšenico, ječmen, tritikalo in piro se tretira od razvitega prvega lista do razvojne faze, ko so zaznavni trije stranski poganjki (BBCH 11- 23). Rž se tretira od razvitega prvega do razvitega četrtega lista (BBCH 11-14).

Najboljši učinek sredstva se doseže pri tretiranju v zgodnjih fazah razvoja plevla, med klitjem, do razvojne faze, ko ima plevel razvite 2-3 liste.

# Mustang™

## 306 SE

## HERBICID



### AKTIVNE SNOVI

florasulam (6,25 g/L), 2,4-D EHE (452,42 g/L) – SE formulacija

**Mustang™ 306 SE** je herbicid s kontaktnim in sistemskim delovanjem za zatiranje širokolistnega plevla v koruzi za zrnje in silažo, ozimni in jari pšenici ter ječmenu.

### NAČIN DELOVANJA

**Mustang™ 306 SE** je kombinacija dveh aktivnih snovi z različnim načinom delovanja, kar mu zagotavlja zanesljivo varstvo žit in koruze pred večino širokolistnih plevelov. Že nekaj ur po aplikaciji se rast plevelov ustavi, učinek pa se vidi v roku 7-10 dni. Učinkovit je tako pri nižjih kot tudi nekoliko višjih temperaturah (5-25 °C). Popolnoma kompatibilen je z večino FFS in foliarnimi gnojili ter omogoča normalen kolobar.

### UPORABA

**Mustang™ 306 SE se uporablja:**

- **v ozimni in jari pšenici ter ječmenu** v odmerku 0,4 do 0,6 L/ha za zatiranje enoletnega in nekaterih vrst večletnega širokolistnega plevla v stadiju od začetka razraščanja do prvega kolena žit (BBCH 21 - 31), ko ima enoleten širokolistni plevel 2-6 listov.
- **v koruzi za zrnje in silažo** v odmerku 0,5-0,6 L/ha za zatiranje širokolistnega plevla v stadiju 4-5 popolnoma razvitih listov koruze.

Več informacij najdete v navodilu za uporabo in pri pooblaščenem zastopniku ter distributerju KARSIA, Dutovlje, d.o.o., v katalogu Pikapolonica ter na spletnih straneh [www.karsia.si](http://www.karsia.si), [www.corteva.si](http://www.corteva.si) in [www.fito-info.si](http://www.fito-info.si).



# Flexidor™

## HERBICID



### AKTIVNE SNOVI

izoksaben (500 g/L)

**Flexidor™** je dolgo pričakovan herbicidi za zatiranje določenega najbolj razširjenega in nevarnega širokolistnega semenskega plevla (npr. ambrozija).

### NAČIN DELOVANJA

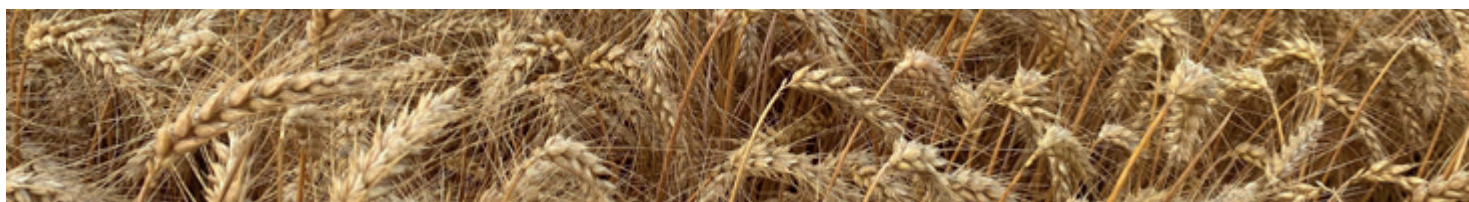
**Flexidor™** je talni herbicid, namenjen zatiranju širokolistnega semenskega plevla. Koreninice vznikajočih plevelov vsrkajo sredstvo, posledično se zaustavi vgradnja leucina v beljakovinske molekule plevla ter razvoj hipokotila in rast korenin. Plevel odmre.

### UPORABA

**Flexidor™**, v odmerku 0,25 L/ha, se uporablja za zatiranje širokolistnega semenskega plevla v: oljnih bučah, čebuli, špargljih, česnu, poru, radiču vitlofu, jagodah, šalotki, rabarbari, baldrijanu, oz. pšenici in oz. ječmenu, okrasnem drevju in grmičevju, jablanah, hruškah, okrasnih rastlinah enoletnicah, okrasnih čebulnicah in gomoljnicah ter okrasnih rastlinah z rizomi in pašnikih

# Pallas™ 75 WG

## HERBICID



### AKTIVNA SNOV

piroksulam (75 g/L) – WG formulacija

**Pallas™ 75 WG** je sistemski herbicid za zatiranje ozkolistnega in širokolistnega plevla v ozimni in jari pšenici, rži in tritikali.

### NAČIN DELOVANJA

Po škropljenju s sistemskim herbicidom **Pallas™ 75 WG** se rast plevla zaustavi v nekaj urah, vidni učinki propadanja pa nastopijo v nekaj dneh. Z dodajanjem močila Nu-Film® P se učinkovitost delovanja sredstva **Pallas™ 75 WG** poveča.

### UPORABA

**Pallas™ 75 WG** se uporablja za zatiranje ozko- in širokolistnega plevla v **ozimni in jari pšenici, tritikali in rži** v razvojni fazi žit BBCH 21–32 v odmerku 250 g/ha za zatiranje najtrdovratnejšega plevla kot je njivski lisičji rep, plezajoča lakota, škrlatno rdeča mrtva kopriva in ljuljke. V odmerku 200 g/ha pa za zatiranje navadnega srakoperca, njivske pasje kamilice, navadnega plešča, njivske gorjušice, vijolic, ovsa, stoklase...

**Pallas™ 75 WG** se lahko uporablja samostojno ali v kombinacijah s herbicidi za zatiranje širokolistnih plevelov **Mustang™ 306 SE** (0,6 L/ha) ali **Quellex™** (50 g/ha).

Več informacij najdete v navodilu za uporabo in pri pooblaščenem zastopniku ter distributerju KARSIA, Dutovlje, d.o.o., v katalogu Pikaplonica ter na spletnih straneh [www.karsia.si](http://www.karsia.si), [www.corteva.si](http://www.corteva.si) in [www.fito-info.si](http://www.fito-info.si).

# ZORVEC™ Entecta™

FUNGICID



## AKTIVNE SNOVI

amisulbrom (240 g/L), oksatiapiprolin (48 g/L) – SE formulacija

**ZORVEC™ Entecta™** je sistemski fungicid za varstvo krompirja pred krompirjevo plesnijo.

## NAČIN DELOVANJA

Aktivna snov oksatiapiprolin deluje kot modulator beljakovin, ki vežejo oksisterol, in s tem ovira številne procese, ki so potrebni za preživetje glivičnih celic. Aktivna snov amisulbrom deluje na način, da moti mitohondrijsko dihanje in s tem ovira druge razvojne faze glive. Fungicid **ZORVEC™ Entecta™** deluje preventivno in varuje pred razvojem krompirjeve plesni. Sredstvo postane odporno na spiranje z dežjem že 20 minut po tretiranju.

## UPORABA

**ZORVEC™ Entecta™** se uporablja v krompirju za zatiranje krompirjeve plesni (*Phytophthora infestans*) v odmerku 0,25 L/ha, ob priporočeni porabi vode 200–600 L/ha. Tretiranje se opravi preventivno, pred pojavom okužbe, od razvojne faze nastavljanja gomoljev (debelitev na vrhu prvega stolona, do dvakratne širine premera stolona), pa do faze jagode prve oploditve venijo in se sušijo, seme je temno (BBCH 40–89).

# Verben™

FUNGICID



## AKTIVNE SNOVI

prokvinazid (50 g/L), protiokonazol (200 g/L) – EC formulacija

**VERBEN™** je sistemski in kontaktni fungicid za zatiranje bolezni listja in klasa žit. Sedaj razširjena registracija tudi za varstvo pred fuzariozami stebela in klasa ozimne pšenice.

## NAČIN DELOVANJA

**Verben™** vsebuje aktivni snovi protiokonazol in prokvinazid z različnimi načini in mehanizmi delovanja. Protiokonazol spada v skupino triazolov in deluje sistemsko, preventivno in kurativno. Prokvinazid spada v skupino kinazolinov in deluje kontaktno preventivno. Aktivni snovi protiokonazol in prokvinazid z različnimi načini in mehanizmi delovanja se lepo dopolnjujeta in s tem zagotavljata največjo učinkovitost.

## UPORABA

**Verben™** se v odmerku 1 L/ha uporablja preventivno za varstvo pred vsemi najpomembnejšimi boleznimi ozimne in jare pšenice, ozimnega in jarega ječmena, ozimne in jare tritikale ter ozimne in jare rži. Več o optimalnem času aplikacije za varstvo pred določeno boleznijo žit je navedeno v navodilih za uporabo. Priporočena poraba vode je 150–400 L/ha.

Več informacij najdete v navodilu za uporabo in pri pooblaščenem zastopniku ter distributerju KARSIA, Dutovlje, d.o.o., v katalogu Pikapolonica ter na spletnih straneh [www.karsia.si](http://www.karsia.si), [www.corteva.si](http://www.corteva.si) in [www.fito-info.si](http://www.fito-info.si).



# Skupina podjetja Corteva Agriscience SLO d.o.o.

## **Darko Kerec**

Direktor  
darko.kerec@corteva.com

## **Robert Matjašec**

Produktni vodja – seme  
robert.matjasec@corteva.com

## **Breda Barbarič**

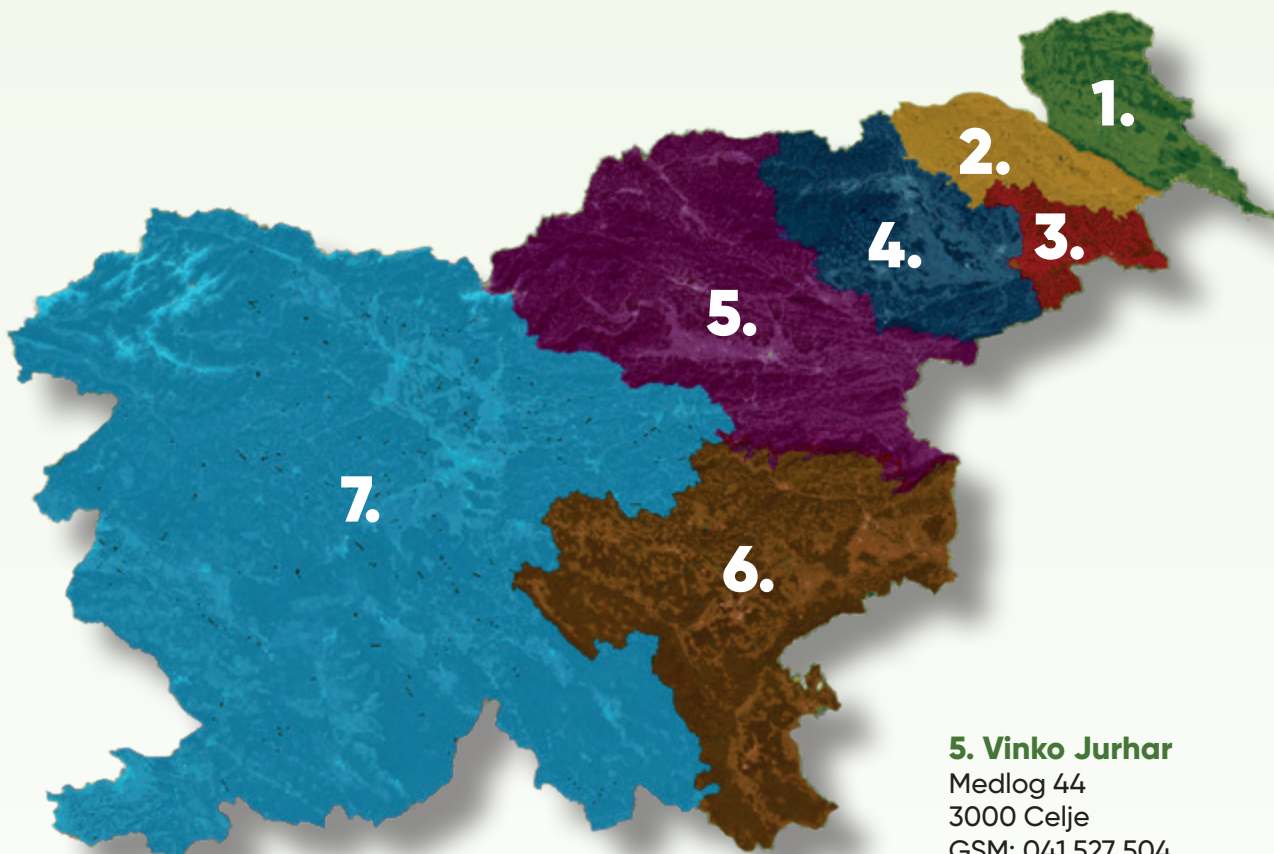
Specialist za digitalni marketing in komunikacije  
breda.barbaric@corteva.com

## **dr. Alojz Sreš**

Vodja ključnih kupcev – varstvo rastlin  
alozj.sres@corteva.com

Corteva Agriscience SLO d.o.o.  
Markišavska ulica 10, 9000 Murska Sobota  
Tel.: 02 521 36 20  
www.corteva.si

## ZA INFORMACIJE POKLIČITE NAŠEGA PROMOTORJA



### **1. Gorazd Bagola**

Beznovci 4  
9265 Bodonci  
GSM: 041 330 946  
gorazd.bagola@europe.pioneer.com

### **2. Marko Kreft**

Kutinci 6A  
9244 Sveti Jurij ob Ščavnici  
GSM: 041 820 226  
marko.kreft@europe.pioneer.com

### **3. Kristjan Mulec**

Šratovci 15  
9252 Radenci  
GSM: 041 374 741  
kristjan.mulec@europe.pioneer.com

### **4. Matjaž Brodnjak**

Hajdoše 32  
2288 HAJDINA  
GSM: 051 605 843  
matjaz.brodnjak@europe.pioneer.com

### **5. Vinko Jurhar**

Medlog 44  
3000 Celje  
GSM: 041 527 504  
vinko.jurhar@europe.pioneer.com

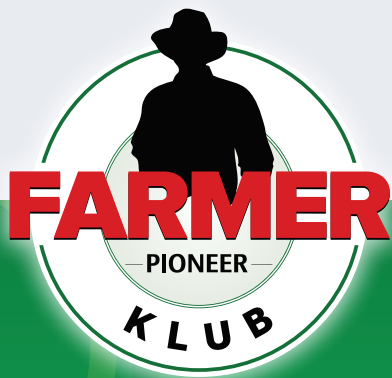
### **6. Janez Slak**

Dolenji Podboršt 5  
8216 Mirna Peč  
GSM: 031 550 466  
janez.slak@europe.pioneer.com

### **7. Promotor**

za to področje bo določen naknadno.  
T: 02/ 521 36 20  
corteva.slovenija@corteva.com

# PIONEER KLUB 2024



4,5,6 ali 7 x



Kupite 4,5,6 ali 7 vreč  
25 MK koruze in Pioneer  
KAPA JE VAŠA.

8 x



Kupite vsaj 8 vreč 25 MK  
korus in Pioneer  
HLAČE SO VAŠE.

16 x



1,00 EUR  
za vsako vrečo



Kupite vsaj 16 vreč 25  
MK koruze in prejmete še  
poseben popust: 1,00 EUR  
za vsako vrečo.

## Kako v klub in do bonitet:

Ob nakupu od 4 do 7 vreč Pioneer koruze prejmete v vseh večjih poslovalnicah zadrug ali kmetijskih trgovin Pioneer kapo.

Ob nakupu vsaj 8 vreč pošljite, najpozneje do 31.07.2024, na naš naslov spodaj, račun o nakupu koruze (to je lahko kopija računa z žigom trgovine) kjer mora biti razviden vaš naslov in nagrada je vaša. Vsaka kmetija prejme le ene hlače, ne glede na število poslanih računov. Število paketov je omejeno.

Tisti, ki pa kupite vsaj 16 vreč in ste upravičeni do posebnega popusta, boste prejeli vrednost količinskega popusta na vaš TR račun, ki ga navedete na računu.