



PIONEER®

KATALOG 2020



SPOŠTOVANI POSLOVNI PARTNERJI IN KMETOVALCI!

1. junija 2019 smo postali samostojno podjetje z imenom **CORTEVA Agriscience™**.

Ime Corteva izhaja iz besede cor – srce in teva – narava, kar pomeni srce narave. Torej bomo ves čas delovali za in z naravo ter s tem izboljševali kvaliteto življenja nam, kakor tudi rodovom, ki prihajajo za nami.

Podjetje bo delovalo na treh platformah. Prva platforma je v Sloveniji vsem poznan semenski del Pioneer z raznovrstno paleto proizvodov. Naslednja platforma so sredstva za varstvo rastlin, ki jih pridelovalci tudi poznate. Tretja platforma pa je digitalno kmetijstvo, ki ima v prihodnosti velik potencial. Naša Agro-Assist aplikacija je že del te platforme.

V katalogu 2020 predstavljamo veliko novosti. Za setev koruze vam ponujamo nov koncept zaščite semena Lumigen™. V ponudbi sta dva koncepta **Lumigen™ Standard zaščita in seme** in **Lumigen™ Premium zaščita in seme**.

Poleg nove revolucionarne zaščite vam ponujamo nov hibrid P0217 FAO 430, ki je namenjen pridelavi izjemno kvalitetne silaže ter zrnja in smo z njim dosegli absolutni

rekord v poskusih in sicer več kot 21.000 kg zrnja na ha. V naši paleti najdete tudi hibride ozimne oljne ogrščice, sorte soje, sončnic in lucerne ter edinstvene dodatke za silažo.

V Cortevi imamo poleg odličnih semen tudi izjemna sredstva za varstvo rastlin, ki jih lahko dobite v specializiranih trgovinah za varstvo rastlin. Nekatera poznate in so predstavljena v katalogu. Predstavljamo pa tudi nov proizvod za zaščito podtalne vode in povečanje pridelka **N-Lock™ Stabilizator dušika**, ki je novost in je edinstven preparat na našem trgu. Prav tako je nov proizvod **Mustang™ Forte**, ki je namenjen zaščiti pred širokolistnimi pleveli v žitih in rešuje nekatere specifične probleme.

Vizija našega novega podjetja je trajnostni razvoj in bogatitev življenja potrošnikov ter proizvajalcev hrane. Zavezali smo se, da vam še naprej prinašamo najboljše proizvode, ki so primerni za vas in preizkušeni v naših rastnih razmerah ter so namenjeni trajnostnemu kmetijstvu.

S spoštovanjem,

Darko Kerec
direktor



COR • srce
TEVA • narave



CORTEVA™
agriscience

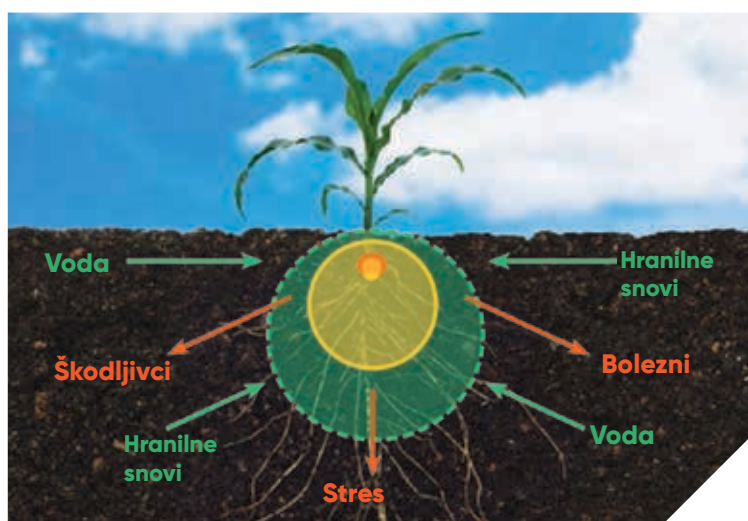


Nova zaščita semena LumiGEN™

Nova zaščita Pioneer semena prinaša veliko novosti in prednosti za uporabnike. LumiGEN™ koncept zaščite semen je edinstven za setve koruze Pioneer v letu 2020 in prinaša nekaj izboljšav ter novosti.

LumiGEN™ Premium zaščita semena pomeni seme zaščiteno s fungicidom, insekticidom proti talnim škodljivcem in repelentom ter novim bio stimulatorjem rasti LUMIBIO KELTA . Seme s to zaščito zagotavlja pridelovalcem odličnem vzniku in razvoj koruze. V Sloveniji smo testirali nov koncept zaščite na 68 lokacijah.

Bio stimulator rasti LUMIBIO KELTA je ekskluziven za Pioneer semena in z njegovo pomočjo dobimo hitrejši razvoj rastlin, močnejši koreninski sistem in vitalnejše rastline. S tem se bistveno poveča tolerančnost mlade rastlinice na stresne razmere.



LumiGEN™	STANDARD	PREMIUM
Biostimulator rasti LUMIBIO KELTA™	•	•
Fungicid (Maxim XL)	•	•
Repelent - odvrčalo za ptice (Korit)		•
Insekticid proti talnim škodljivcem (Sonido)		•





**VISOK
PRIDELEK**



**VISOKA TOLERANCA
NA SUŠO**



**VISOKA VSEBNOST
ENERGIJE V SILAŽI**

- 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

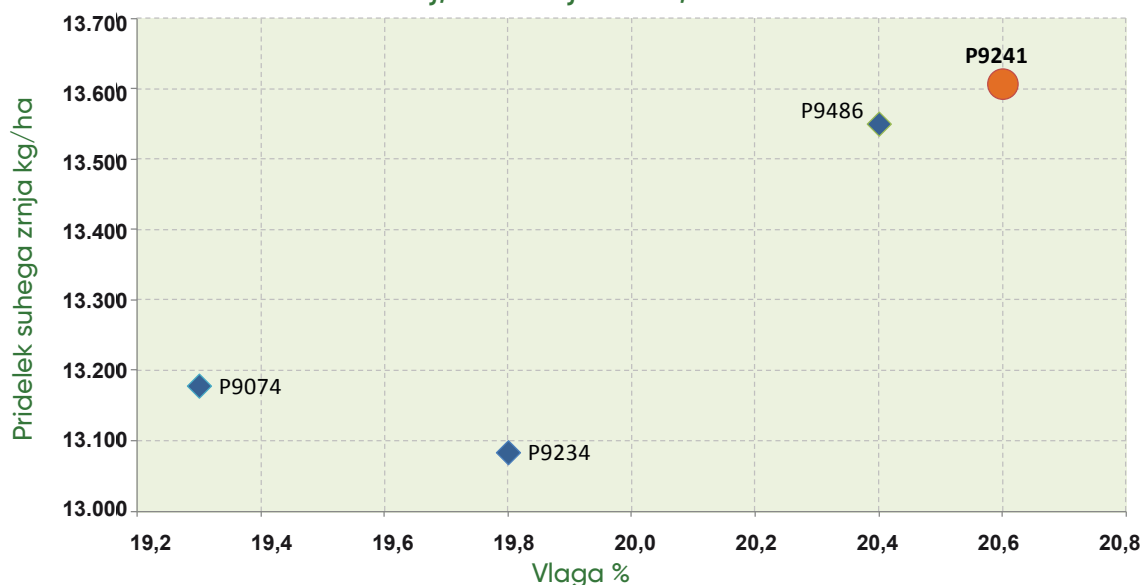
Nasvet pridelovalcem:

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

Priporočilo za setev zrn/ha	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

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

Povprečni pridelek hibrida P9241 125 lokacij, Slovenija: 2017, 2018 in 2019



PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ ha
Meja d.o.o., Šentjur	19.167	22,6	17.250
Simon Sedonja, Sodišinci	17.672	20,7	16.296
Matej Cigut, Predanovci	18.049	24,3	15.887
Marko Vodopivec, Roje	16.795	21,1	15.409

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Tone Pavlin, Naklo	60.000	40,7	24.420	52.432
Gregor Guzej, Dole	56.143	42,0	23.580	49.713
Franc Hočevnar, Dobrič	52.381	44,9	23.519	51.636
Jure Lužnik, Trbonje	56.818	39,6	22.500	46.587
Stane Kalan, Jama	56.643	39,2	22.204	48.426

P9486

TRDA ZOBANKA
ZRNJE, SILAŽA

FAO 360



Optimum
AQUAmax



**VISOK
PRIDELEK**



**VISOKA TOLERANCA
NA SUŠO**



**HITER MLADOSTNI
RAZVOJ**

- 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

Nasvet pridelovalcem:

Na sušnih področjih ta Optimum® AQUAmax® hibrid daje maksimalne pridelke silaže in zrnja.

Priporočilo za setev zrn/ha	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

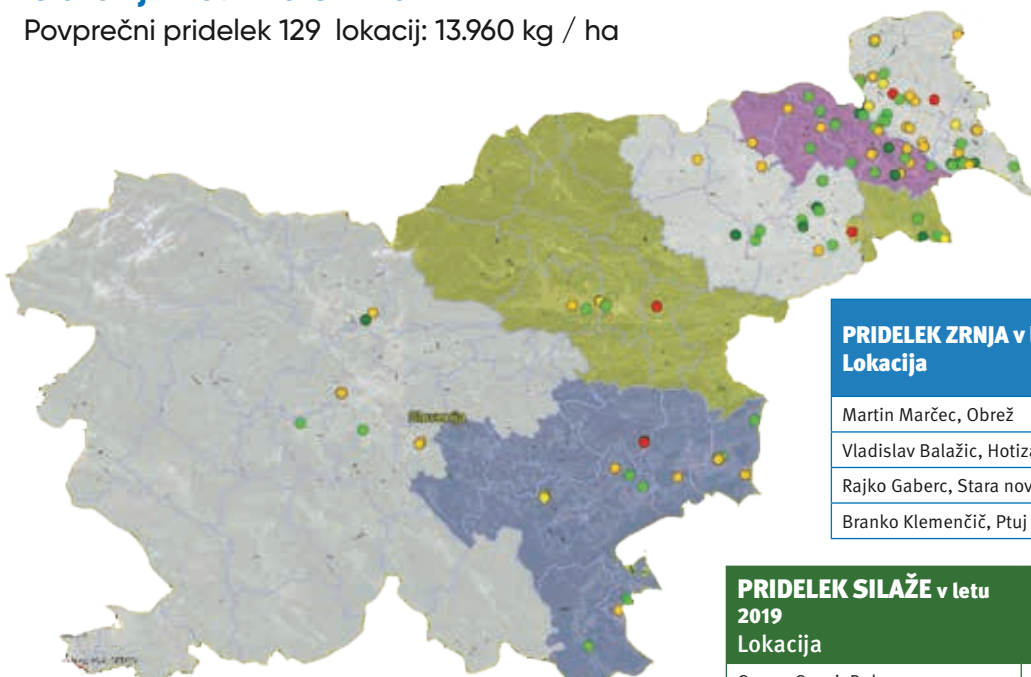
Primernost za setev glede na tla		
Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla

LEGENDA

Pridelek suhega zrnja kg / ha	Št. Lokacij 2018 in 2019	%
pod 10.000	5	3,9
10.001 do 12.000	10	7,8
12.001 do 14.000	47	36,4
14.001 do 16.000	55	42,6
nad 16.001	12	9,3
Skupaj	129	100,0

Pidelki hibrida P9486 v Sloveniji v letih 2018 in 2019

Povprečni pridelek 129 lokacij: 13.960 kg / ha



PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ ha
Martin Marčec, Obrež	16.575	21,5	15.129
Vladislav Balažic, Hotiza	16.508	22,4	14.896
Rajko Gaberc, Stara nova vas	16.409	22,3	14.825
Branko Klemenčič, Ptuj	15.317	19,0	14.426

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ ha	Pridelek mleka l/ ha
Gregor Guzej, Dole	56.238	48,5	27.275	60.411
Jure Lužnik, Trbonje	63.961	40,1	25.648	50.979
Tone Pavlin, Naklo	60.714	41,9	25.439	53.571
Jože Šiler, Fala	55.665	44,8	24.938	52.046
Franc Hočevar, Dobrič	50.031	46,6	23.314	50.398



**VISOK
PRIDELEK**



**HITER
MLADOSTNI
RAZVOJ**



**HITRO SPROŠČANJE
VLAGE**

- Hibrid ima zelo veliko zrno v obliki trde zobanke, ki hitro sprošča vlagu
- 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 ranjše setve
- Odlika hibrida je odličen agronomski paket s pokončnimi listi

Nasvet pridelovalcem:

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

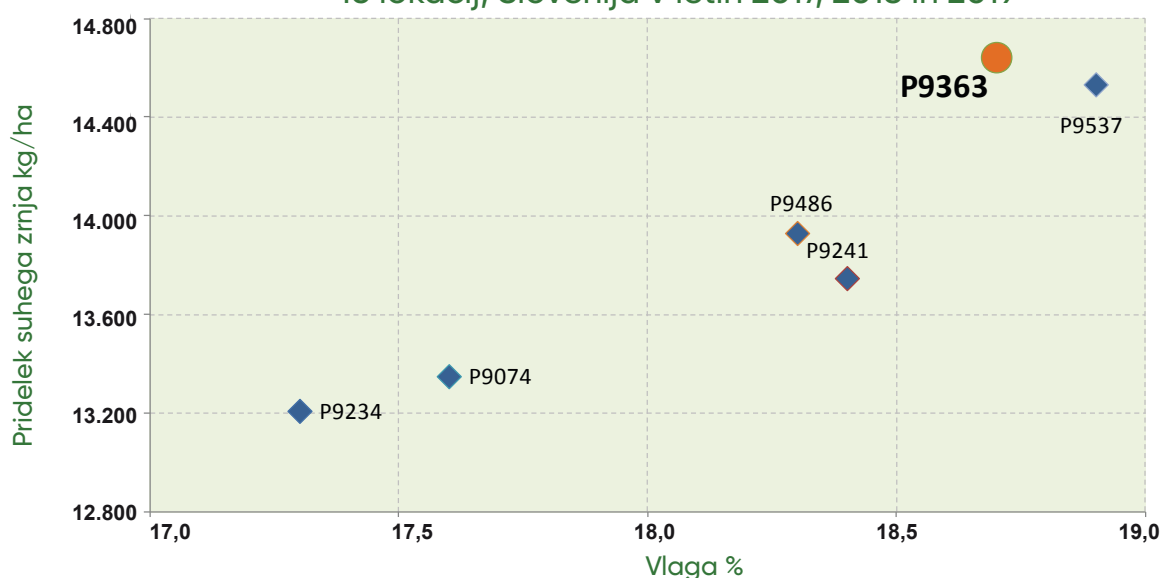
Príporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

Primernost za setev glede na tla

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

Povprečni pridelek hibrida P9363 43 lokacij, Slovenija v letih 2017, 2018 in 2019



PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ ha
Ivan Kocmut, Ločič	20.692	26,3	17.732
Jožef Zver, Brezovica	18.714	20,5	17.300
Gorazd Bagola, Beznovci	19.925	26,5	17.029
Alojz Varga, Gradišče	18.349	20,6	16.941

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Tone Pavlin, Naklo	66.500	39,5	26.268	54.208
Anton Zorko, Škedenj	61.429	42,5	26.107	54.900
Peter Orthaber, Spodnja Polskava	53.810	48,0	25.829	55.854
Gregor Guzej, Dole	55.333	46,0	25.453	55.418
Drago Cetl, Sp.Ščavnica	57.719	43,8	25.281	53.639

P9537

TRDA ZOBANKA
ZRNJE, SILAŽA

FAO 380



**VISOK
PRIDELEK**



**HITER
MLADOSTNI
RAZVOJ**



**VISOKA VSEBNOST
ENERGIJE V SILAŽI**

- Potencial rodnosti se pri P9537 kaže iz leta v leto z rekordnimi pridelki, ki so brez konkurence
- Na srednje težkih in težkih zemljiščih dosega najboljše rezultate
- Ima odličen mladostni razvoj, kar je prepoznavna lastnost tega hibrida
- Zaradi visokih pridelkov zrnja je silaža odlične kvalitete z visokim NEL-om
- Trda zobanka, z nizko vlago in kvalitetnim in zdravim zrnjem
- Rodnost hibrida je na nivoju poznejše zrelostne skupine

Nasvet pridelovalcem:

P9537 je rekorder pridelkov zrnja in silaže v težkih in srednje težkih pogojih pridelave po vsej Sloveniji.

Priporočilo za setev zrn/ha

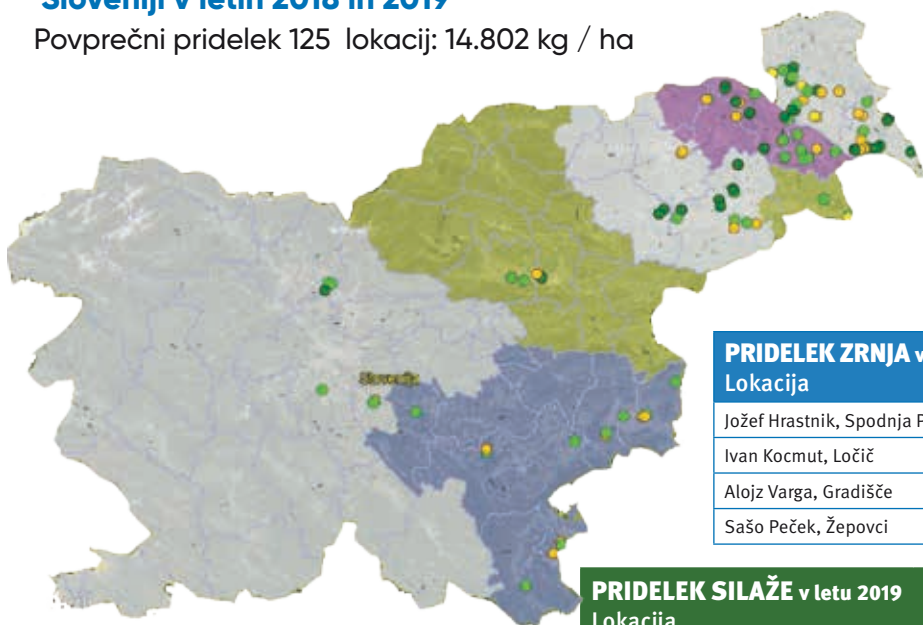
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Pridelki hibrida P9537 v Sloveniji v letih 2018 in 2019

Povprečni pridelek 125 lokacij: 14.802 kg / ha



LEGENDA

Pridelek suhega zrnja kg / ha	Št. Lokacij 2018 in 2019	%
10.001 do 12.000	9	7,2
12.001 do 14.000	27	21,6
14.001 do 16.000	54	43,2
nad 16.001	35	28,0
Skupaj	125	100,0

PRIDELEK ZRNJA v letu 2019

Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Jožef Hrašnik, Spodnja Polskava	19.196	21,7	17.478
Ivan Kocmut, Ločič	20.982	28,7	17.396
Alojz Varga, Gradišče	18.460	20,3	17.108
Sašo Peček, Žepovci	19.207	26,3	16.460

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019

Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Edi Leskova, Skrblje	64.082	42,8	27.427	57.337
Anton Zorko, Škedenj	68.000	38,6	26.248	53.171
Franc Kavšek, Škrjanče	48.683	52,1	25.364	55.718
Alojz Flis, Jagoče	57.262	43,8	25.081	51.258
Mitja Pirc, Rudnik	46.429	53,2	24.700	52.892



PIONEER



**VISOK
PRIDELEK**



**HITER
MLADOSTNI
RAZVOJ**



**VISOKA VSEBNOŠT
ENERGIJE V SILAŽI**

- Hibrid z 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 vlogo
- Dosega rekordne pridelke in je rodnejši od poznejših hibridov z nižjo vlogo
- Hibrid je močno olistan, s pokončnimi listi in je odličen silažni hibrid
- Hibrid za intenzivno proizvodnjo zrna in silaže

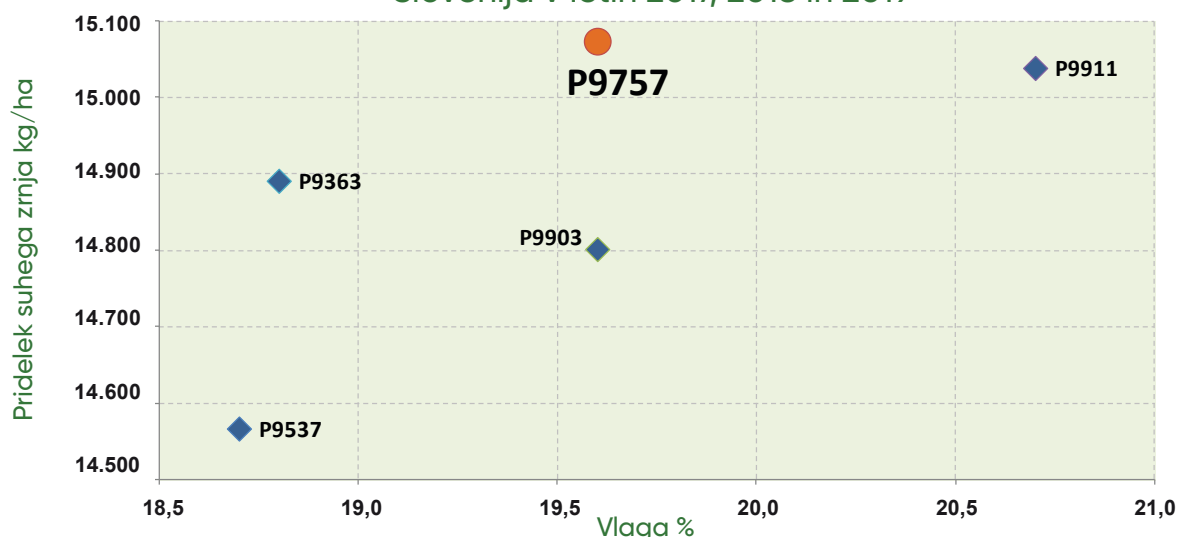
Nasvet pridelovalcem:

P9757 je namenjen za intenzivno proizvodnjo zrna in silaže po celi Sloveniji.

Priporočilo za setev zrn/ha	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

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

Povprečni pridelek hibrida P9757 - 45 lokacij, Slovenija v letih 2017, 2018 in 2019



PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ ha
Branko Sobočan, Dolnja Bistrica	19.859	24,0	17.550
Karel Kuzmič, Puževci	20.040	24,7	17.546
Ivan Kocmut, Ločič	20.926	28,6	17.374
Marko Kreft, Kutinci	18.636	22,5	16.794

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Anton Zorko, Škedenj	63.714	45,5	28.990	62.409
Matej Karlo, Radvenci	58.234	47,1	27.428	58.640
Peter Orthaber, Spodnja Polskava	52.812	51,5	27.198	57.999
Vito Vrečič, Strukovci	49.629	53,8	26.701	57.657
Sonja Kosi, Dobrava	53.926	48,3	26.046	53.839



**VISOK
PRIDELEK**



**VISOKA TOLERANCA
NA SUŠO**



**VISOKA VSEBNOST
ENERGIJE V SILAŽI**

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

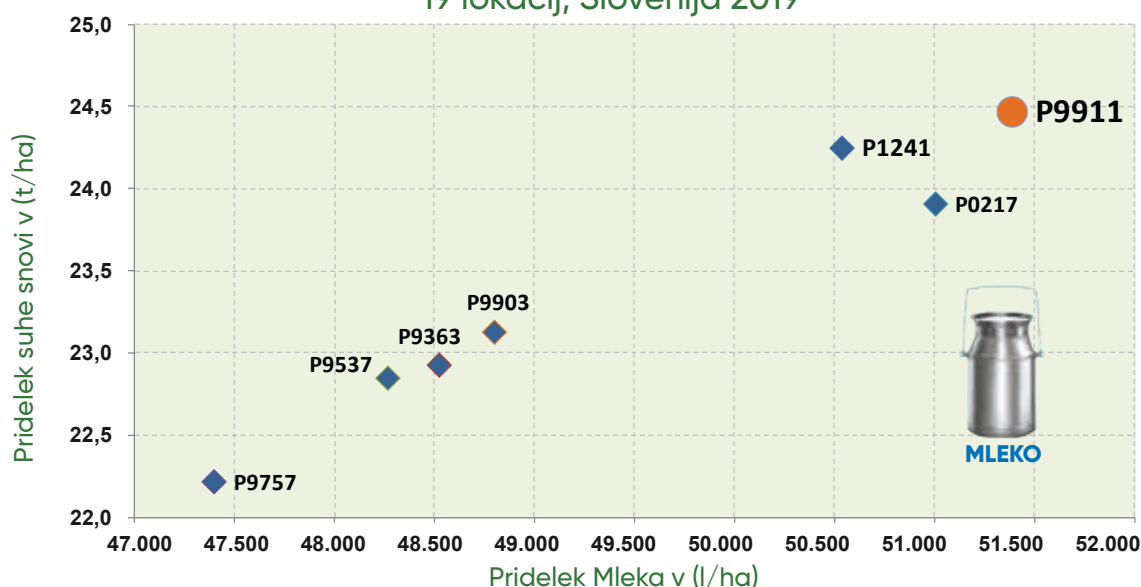
Nasvet pridelovalcem:

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

Priporočilo za setev zrn/ha	
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

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

Povprečni pridelek suhe snovi in mleka hibrida P9911 AQ 19 lokacij, Slovenija 2019



PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ ha
Marjan Štaus, Ižakovci	23.810	28,8	19.712
Branko Sobočan, Dolnja Bistrica	21.859	26,1	18.783
Ivan Kocmut, Ločič	21.099	28,8	17.468
Marko Kreft, Kutinci	19.136	22,3	17.289

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Anton Zorko, Škedenj	75.073	42,9	32.206	68.700
Sonja Kosi, Dobrava	65.437	46,2	30.232	61.636
Edi Leskovar, Skrblje	79.490	37,9	30.127	66.975
Peter Orthaber, Spodnja Polskava	71.652	39,4	28.231	58.967



**VISOK
PRIDELEK**



**VISOKA TOLERANCA
NA SUŠO**



**VISOKA VSEBNOST
ENERGIJE V SILAŽI**



**‘STAY GREEN’
HIBRID**

- Nov Optimum® AQUAmax® hibrid z izjemno rodnostjo
- Izredno stabilen hibrid v vseh pogojih pridelave
- Dosega višjo rodnost in nadomešča P0216 in P9911
- Odlično uspeva na sušnih, lahkih tleh
- Nadpovprečno dober v mokrih in težkih pogojih pridelave
- Dobra prebavljivost celotne rastline
- Hibrid je ocenjen z najvišjo oceno tolerančnosti na sušo
- Dober agronomski paket in lepa struktura hibrida

Nasvet pridelovalcem:

P0217 je namenjen za intenzivno proizvodnjo silaže po celotni Sloveniji.

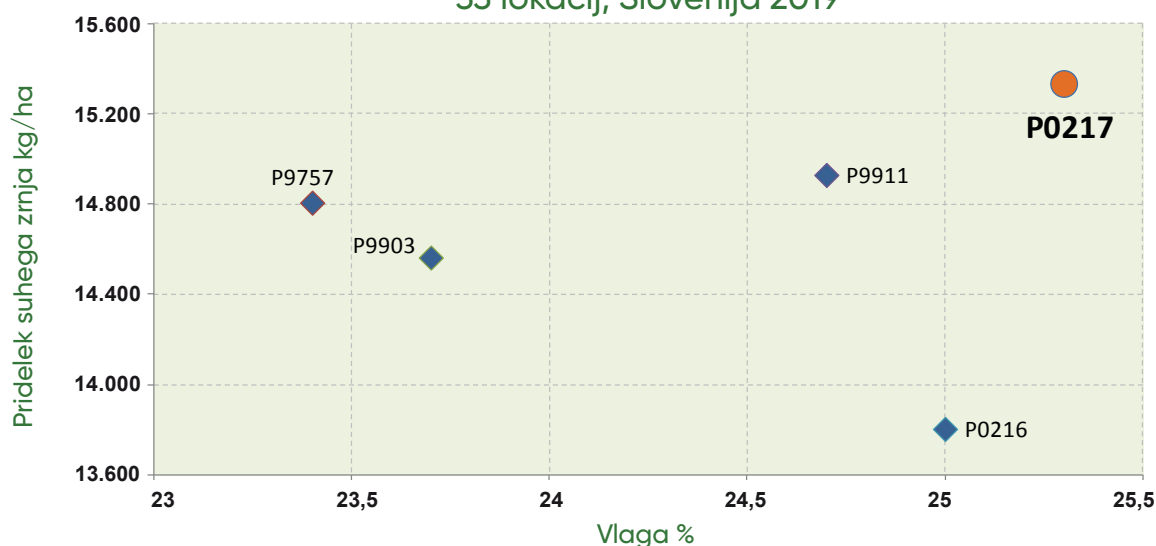
Priporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Povprečni pridelek hibrida P0217 33 lokacij, Slovenija 2019



PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Marjan Štaus, Ižakovci	26.099	30,8	21.001
Branko Sobočan, Dolnja Bistrica	21.559	24,5	18.927
Jožef Hrastnik, Spodnja Polskava	21.339	24,1	18.833
Vladislav Balažič, Hotiza	21.288	25,2	18.515

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Peter Orthaber, Spodnja Polskava	76.531	42,4	32.449	64.057
Edi Leskovar, Skrblje	69.388	41,4	28.727	63.315
Anton Zorko, Škedenj	73.214	38,7	28.334	57.970
Metka Hozjan, Velika Polana	67.933	41,7	28.328	60.413
Peter Kastelic, Biška vas	63.776	42,9	27.360	61.107



HITRO SPROŠČANJE
VLAGE



VISOKA TOLERANCA
NA SUŠO



VISOKA VSEBNOST
ENERGIJE V SILAŽI

- 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

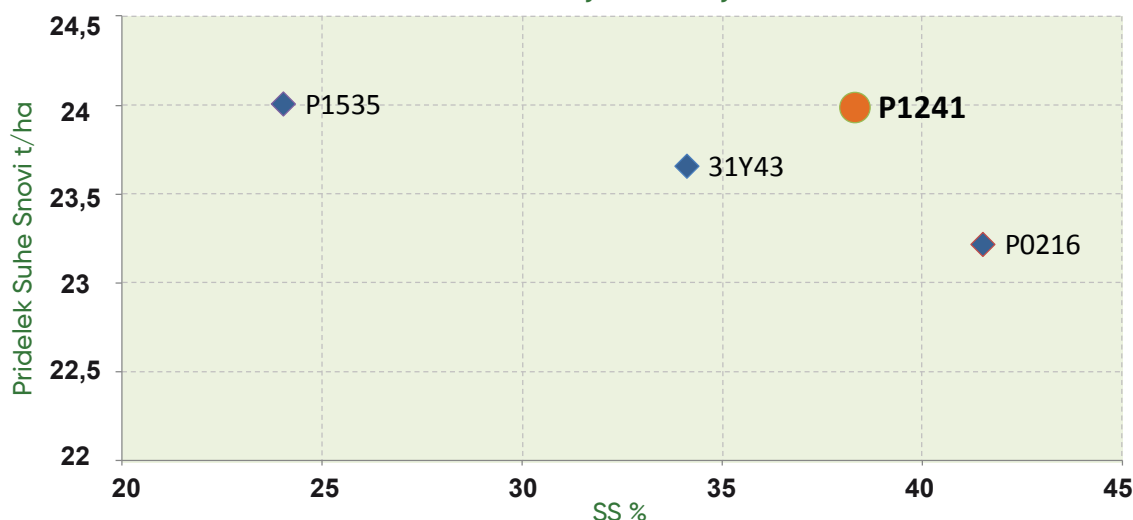
Nasvet pridelovalcem:

P1241 je hibrid Primorske za vse načine proizvodnje in bioplinska rešitev za ostalo Slovenijo.

Priporočilo za setev zrn/ha	
Suha zemljišča	do 75.000
Mokra zemljišča	do 80.000

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

Povprečni pridelek suhe snovi hibrida P1241 : 19 lokacij, Slovenija 2019



PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ ha
Vladislav Balažič, Hotiza	19.317	30,1	15.700
Branko Klemenčič, Nova vas pri Ptuj	17.468	25,9	15.051
Vinko Cernatič, Šempas	10.544	20,1	9.796

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Anton Zorko, Škedenj	66.220	43,5	28.806	60.554
Franc Kavšek, Škrjanče	70.409	40,5	28.516	61.325
Peter Orthaber, Spodnja Polskava	80.000	35,6	28.480	59.866
Vito Vrečič, Strukovci	65.625	41,9	27.497	56.225
Sonja Kosi, Dobrava	65.407	41,9	27.406	54.515

P9074 TRDA ZOBANKA ZRNJE, SILAŽA

FAO 300



**VISOK
PRIDELEK**



**HITER MLADOSTNI
RAZVOJ**



**VISOKA TOLERANCA
NA SUŠO**



**HITRO SPROŠČANJE
VLAGE**

- 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

Nasvet pridelovalcem:

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

Priporočilo za setev zrn/ha

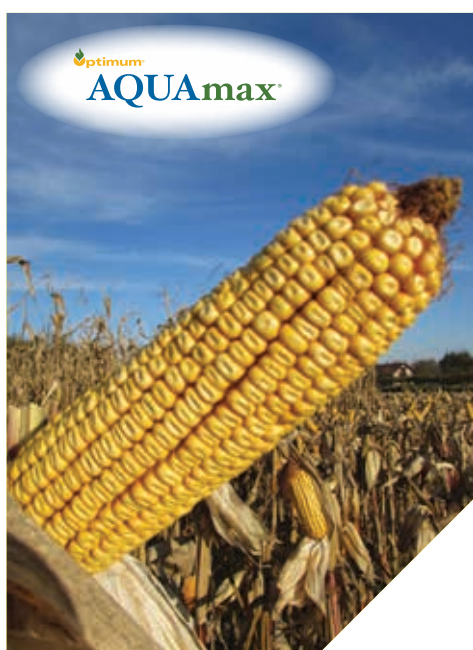
Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 90.000

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

PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Mitja Zver, Ižakovci	17.396	18,9	16.405
Gorazd Bagola, Beznovci	18.247	22,7	16.401
Milan Senekovič, Trstenik	18.190	22,8	16.329
Vladislav Balažič, Hotiza	17.536	20,9	16.129

P9234 ZOBANKA ZRNJE, SILAŽA

FAO 340



**VISOK
PRIDELEK**



**HITER MLADOSTNI
RAZVOJ**



**VISOKA TOLERANCA
NA SUŠO**



**HITRO SPROŠČANJE
VLAGE**

- Hibrid z odličnimi rezultati v sušnih pogojih pridelave
- Klasična zobanka s hitrim mladostnim razvojem
- Hibrid je visok s pokončnimi listi
- Po rodnosti ne zaostaja za P9241, vendar ima nižjo vlago
- Uporablja se za silažo cele rastline predvsem v naknadnih setvah
- »Stay Green« efekt je pri P9234 intenziven in zelo izrazit

Nasvet pridelovalcem:

P9234 je Optimum® AQUAmax® hibrid, z odlično toleranco na sušo z visokimi pridelki zrna in nizko vlago.

Priporočilo za setev zrn/ha

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 v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Mitja Zver, Ižakovci	17.372	21,8	15.796
Emil Pocak, Domanjševci	16.694	18,7	15.782

P9903

ZOBANKA
ZRNJE, SILAŽA

FAO 400



**VISOK
PRIDELEK**



**VISOKA TOLERANCA
NA SUŠO**



**VISOKA VSEBNOST
ENERGIJE V SILAŽI**

- 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 stebelu, izredne dolžine, kar privede do intenzivnega zorenja
- Silaža je izredne kvalitete, z visoko vsebnostjo zrnja in prebavljivostjo silažne mase

Nasvet pridelovalcem:

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

Priporočilo za setev zrn/ha

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 v letu 2019 Lokacija

Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Marjan Štaus, Ižakovci	20.665	28,3	17.229
Marko Kreft, Kutinci	17.679	20,7	16.301

PR31Y43

ZOBANKA,
ZRNJE, SILAŽA, BIOPLIN

FAO 690



**VISOK
PRIDELEK**



**VISOKA VSEBNOST
ENERGIJE V SILAŽI**



**VISOKA TOLERANCA
NA SUŠO**

- Klasična zobanka, namenjena predvsem za Primorsko
- Hibrid ima dobro toleranco na sušo in odlične pridelke zrnja
- Pidelki silaže so iz leta v leto rekordni
- Stabilno steblo in odličen agronomski paket sta glavni lastnosti hibrida
- Odlikuje ga visoka toleranca na bolezni
- Predvsem na Primorskem je ta hibrid namenjen za vse načine proizvodnje

Nasvet pridelovalcem:

PR31Y43 je primorski hibrid in hibrid za bioplin.

Priporočilo za setev zrn/ha

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 v letu 2019 Lokacija

Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Branko Klemenčič, Ptuj	18.352	24,9	16.026
Vladislav Balažič, Hotiza	18.075	31,5	14.397

PR37N01 TRDA ZOBANKA SILAŽA, BIOPLIN, ZRNJE

FAO 390

- Univerzalen hibrid namenjen za silažo in zrnje po vsej Sloveniji
- Hibrid slovi po odličnem agronomskem paketu in ima čvrsto steblo
- »Stay Green« efekt in parametri kvalitete silaže kažejo, da je to hibrid silaže in bioplina
- Hibrid s konstantnimi pridelki zrnja, brez bolezni in toksinov

PRIDELEK ZRNJA v letu 2019	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Lokacija			
Vladislav Balažič, Hotiza	16.629	22,5	14.986
Branko Klemenčič, Ptuj	14.468	19,7	13.509

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Lokacija				
Jože Zabukovšek, Bobovo	59.643	44,0	26.243	58.488
Janez Slak, Dolenji Podboršt	59.311	42,4	25.148	53.740



VISOK PRIDELEK



VISOKA TOLERANCA NA SUŠO



VISOKA VSEBNOST ENERGIJE V SILAŽI

Nasvet pridelovalcem:

PR37N01 je v Sloveniji kot hibrid, ki daje zanesljiv pridelek silaže in zrnja na vsaki kmetiji.

Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Priporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

P0216 ZOBANKA SILAŽA, ZRNJE, BIOPLIN

Optimum
AQUAmax

FAO 430

- Iz leta v leto daje zanesljive pridelke zrnja in silaže
- P0216 je hibrid z dobrim »Stay Green« efektom, kar je pogoj za kvalitetno silažo in bioplin
- Hibrid je poznan po močnem stebelu in odličnem agronomskem paketu
- V suši se je pokazal kot prava rešitev za stabilen pridelek
- Glede na izredno velik storž so tudi enormni prideleki zrnja
- Lahko se uporablja tudi za siliranje vlažnega zrnja
- Zrelostni razred hibrida P0216 dopušča setev tudi na Primorskem

PRIDELEK ZRNJA v letu 2019	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Lokacija			
Jožef Hrašnik, Spodnja Polskava	18.036	23,4	16.064
Karel Kuzmič, Puževci	18.129	24,7	15.873

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Lokacija				
Sonja Kosi, Dobrava	60.153	48,2	28.994	61.697
Božidar Beci, Razbor	62.690	40,8	25.578	51.145



VISOK PRIDELEK



VISOKA TOLERANCA NA SUŠO



VISOKA VSEBNOST ENERGIJE V SILAŽI

Nasvet pridelovalcem:

P0216 je Optimum® AQUAmax® hibrid, primeren za silažo, bioplin in siliranje vlažnega zrnja.

Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Priporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 80.000

P7054 TRDA ZOBANKA ZRNJE, SILAŽA, BIOPLIN

FAO 180

- Najranejši hibrid v Sloveniji
- Trda zobanka, ki dosega fiziološko zrelost tudi ob setvi po ječmenu in ogrščici
- Zaradi kratke vegetacijske dobe, se priporoča za višje ležeča območja
- Ima izredno hiter mladostni razvoj
- Značilnost P7054 je zgodnje svilanje in metličenje
- Sama setvena norma je višja od ostalih hibridov

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



HITER MLADOSTNI RAZVOJ



HITRO SPROŠČANJE VLAŽE

Nasvet pridelovalcem:

Preizkušen hibrid za setev po žetvi ječmena in ozimne oljne ogrščice.

Priporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 90.000
Mokra zemljišča	do 100.000

P9048

TRDINKA
ZRNJE

FAO 320

- Trdinka z vrhunsko kvaliteto samega zrnja
- Zrno ima intenzivno barvo z veliko trdega endosperma
- Specialist v ponudbi za mlinsko predelovalno industrijo (žganci in polenta)
- Rodnost hibrida je višja v primerjavi s hibridi, ki so namenjeni za mlinsko industrijo
- Pridelki hibrida ne zaostajajo za ostalimi hibridi v podobnem zrelostnem razredu



Nasvet pridelovalcem:

P9048 je trdinka s kvalitetnim zrnem, namenjena za mlinsko predelovalno industrijo.

PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Kristjan Mulec, Šratovci	13.852	25,1	12.064
Mitja Zver, Ižakovci	12.363	20,2	11.472
Martin Marčec, Obrež	12.808	23,3	11.423
Andrej Pišek, Medlog	12.768	23,1	11.417

Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Priporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 90.000

PR38Y34

POLTRDINKA
ZRNJE, SILAŽA, BIOPLIN

FAO 320

- Poltrdinka z visokim in kvalitetnim pridelkom
- Uspeva na srednje težkih tleh z urejenim vodno-zračnim režimom
- Hibrid ima hiter mladostni razvoj in pokončne liste
- V naknadnih setvah je namenjen tudi za silažo cele rastline
- Dobra uspeva v hladnih pogojih rasti
- PR38Y34 ima kvalitetno zrno, ki je primerno za prašičerejo in perutnino



Nasvet pridelovalcem:

Poltrdinka za vso Slovenijo, ki jo odlikuje kvalitetno zrnje s hitrim sproščanjem vlage in odlična silaža v naknadnih setvah.

PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Martin Marčec, Obrež	14.954	20,1	13.893
Robert Matjašec, Velika Polana	14.128	16,5	13.717
Jeruzalem Ormož SAT d.o.o.	13.643	15,9	13.342
Robert Dajčman, Dragučova	14.224	19,5	13.314

Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Priporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

P9400

TRDA ZOBANKA
ZRNJE, SILAŽA, BIOPLIN

FAO 340

- Stabilni pridelki zrnja in silaže
- Hiter mladostni razvoj in odličen »Stay Green« efekt
- Hibrid je robusten z velikimi storži, ki se odlično trgajo
- Trda zobanka, ki ima kvalitetno zrno in hitro sprošča vlago
- Hibrid ima izredno visoko in stabilno steblo z veliko listja
- Po parametrih kvalitete je zanimiv hibrid za silažo in bioplin



Nasvet pridelovalcem:

P9400 je primeren za vsa področja v Sloveniji kot idealna rešitev za vsakega proizvajalca silaže v naknadnih setvah.

Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Priporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 90.000



PIONEER

P8567**TRDA ZOBANKA
ZRNJE, SILAŽA****FAO 300**

- Trda zobanka z izredno nizko vlago in odličnim pridelkom
- Hiter mladostni razvoj hibrida, omogoča setev v hladna tla
- Hibrid z odličnim agronomskim paketom
- Omogoča izredno rane žetve, ker hitro sprošča vlago
- Zrnje je odlične kvalitete in brez bolezni
- Ob setvi v DTM in TDM hibrid dozori z normalno žetveno vlago
- V svoji zrelosti skupini je P8567 poznan po najhitrejšem sproščanju vlage

**VISOK
PRIDELEK****HITER
MLADOSTNI RAZVOJ****HITRO SPROŠČANJE
VLAGE****Nasvet pridelovalcem:**

P8567 omogoča najranejšo žetve z najnižjo vlago ter dobrim pridelkom in je namenjen za naknadne setve.

PRIDELEK ZRNJA v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Vlaga %	Pridelek suh kg/ha
Vlado Üllen, Martjanci	17.857	20,9	16.424
Mitja Zver, Ižakovci	15.856	19,3	14.878
Vladislav Balažic, Hotiza	15.921	20,1	14.792
Robert Dajčman, Dragučova	16.560	24,6	14.519

Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Priporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 90.000

P9721**TRDA ZOBANKA
SILAŽA, ZRNJE, BIOPLIN****FAO 390**

- P9721 daje stabilne pridelke zrnja in silaže v srednje pozni skupini
- Hibrid ima čvrsto steblo in močan koreninski sistem
- Spada v skupino visokih robustnih hibridov z odličnim agronomskim paketom
- Izrazit »Stay Green« efekt ponuja možnost daljšega razpona siliranja
- Dobra toleranca na pomembnejše bolezni
- Hibrid je v tesni povezavi ter dopolnjuje in zamenjuje PR37N01

**VISOK
PRIDELEK****VISOKA VSEBNOST
ENERGIJE V SILAŽI****“STAY GREEN”
HIBRID****Nasvet pridelovalcem:**

P9721 predstavlja rešitev za vsako slovensko kmetijo in sicer na vzhodu za zrno, na zahodu pa za silažo.

PRIDELEK SILAŽE v letu 2019 Lokacija	Pridelek svež kg/ha	Suha snov %	Pridelek SS kg/ha	Pridelek mleka l/ha
Jože Zabukovšek, Bobovo	59.500	39,1	23.265	50.851
Franc Hočevnar, Dobrič	55.970	41,3	23.116	50.091
Janez Slak, Dolenji Podboršt	51.429	42,7	21.960	47.486
Gregor Guzej, Dole	56.762	38,0	21.570	46.154
Jure Lužnik, Trbonje	58.117	36,9	21.445	45.010

Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Priporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

PR37F73**ZOBANKA
BIOPLIN, SILAŽA, ZRNJE****FAO 410**

- Vrhunske silaže po pridelku in kvaliteti v sušnih letih
- Zaradi počasnejše rasti ga je potrebno sejati v toplejša tla
- Ker ima čvrsto steblo, praktično ne polega
- Hibrid ima poudarjen »Stay Green« efekt
- Storži so veliki z večjim številom vrst zrnja
- Silaža je energetske bogata z odlično prebavljivostjo

**“STAY GREEN”
HIBRID****VISOKA TOLERANCA
NA SUŠO****VISOKA VSEBNOST
ENERGIJE V SILAŽI****Nasvet pridelovalcem:**

PR37F73 priporočamo za silažo cele rastline po vsej Sloveniji, na vzhodu pa tudi kot hibrid v proizvodnji zrna.

Primernost za setev glede na tla

Mokra, hladna tla	Srednja	Suha, peščena tla
←		→

Priporočilo za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 80.000
Mokra zemljišča	do 85.000

LASTNOSTI IN UPORABA HIBRIDOV

SKUPINA		ŠAMPIONI							ELITNI HIBRIDI							PIONEER KVALITETA						
HIBRID		P9241	P9486	P9363	P9537	P9757	P9911	P0217	P1241	P9074	P9234	PR37N01	P9903	P0216	PR31Y43	P7054	P8567	P9048	PR38Y34	P9400	P9721	PR37F73
CRM		95	96	95	98	97	100	103	112	91	92	98	99	102	118	70	89	90	86	94	98	99
Zrelostni razred		350	360	370	380	390	410	430	550	300	340	390	400	430	690	180	300	320	320	340	390	410
Tip zrna		TZ	TZ	TZ	TZ	Z	TZ	Z	TZ	TZ	Z	TZ	Z	Z	Z	TZ	TZ	T	PT	TZ	TZ	Z
PRIDELEK	Zrnje	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	8	9	9	8
	Silaža	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	9	9	9	9
LASTNOSTI	Mladostni razvoj	7	6	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	5
	Toleranca na sušo	AQ	AQ	7	8	7	AQ	AQ	AQ	7	AQ	8	AQ	AQ	6	6	7	6	6	7	7	8
	Sproščanje vode iz zrnja	7	7	7	7	7	6	6	7	7	7	6	7	6	6	7	7	6	6	7	7	6
UPORABA	Suho zrnje	+++	++++	++++	++++	+++	+++	+++	++++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
	Silaža cele rastline	+++	+++	++++	+++	++++	++++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
	Siliranje zrnja	+++	+++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++
DODATNO TRETIRANJE	“LumiGEN™ PREMIUM”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	“LumiGEN™ STANDARD”	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PRIPOROČILO ZA SEVEV	Suha zemljišča (1.000 zrn/ha)	80	80	80	80	80	80	80	75	80	80	80	80	80	75	90	80	80	80	80	80	80
	Mokra zemljišča (1.000 zrn/ha)	85	85	85	85	85	85	85	80	90	85	85	85	80	80	100	90	90	85	90	85	85



Vse seme je tretirano z osnovnim fungicidom in biostimulatorjem rasti LUMIBIO Kelta™. Taka vrsta semena se imenuje "LumiGEN™ Standard zaščita in seme".



Seme "LumiGEN™ PREMIUM" je seme, tretirano z osnovnim fungicidom, z insekticidom proti talnim škodljivcem, z odvračalom za ptice in biostimulatorjem rasti LUMIBIO Kelta™. Seme s to oznako je najvišje kaljivosti in kvalitete in daje pridelovalcu garancijo za odličen vznik in rast. Seme "LumiGEN™ PREMIUM" je potrebno predhodno naročiti v vaši trgovini.

Vsi rezultati in ocene so pridobljeni na osnovi opazovanj in merjenj naše agronomske službe v Sloveniji, so okvirni ter se lahko zaradi ekstremnih pogojev spreminjajo. Ocene so podane vedno znotraj zrelostnih skupin. Primerjajte samo znotraj skupine.



PIONEER.



PIONEER

— Z —

Optimum

AQUAmax

HIBRID

vrema

NE PREDSTAVLJA

TVEGANJA



**8 NAJBOLJŠIH HIBRIDOV
ZA VAS:**





- PR91M10 ima visoko kakovostno zrno z visoko vsebnostjo beljakovin in s svetlim popkom
- Prenaša visoko gostoto sklopa in se dobro prilagaja manjšim medvrstnim razdaljam
- Sorta je poznana po zelo dobrem razraščanju in nastavlja 3 – 4 poganjke
- Zelo hiter mladostni razvoj in visoka toleranca v skladiščenju
- Visoka toleranca na Phytophthora – plesen in Diaporthe – ožig
- Zelo hitra defoliacija v času zorenja z zadrževanjem in ne odpiranjem strokov
- V samem stroku se nahajajo 3 ali 4 lepo razvita zrna
- PR91M10 je srednje pozna zrelostna skupina z zelo hitrim in enakomernim dozorevanjem zrnja
- Žetev je enostavna, ker ima višje nastavljene stroke nad zemljo in ni žetvenih izgub

Nasvet pridelovalcem:

Pioneer soja PR91M10 je ena izmed redkih v Sloveniji, ki se lahko seje s koruzno sejnalnico, z medvrstno razdaljo 70 cm. Setveni sklop na hektar je lahko nekoliko nižji celo okrog 350.000 semen na hektar. S takim sklopom in s tem načinom setve se dosegajo enaki ali celo višji pridelki suhega zrnja na hektar. Naša opažanja in izkušnje govorijo, da se PR91M10 najboljšo odzove takemu načinu setve s tem sklopom, saj se lepo razveji in prekrije zemeljsko površino ter konkurira plevelom. Tudi žetev je enostavnejša, zdravstveno stanje same sorte PR91M10 pa je odlično.

Priloga za setev zrn/ha

Lahka tla	od 350.000 do 400.000
Srednje do težka tla	od 400.000 do 450.000

Visokooljna sončnica

P64HH98



Karakteristike hibrida:

- Srednje visoka rastlina
- Hiter mladostni razvoj
- Visoka rodnost
- Odlična stabilnost
- Visoka toleranca na bolezni



VISOKA
VSEBNOST
OLJA



VISOK PRIDELEK

Nasvet pridelovalcem:

Priloga za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 60.000
Mokra zemljišča	do 65.000

P64HH98 je visokooljna sončnica z visokim pridelkom in veliko količino izboljšane olja.

Pisana za ptice

P64BB01



Karakteristike hibrida:

- Konvencionalni hibrid s progastim zrnjem za ptičjo prehrano
- Visoka potencialna rodnost
- Ker ima nižjo vsebnost olja je prav primerna za ptičjo hrano
- Visok pridelek z velikim pisanim zrnjem
- Hibrid zgodnje zrelosti
- Srednje visoka rastlina, ki je odlične stabilnosti
- Dobra toleranca na sušo
- Uporaba fungicida pozitivno vpliva na povečanje pridelka in izboljšuje zdravstveno stanje rastline



VISOK PRIDELEK

Nasvet pridelovalcem:

Priloga za setev zrn/ha

Suha zemljišča	do 60.000
Mokra zemljišča	do 65.000

P64BB01 je progasta sončnica namenjena za ptičjo hrano.

Visoki pridelki največje kakovosti in odličnega zdravstvenega stanja

PR57Q53

LUCERNA



Lastnosti:

- Prilagodljiva sorta za slovenska tla z zagotovitvijo visokokvalitetne krme
- Košnja od aprila do oktobra
- Odlična zimska toleranca in odpornost na glavne bolezni (antroknioza in fitoftora)
- Izjemen potencial rodnosti
- Dosega pridelke na zelo visoki ravni – višje od vseh ostalih sort v Sloveniji
- Ima 6–7 stranskih poganjkov z močno razvitim in obstojnim listjem
- Močan koreninski sistem in zmožnost hitre regeneracije
- ✓ Lucerna je stročnica, ki veže dušik s pomočjo Rhizobium bakterije iz zraka.
- ✓ Najbolje uspeva pri nevtralnem pH
- ✓ Košnjo, je potrebno opraviti pred cvetenjem, ker je takrat največ hranilnih snovi (ne čakajte do cvetenja).
- ✓ Lucerna vsebuje relativno veliko količino beljakovin
- ✓ Vsebuje veliko Beta-Karotena, ki je zelo dober za plodnost goveda
- ✓ Pioneer seme lucerne je inokulirano, ki zagotavlja odličen pridelek silaže in senaže

Nasvet pridelovalcem:

Priloga za setev zrn/ha

Setvena norma:	20 – 25 kg / ha
Pakiranje:	25 kg = 1 vreča

- Setev konec marca do začetka septembra
- Priprava tal mora biti izredno dobra
- Setvena globina: 1–2 cm
- Po setvi potrebno valjanje še posebej ob suhem vremenu
- Temperatura tal ob setvi mora biti najmanj 6 °C
- Sprememba kolobarja po 4–5 letih



PREDNOST UPORABE PIONEER DODATKOV ZA SILIRANJE

Vsako siliranje je naravna konzervacija hrane ne glede katerega izvora je. Sredstvo konzervacije je mlečna kislina, ki nastane s pomočjo mlečnokislinskih bakterij na biološki način.

Da bi zagotovili pravilno vretje silaže, mora biti minimalno 1x105 (100.000) mlečno kislinskih bakterij na gram krme.

Na žalost v naravi ni zadostnega števila mlečnokislinskih bakterij. Glede na raziskave, ki so bile narejene, je dokazano, da je le 1 do 20 % take krme z zadostnim številom bakterij. To dejstvo želi Pioneer spremeniti z uporabo dodatkov za siliranje.

Pioneer dodatki za siliranje so prilagojeni silažam in vsebujejo žive mlečnokislinske bakterije, shranjene s posebnim postopkom (líoofilizacija). Ob postopku siliranja bakterije, ki so bile dodane zrezani silirni masi, dobijo vlago in hranila. S tem se začnejo hitro množiti in začnejo fermentirati sladkor v mlečno kislino ter preprečujejo množitev škodljivih mikrobov (Coli bakterije in Klostridije) s hitrim padcem pH v masi.

Kaj so najpomembnejše prednosti in koristi uporabe Pioneer dodatkov?

1. Izboljšan fermentacijski profil

- Nizek pH.
- Optimalno razmerje organskih kislin (mlečna : očetna = 3 : 1)

2. Izboljšanje kvalitete beljakovin

- Zmanjšanje dela amonijskega dela dušika (najpomembnejši v silaži trav in lucerne)

3. Izboljšanje prebavljivosti vlaknine in škroba

- Najpomembnejše za večjo proizvodnost živali iz silaž
- Največja prednost Pioneer FT proizvodov (Fiber Technology)

4. Povečana konsistentnost in aerobna stabilnost

- Izboljšanje kvalitete silaže ob odvzemu in povečana ješčnost
- Najpomembnejša prednost Pioneer proizvodov, ki vsebujejo seve *L. buchneri*.

5. Povečana učinkovitost krmljenja in proizvodnost živali

- Dokazano v laboratorijih in na poskusih s krmljenjem živali
- Proizvodnost živali kaže 10:1 donosnost naložbe

APPLI-PRO®EZ

- V primerjavi z Basic (2 l/t) in minimalnim dozirnim sistemom (10 ml/t) je njegovo doziranje 40 ml/t
- Priporočilo: za manjše silažne kombajne in za samo nakladalne prikolic



APPLI-PRO®SLV C500

najbolj razširjen

- Minimalni dozirni sistem: 10 ml/t
- Preizkušen sistem s 5 l ali 20 l rezervoarjem (4000 v Evropi)
- Priporočljiv za normalne / visoke zmogljivosti: veliki samohodni silažni kombajni



APPLI-PRO®SLV INTELL

- Minimalni dozirni sistem: 10 ml/t
- Inovativni sistem z visoko zmogljivostjo s 5 l ali 20 l rezervoarjem
- Priporočljiv za velike samohodne silažne kombajne, ki imajo sistem prikazovanja pridelka
- Potrebna je dokumentacija o opravih in delu
- Za inovativne kmetije z zaprtim sistemom servisnih storitev



POZITIVNE IZKUŠNJE UPORABE SILIRNIH DODATKOV PIONEER

V našem novem podjetju Corteva Agriscience™ dajemo velik poudarek proizvodnji silaž, saj si intenzivne govedoreje skorajda ne moremo predstavljati brez njih, zato smo uvedli številne servise, ki so združeni v »Krogu silaže« in so namenjeni kupcem Pioneer proizvodov. V koncept krog silaže so zajete vse proizvodne faze v pridelavi silažne koruske, od setve in izbire silažnega hibrida, do spravila in krmljenja silaže. Ti naši servisi se nanašajo predvsem na zadnje faze pri proizvodnji silaž in zavzemajo monitoring silaž, s katerim skušamo opozoriti na ključne točke, ki lahko negativno vplivajo na kvaliteto silaže in pa servis analiz korusnih ter travnih silaž.

Vedno večji poudarek dajemo ravno analizam silaž, saj so te v intenzivni govedoreji neobhodno potrebne za uravnoteženost krmnih obrokov za krave molznice in goveje pitance. V našem podjetju smo v zadnjih petih letih opravili vsako leto analize več kot sto korusnih in travnih silaž. Pri tem smo ugotovili, da naši rejci pridelajo zelo dobre korusne silaže, ki v večini primerov presegajo

6,8 MJ neto energije za laktacijo, ob tem pa jih večina presega še mejo 7 MJ neto energije za laktacijo, kar je zelo dober rezultat. Energijsko najbogatejše korusne silaže so tiste z nekoliko višjimi sušinami, preko 37 % suhe snovi. To pripisujemo temu, da je pri tej sušini optimalno razmerje med vsebnostjo škroba in pa prebavljivostjo vlaknine. Delež škroba, ki je kot »bypass« energija, se poveča, prebavljivost vlaknine pa se minimalno zmanjša. Pri nekoliko višjih sušinah so silaže tudi bolj obstojne, saj imajo manj ne povretil sladkorjev, ki kasneje lahko silažo kvarijo in zmanjšujejo njeno kvaliteto. Nekoliko drugače je pri travnih silažah. V večini primerov so travne silaže nekoliko slabše kvalitete, saj velikokrat ne presegajo 6 MJ neto energije za laktacijo in prav tako v večini primerov ne presegajo 15 % surovih beljakovin. To pa je v glavnem posledica prepozne košnje.

Z uporabo silirnih dodatkov 11CFT za korusno silažo in 11GFT za travno silažo, pa lahko v veliki meri dodatno vplivamo na obstojnost silaže, boljše ješčnost in prebavljivost naših silaž.



Dodatki za siliranje

11CFT 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.

Prednost uporabe 11CFT:

- Boljša ješčnost od 4 do 14 %*
- Višja mlečnost do 3,4 l/dan po kravi*
- Za 7 % boljša prebavljivost vlaknine in celičnih sten, kar je dosti več kot so razlike med hibridi
- Boljša aerobna stabilnost in manj kvarjenja silaže kot je poznano pri prvi generaciji Buchneri dodatkov Pioneer 11C33
- Za 8,9 % boljši prirast na tono zaužite silaže*.

*Vir: Kmetijska zbornica, Spodnja Saška, Nemčija 05/2008



ZA KORUZNO SILAŽO

11GFT 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.

Prednost uporabe 11GFT:

- Hiter padec pH kar je v začetku vrenja zelo pomembno
- Občutno višja ješčnost v poskusih
- Boljša aerobna stabilnost 52 ur v primerjavi s kontrolo
- Višja energetska vrednost NEL
- Višja prebavljivost vlaknine
- Višja proizvodnost živali



ZA TRAVNO SILAŽO IN ŽITA

FT tehnologija: Edinstven način delovanja. Odklene vlaknino, sprosti energijo.

Kaj je FT tehnologija?

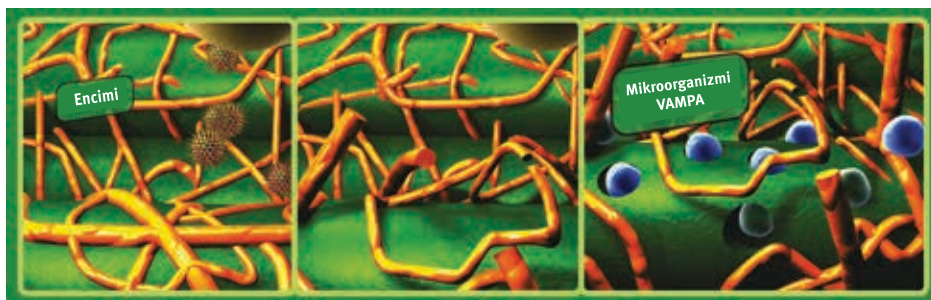
"Filber Technology" je nova znanstvena platforma, ki prinaša višjo prebavljivost vlaknine in boljšo ter bolj stabilno in kvalitetno silažo.

Proizvodi FT vsebujejo izbrane patentirane soje Lactobacillus buchneri, ki proizvajajo specifične encime, se množijo v silosu in trgajo vlakninske vezi.

Kako FT tehnologija deluje?

Faza 1 – Posebno izbrane bakterije soje Lactobacillus buchneri sprostijo izbran encim v času fermentacije (slika 1), ki je sposoben pretrgati ligninske vezi v celičnih stenah (slika 2). S tem se značilno poveča prebavljivost celičnih sten.

Faza 2 – Pretrgane ligninske vezi so bolj prebavljive s pomočjo vampnih bakterij, (slika 3) s tem pa se poveča prebavljivost polisaharidov.



11CH4 ZA BIOPLINARNE. EDINSTVEN DODATEK.



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 kislinke bakterije. Dokazan na velikem številu praktičnih poskusov v Nemčiji in tudi v Sloveniji. Več informacij glede tega revolucionarnega dodatka vam predstavimo osebno.



ZA BIOPLIN

11B91 ZA SILIRANJE VLAŽNEGA ZRNJA IN ZA SILIRANJE STORŽEV KORUZE



Prednosti:

- Višja kvaliteta silaže, boljša kislinška sestava, nizki pH.
- Manjše izgube suhe snovi ob siliranju za min. 3%.
- Višja aerobna stabilnost, manjše gretje.
- Manj kvarjenja silaže (plesnenja).
- Vsebuje "deklorinator", možna uporaba klorirane vode.
- Ni koroziven in ni toksičen.
- Edini silirni dodatek v Sloveniji za preprečevanje gretja silaže iz vlažnega zrnja ali storžev.



ZA VLAŽNO KORUZNO ZRNJE



PIONEER

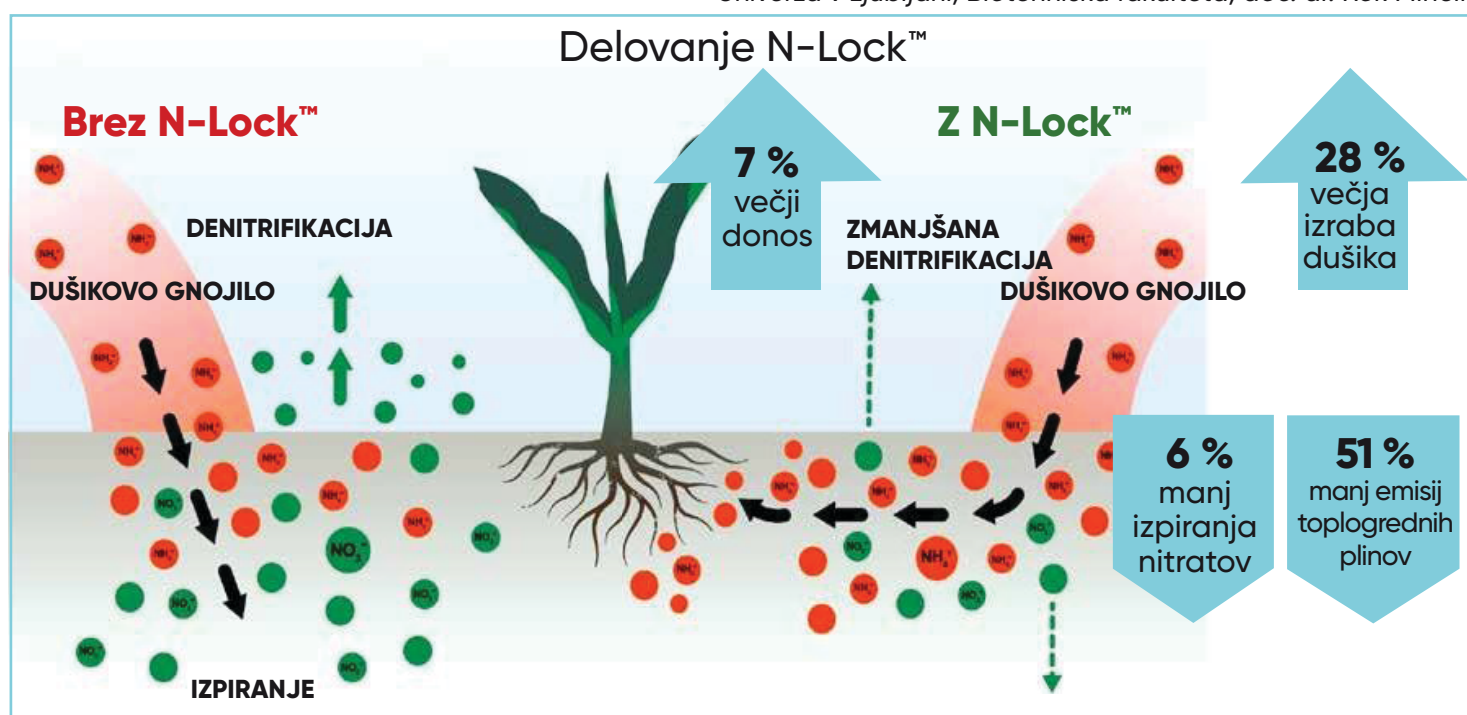
N-Lock™

Optinyte™ technology

STABILIZATOR DUŠIKA

V Biotehniški fakulteti, Univerze v Ljubljani, smo v letih 2018 in 2019 v sodelovanju s kmetovalci na Gorenjskem in na Ljubljanskem barju opravili poljske poskuse z N-Lock™ pri gojenju koruze za zrnje na dveh lokacijah z različnimi tlemi in podnebnimi razmerami. N-Lock™, v odmerku aktivne snovi 2,5 l/ha, so enakomerno popršili po površini tal s škropilnico, nakar so gnojili s 40 m³/ha prašičje gnojevke. Poskusi so dali optimistične rezultate zlasti za višino rastlin in intenzivnost klorofila v koruzi. **Pidelki koruznega zrnja so bili z N-Lock™ dodatkom enakovredni do signifikantno večji (do ca. 10 % oz. do 1.340 kg/ha več suhega zrnja).** Pomembna ugotovitev je, da so bile v času žetve koruze, oktobra, vsebnosti nitratov v tleh, kjer so dodali N-Lock™, značilno manjše od kontrole, kar kaže na boljši izkoristek dušika za rast koruze in na manjšo nevarnost izpiranja dušika čez zimo.

Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, doc. dr. Rok Mihelič



Izpiranje je izguba nitrata (NO_3^-) v sloj zemlje pod koreninami zaradi dežja in namakanja. Nitrat ima negativen naboj, zato ga površine tal z negativnim nabojem ne sprejemajo. Po drugi strani je amonijak (NH_4^+) oblika dušika s pozitivnim nabojem, ki ga privlačijo površine tal, zato se močno upočasni premikanje v podtalnici in amonijak dlje časa ostane v področju korenin.

Denitrifikacija pomeni izgubo dušika v atmosfero po poplavih, ki povzročajo nastanek anaerobnih pogojev v katerih se nitrat (NO_3^-) odstrani iz področja korenin in ga bakterije sčasoma pretvorijo v dušikov oksid (N_2O), toplogredni plin, ki je onesnaževalec okolja.

Lokacija: Središče ob Dravi



13.6.2019



21.6.2019

Aliseo[®] Plus

HERBICID

Učinkovina: nikosulfuron 92 g/kg + rimsulfuron 23 g/kg + dikamba 550 g/kg

Formulacija: močljiva zrnca (WG)

Selektivni herbicid za zatiranje enoletnega in tudi večletnega ozkolistnega in širokolistnega plevela v koruzi za zrnje in koruzi za silažo.



Način delovanja:

Aliseo plus je kombiniran selektivni herbicid iz skupine sulfonil sečninskih herbicidov in benzojske kisline za zatiranje enoletnega in večletnega ozkolistnega ter širokolistnega plevela v koruzi za zrnje in koruzi za silažo. Tretira se po vzniku koruze, ko ima koruza 2 do 6 razvitih listov, enoletni pleveli 2-4 lista in večletni višine 10-15 cm. V plevelne rastline penetrira že v roku 6 ur, prvi simptomi odmiranja plevelov pa se pričnejo kazati po 7 dneh. Popolno odmiranje plevelov nastopi po 14 dneh. Toplo in vlažno vreme pospeši njegovo delovanje, prav tako tudi dodajanje močil.

Uporaba:

ALISEO PLUS se uporablja v odmerku 350-440 g/ha ob uporabi 200 -400 l vode na ha. Delovanje sredstva ALISEO PLUS se izboljša z dodatkom močila TREND 90 v 0,1% koncentraciji.

Spekter delovanja:

Dobro zatira v odmerku 330 g/ha z dodatkom močila:

ozkolistne pleveli: ljulke (*Lolium* spp.), proso (*Panicum* sp.), enoletno latovko (*Poa annua*), navadni oves (*Avena* spp.), muhviče (*Setaria* spp.) in divji sirek (*Sorghum halepense*);

širokolistne pleveli: ščire (*Amaranthus* spp.), navadno lobodo (*Atriplex patula*), navadno ogrščico (*Brassica napus*), navadni plešec (*Capsella bursa-pastoris*), navadno rosnico (*Fumaria officinalis*), kamilice (*Matricaria* sp.), slizek (*Melandrium* sp.), navadni nefrolepsis (*Mercurialis annua*), ščavjelistno dresen (*Polygonum lapathifolium*), breskovo dresen (*Polygonum persicaria*), njivsko redkev (*Raphanus raphanistrum*), njivsko gorjušico (*Sinapis arvensis*), navadno zvezdico (*Stellaria media*), njivski mošnjak (*Thlaspi arvense*) in jetičnik (*Veronica* sp.).

Dobro zatira v odmerku 440 g/ha z dodatkom močila:

ozkolistne pleveli: srakonje (*Digitaria* spp.), kostrebo (*Echinachloa* spp.);

širokolistne pleveli: belo metliko (*Chenopodium album*), mnogosemensko metliko (*Chenopodium polyspermum*) ter njivsko vijolico (*Viola arvensis*).

Zadovoljivo zatira v odmerku 440 g/ha z dodatkom močila:

ozkolistne pleveli: plazečo pirnico (*Elytrigia (Agropyron) repens*);

širokolistne pleveli: baržunasti oslez (*Abutilon theophrasti*), navadni plotni slak (*Calystegia sepium*), njivski osat (*Cirsium arvense*), plezajočo lakoto (*Galium aparine*), drobnocvetni rogovilček (*Galinsoga parviflora*), veliki trpotec (*Plantago major*), ptičjo dresen (*Polygonum aviculare*), navadni slakovec (*Polygonum convolvulus*), navadno solinko (*Salsola kali*), pasje zelišče (*Solanum nigrum*), škrbinke (*Sonchus* spp.) in bodič (*Xanthium* spp.).

Več informacij dobite pri pooblaščenem zastopniku in distributerju: KARSIA, Dutovlje, d.o.o. www.karsia.si.

MustangTM

NOVO

Forte

HERBICID

Učinkovina: florasulam 5 g/L+2,4-D EHE 180 g/L+aminopirialid 10 g

Selektivni herbicid za zatiranje enoletnih in večletnih širokolistnih plevelov v ozimnih in jarih žitih



Način delovanja:

Način delovanja: sredstvo MUSTANGTM FORTE vsebuje tri učinkovine, ki zagotavljajo izredno učinkovitost pri zatiranju širokolistnih plevelov v ozimni in jari pšenici, ozimnem in jarem ječmenu, v tritikali in rži ter v jarem ovsu. Mustang forte odlično zatira plezajočo lakoto (do višine 20 cm), kamilice (do višine 25 cm višine), njivski osat v razvojni fazi rozete in ostale pomembne širokolistne plevela kot so poljski mak, navadni slakovec, samonikla ogrščica, ambrozija, vijolica, bela metlika in druge. V rastlino prehaja preko listov in se po rastlini hitro premika. Sredstvo blokira delovanje encimov pri sintezi aminokislin in avksinov, ki so rastni hormoni, odgovorni za rast rastlin. Plevel preneha z rastjo nekaj ur po tretiranju, v 7 do 10 dneh pride do deformacije listov in stebel, v 4 do 6 tednih plevel propade.

Navodilo za uporabo:

Sredstvo MUSTANG[®] FORTE uporabljamo po vzniku posevka za zatiranje širokolistnega plevela:

v ozimni pšenici, ozimnem ječmenu, ozimni tritikali in ozimni rži v odmerku 1 L/ha, v fenološki fazi od začetka razraščanja do drugega kolenca (BBCH 21-32), ko ima enoletni širokolistni plevel 2-6 listov.

Sredstvo v odmerku 1 L/ha:

- odlično zatira naslednje plevela (95 -100 % učinkovitost): bela metlika, njivska pasja kamilica, poljski mak, navadna zvezdica, kamilice, njivski mošnjak, navadni slakovec, ogrščica, pelinolistna ambrozija, divja vijolica;
- dobro zatira naslednje plevela (85-94,9 % učinkovitost): plezajoča lakota, navadni plešec, orientalska ostrožnica, žabji kopr, navadna sončnica, njivska vijolica (*Viola arvensis*), njivski osat, njivska spominčica;
- delno zatira naslednji plevel (70-84,9 % učinkovitost): rosnice.
- odlično zatira naslednje plevela (95 -100 % učinkovitost): bela metlika, njivska pasja kamilica, poljski mak, navadna zvezdica, kamilice, njivski mošnjak, navadni slakovec, ogrščica, pelinolistna ambrozija, divja vijolica;
- dobro zatira naslednje plevela (85-94,9 % učinkovitost): plezajoča lakota, navadni plešec, orientalska ostrožnica, žabji kopr, navadna sončnica, njivska vijolica (*Viola arvensis*), njivski osat, njivska spominčica;
- delno zatira naslednji plevel (70-84,9 % učinkovitost): rosnice.

Sredstvo v odmerku 0,8 L/ha:

- dobro zatira naslednje plevela (85-94,9 % učinkovitost): plezajoča lakota, kamilice, navadna zvezdica, njivski mošnjak;
- delno zatira naslednje plevela (70-84,9 % učinkovitost): bela metlika, njivskiosat, navadni slakovec, divja vijolica.
- Priporočena poraba vode: 200-400 L vode na ha.



Več informacij dobite pri pooblaščenem zastopniku in distributerju: KARSIA, Dutovlje, d.o.o. www.karsia.si.

Mustang™

306 SE

HERBICID

Učinkovina: florasulam (6,25 g/L) + 2,4-D EHE (452,42 g/L)

Formulacija: suspenzoemulzija (SE)

Selektivni herbicid za zatiranje širokolistnih plevelov v žitih in koruzi



Način delovanja:

Mustang 306 SE se uporablja kot sistemski herbicid in nudi popolno zaščito žit in koruze pred večino širokolistnih plevelov, še posebej pred plezajočo lakoto in kamilico. Že nekaj ur po aplikaciji se rast plevelov ustavi, učinek pa se vidi v roku 7-10 dni. Dobro deluje tudi na večletne plevelke kot sta njivski slak in njivski osat. Njegovo delovanje je učinkovito tudi pri nižjih temperaturah, je popolnoma kompatibilen z večino FFS in foliarnimi gnojili ter ne ovira kolobarja. Mustang 306 SE WG je dovoljen na vodovarstvenih območjih (VVO).

Uporaba:

kot herbicid za zatiranje širokolistnih plevelov:

- v ozimni in jari pšenici ter ječmenu za zatiranje širokolistnih plevelov kot so: metlika (*Chenopodium* spp.), dresni (*Polygonum* spp.), navadna zvezdica (*Stellaria media*), drobnocvetni rogovilček (*Galinsoga parviflora*), navadna kurja črevca (*Anagallis arvensis*), perzijski jetičnik (*Veronica persica*), prava kamilica (*Matricaria chamomilla*), plezajoča lakota (*Galium aparine*), ptičja grašica (*Vicia cracca*), navadna ambrozija (*Ambrosia elatior*) in za zmanjšanje zapleveljenosti z večletnimi širokolistnimi pleveli kot sta njivski osat (*Cirsium arvense*) in njivski slak (*Convolvulus arvensis*) v odmerku 0,4 do 0,6 L/ha v stadiju od začetka razraščanja pa do pojava prvega kolenca (fenofaza 21-31 BBCH), ko imajo enoletni širokolistni pleveli 2-6 listov.
- v koruzi za zrnje in silažo za zatiranje širokolistnih plevelov kot so: metlika (*Chenopodium* spp.), dresni (*Polygonum* spp.), navadna zvezdica (*Stellaria media*), drobnocvetni rogovilček (*Galinsoga parviflora*), navadna kurja črevca (*Anagallis arvensis*), perzijski jetičnik (*Veronica persica*), prava kamilica (*Matricaria chamomilla*), plezajoča lakota (*Galium aparine*), ptičja grašica (*Vicia cracca*), navadna ambrozija (*Ambrosia elatior*) in za zmanjšanje zapleveljenosti z večletnimi širokolistnimi pleveli kot sta njivski osat (*Cirsium arvense*) in njivski slak (*Convolvulus arvensis*) v odmerku 0,5-0,6 L/ha v stadiju 4-5 popolnoma razvitih listov koruze. Priporočena poraba vode: 200 - 400 L vode /ha.



Več informacij dobite pri pooblaščenem zastopniku in distributerju: KARSIA, Dutovlje, d.o.o. www.karsia.si.

PallasTM 75WG

HERBICID

Učinkovina: piroksulam 75 g/L
Formulacija: močljiva zrnca (WG)

Selektivni herbicid za zatiranje ozkolistnih in širokolistnih plevelov v ozimni in jari pšenici, rži in tritikali



Način delovanja:

Pallas 75 WG se uporablja kot sistemski herbicid. Rast občutljivih vrst rastlin zaostane v nekaj urah po uporabi, vidni učinki pa nastopijo v nekaj dneh. Simptomi se najprej pojavijo v zgornjih meristemskih delih rastlin v obliki upočasnitve rasti in kloroze, ki ji sledita nekroza in propad rastline. Popolno odmrtnje plevela nastopi v 2–3 tednih po aplikaciji v idealnih vremenskih razmerah, v primeru manj idealnih pogojev pa odmrtnje lahko traja od 8 do 9 tednov. Z dodajanjem ustreznega močila (npr. Nu-Film) se poveča učinkovitost delovanja sredstva Pallas 75 WG na občutljive plevela v vseh naravnih okoliščinah. Prav tako lahko s tem izboljšamo učinkovitost delovanja na plevela, ki so zmeroma občutljivi. Dodatki so še posebej priporočljivi v suhih vremenskih razmerah. Pallas 75 WG je dovoljen na vodovarstvenih območjih (VVO).

Uporaba:

Pallas 75 WG uporabljamo izključno v kombinaciji z ustreznim močilom (npr. Nu-Film v odmerku 0,1 L/ha) na ozimni in jari pšenici, tritikali ter rži v odmerku:

- 120 g/ha za zatiranje navadne zvezdice (*Stellaria media*) in navadnega plešča (*Capsela bursa-pastoris*);
- 160 g/ha za zatiranje jetičnikov (*Veronica* spp.);
- 200 g/ha za zatiranje navadnega srakoperca (*Apera-spica venti*), vijolic (*Viola* spp.) in ovsa (*Avena* spp.) in
- 250 g/ha za zatiranje njivskega lisičjega repa (*Alopecurus myosuroides*) v razvojni fazi BBCH 21–31.

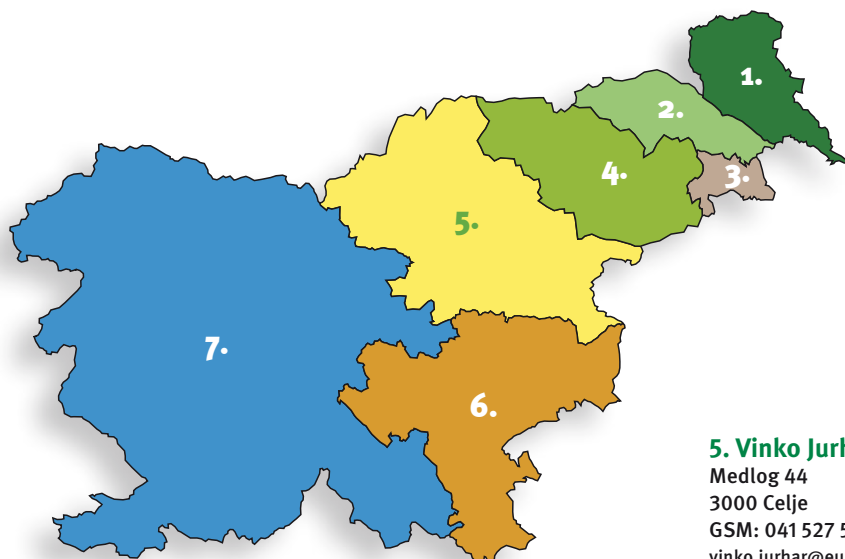
Priporočena poraba vode je 200 – 400 L/ha.

Čas tretiranja: s sredstvom se tretira od fenofaze, ko imajo žita 4 razvite liste do razvojnega stadija drugega "kolenca" (BBCH 14–32). Sredstvo deluje posebno dobro v času, ko so ozkolistni pleveli v stadiju 3–4 poganjkov oziroma, ko imajo širokolistni pleveli 6–8 listov. Na dobro delovanje aktivne snovi ugodno vplivata sončna svetloba in zadostna količina vlage v tleh. Sredstva ne uporabljamo pri temperaturi zraka pod 5 °C oziroma ko pričakujemo, da bi temperatura v nočnem času padla pod ledišče.



Več informacij dobite pri pooblaščenem zastopniku in distributerju: KARSIA, Dutovlje, d.o.o. www.karsia.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. Tone Tomšič

Kresniški vrh 22
1281 Kresnice
GSM: 041 961 193
tone.tomsic@europe.pioneer.com

ZAKLJUČNA ŽETEV PIONEER KORUZE 2019

na kmetiji Branka Klemenčiča, Nova vas pri Ptuj





PIONEER FARMER KLUB 2020

**Kupite 8
vreč 25 MK
koruze in**



**Pioneer
jakna** je vaša

**Kupite
4,5,6 ali 7
vreč 25 MK
koruze in**



**Pioneer
kapa** je vaša

KOLIČINSKI POPUST:

**Ob nakupu 16 vreč in več dobite še poseben
popust: 1,00 EUR za vsako vrečo.**

Kako v klub in do bonitet:

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

Ob nakupu vsaj 8 vreč pošljite, najpozneje do 31.07.2020, na naš naslov spodaj, račun o nakupu kornuze (to je lahko kopija računa z žigom trgovine) kjer mora biti razviden vaš naslov in nagrada je vaša. Vsaka kmetija prejme le eno jakno, 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.

Pioneer Semena Holding GmbH, Parndorf.

PSH poslovno svetovanje, Podružnica Murska Sobota
Markišavska cesta 10, 9000 Murska Sobota

Tel.: 02 521 36 20, Faks: 02 521 36 29

<https://www.corteva.si>