



KATALOG

koruza | soja | sončnice
lucerna | jara žita

2024



semestar.si

poljinos.hr



POT DO VAŠEGA USPEHA



Spoštovani kmetje, poslovni partnerji in prijatelji.

Spoštovani kmetje, poslovni partnerji in prijatelji. Po uspešno zaključeni žetvi vstopamo v novo sezono setve, od katere ob dokaj ugodnih vremenskih razmerah pričakujemo visoke rezultate. Pričakujemo pravočasni rok setve, povprečno dolžino vegetacije brez ekstremnih pogojev pridelave in ob žetvi ponovno pričakujemo vrhunske donose. Na vremenske razmere seveda ne moremo vplivati, lahko pa vplivamo na izbiro kvalitetnega in donosnega semena, ki ga strokovnjaki v Poljoprivrednem inštitutu v Osijeku pripravljajo in vzgajajo posebej za nas in za Vas, ko svoje znanje in izkušnje že 145 let vključujejo v ustvarjanje novega in prepoznavnega asortimana. Vedno več Vas je, cenjeni poslovni partnerji in pridelovalci koruze, ki ste v zadnjih nekaj letih prepoznali nenehen napredek pri izbiri hibridov naših semen, kar je prispevalo k pomembnemu povečanju zastopanosti naših pridelkov in njihovi nadaljnji širitvi v Sloveniji, za kar se Vam iskreno zahvaljujemo, hkrati pa Vam obljubljam, da se bomo tudi v bodoče trudili, da Vas ne bomo razočarali.

Koledarsko leto 2023 je bilo iz stališča kmetijske pridelave zelo zahtevno, vremensko nenaklonjeno pridelovalcem koruze. Kljub sprva zelo slabi napovedi o letini smo navsezadnje ponekod poželi kvalitetno letino z odličnim pridelkom glede na razmere.

S tem smo ponovno dokazali, da je naš

poseben motiv in prednost ohranjanje vrednot, ustvarjenih z dolgoletno tradicijo plodne vzreje in selekcije semen, ki so prilagojena za naše klimatske in pedološke razmere.

Na vrata pa že trka setev 2024. Za setev **KORUZE** ponujamo vsa semena koruze, tretirana s pripravkom FORCE (FORCE CS 20 = INSEKTICID in REDIGO M = FUNGICID) kot vsako leto **brez doplačila**.

Podnebne spremembe povzročajo pogostejše spremembe okolja, kar vodi v povečano povpraševanje po izdelkih, ki so temu bolj prilagojeni. Škodljivci in bolezni, ki prej za kmete niso bili posebej pomembni, postajajo zdaj resnična težava. Poleg tega so pridelki bolj izpostavljeni abiotским obremenitvam, z izrazitejšimi nihanjem temperature, sušo in odvečnimi padavinami. Zato je potrebna boljša tehnologija za uporabo semen, ki daje rastlinam konkurenčno prednost. Prav zaradi vsega zgoraj naštetega so naši strokovnjaki razvili za Vas naše najbolj prodajane hibride v **MAGNUM PREMIUM** tretiranju (REDIGO M = FUNGICID, FORCE CS 20 = INSEKTICID, KORIT 420 FS = ODVRAČALO ZA PTICE). Kot **NOVOST** pri **MAGNUM PREMIUM** tretiranju dodajajo naši strokovnjaki tudi rastni stimulator **ACCELERON® B-360 ST**, ki poskrbi za hitrejšo kalitev in hitrejši vznik, boljši razvoj koreninskega sistema, boljša odpornost na stresne pogoje (nizka temperatura, suša, slabi vremenski pogoji), povečan bo Vaš pridelek in boljša bo tudi kvaliteta pridelka.

Še vedno Vam ponujamo tudi **SOJO**, ki je primerna za naše klimatske razmere. Ponujene vrste dajejo odlične pridelke

z visoko vsebnostjo beljakovin in predstavljajo odlično krmo za živali, poleg tega pa fiksirajo v tla velike količine dušika in izboljšujejo rodovitnost.

LUCERNA se ponaša z visokimi pridelki, kakovostjo in hitro regeneracijo po košnji. Odlično prenaša sušo, odlikuje pa jo tudi nizka setvena norma, ker se koreninski šopi dobro razrastejo.

Naše **SONČNICE** spadajo k tako imenovanim IMO hibridom, kar pomeni, da njihova odpornost omogoča lažje zatiranje trdovratnih plevelov (kot je npr. ambrozija), so pa tudi odlično odporne na bolezni.

JARI JEČMEN je visokoroden krmni ječmen, ki ga odlikujeta visoka kakovost pridelka in velika prilagodljivost rastlin. Rastlina je odlično odporna na nizke temperature, sušo, poleganje in bolezni. Zrno je veliko, okroglasto in izenačeno (delež zrn 1. kakovostnega razreda je nad 90 %). Uporablja se tako v prehrani ljudi kot tudi v živinoreji.

PRESEVNA PŠENICA je srednje zgodnja resnica, ki jo odlikuje zelo doba odpornost na poleganje in na vse pomembnejše bolezni pšenice. Gre za krušno sorto s stabilno vsebnostjo surovih beljakovin in odličnimi pekarskimi lastnostmi.

Celotna ponudba POLJOPRIVREDNEGA INSTITUTA OSIJEK je GSO free in je dokaz, da se tudi s klasičnim žlahtnjenjem doseže VISOKE PRIDELKE, ODPORNOST in KAKOVOST.

Hvaležni smo Vam za Vaše zaupanje in Vam želimo rodno 2024!

Vsebina

Predgovor.....	2	Sončnice	25
Koruzna	5	Suntec HO CL	26
Opis hibridov za leto 2024	6	Driver Cl.....	27
Setvene norme	6	Surimi Cl	28
Magnum tretiranje	7	Lucerna.....	29
OS 3114	8	OS 66.....	30
OS 378.....	9	Tehnologija pridelave lucerne	30
OS 398.....	10	Uni-Max	31
Drava 404	11	Slavol	32
OS 4014	12	Jara žita	33
Tomasov	13	Matej.....	34
Kulak	14	Vulkan.....	35
Singular	15	Amiksol	36
Rudolfov 60	16	NutrActive*	37
GNOJENJE	17	nikaCa, nikaB, nikaK	38
Uniker	18	nikafert	39
Soja	19	LepilO.....	40
OS Nevena	21	Energen Akva	41
Korana	22	Rezultati.....	42
Ika	23		
Silko - silirni dodatki	24		





OS hibridi korusa

25.000 ZRNOS 3114, OS 378, OS 398, OS 4014,
DRAVA 404, TOMASOV, KULAK, SINGULAR

Redigo M – fungicid
FORCE CS 20 – insekticid
KORIT 420 FS – odvračalo za ptice
ACCELERON® B-360 STA – biostimulator

25.000 ZRNOS 3114, OS 378, OS 398, OS 4014, DRAVA 404,
TOMASOV, KULAK, SINGULAR, RUDOLFOV 60

Redigo M – fungicid
FORCE CS 20 – insekticid

Opis hibridov za leto 2024

HIBRID	FAO SKUPINA	TIP ZRNJA	VŠINA RASTLINE	MILADOSTNI RAZVOJ	SPROŠČANJE VLAGE IZ ZRNJA	STAY GREEN EFEKT	PRIDELAVA SUHEGA ZRNJA	PRIDELAVA STORŽEV	SILIRANJE ZRNJA	SILIRANJE CELE RASTLINE	BIOPLIN	MAGNUM PREMIUM
OS 3114	300	Z	4	5	5	4	✓		✓	✓		✓
OS 378	350	TZ	3	5	5	3	✓	✓				✓
OS 398	390	Z	4	5	5	4		✓	✓	✓	✓	✓
DRAVA 404	400	Z	5	5	5	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OS 4014	410	Z	5	5	5	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TOMASOV	430	Z	5	5	5	4	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KULAK	450	Z	5	5	5	5	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SINGULAR	610	Z	5	5	4	5		✓	✓	✓	✓	✓
RUDOLFOV 60	630	Z	5	5	4	5		✓	✓	✓	✓	✓

LASTNOSTI

NANAMEN UPORABE

Setvene norme

HIBRID	FAO SKUPINA	ZRN/ha	RAZDALJA V VRSTI (cm)	PROTEINI (% v suhi snovi**)	MAŠČOBA (% v suhi snovi**)	ŠKROB (% v suhi snovi**)++
OS 3114	300	79.444–89.375	16–18	9,2	5,4	69,8
OS 378	350	79.444–89.375	16–18	8,3	4,8	71,6
OS 398	390	79.444–89.375	16–18	8,7	5,7	70,2
DRAVA 404	400	75.263–79.444	18–19	8,6	5,4	72,3
OS 4014	410	75.263–79.444	18–19	8,9	5,1	72,4
TOMASOV	430	75.263–79.444	18–19	8,9	5,1	72,4
KULAK	450	75.263–79.444	18–19	9,2	4,9	71,3
SINGULAR	610	71.500–75.263	19–20	8,7	4,8	71,6
RUDOLFOV 60	630	71.500–75.263	19–20	9,1	4,8	69,8

PRIPOROČENA GOSTOTA SETVE

KVALITETA ZRNJA



* Priporočena gostota setve se nanaša na tla z dobrimi fizikalno-kemijskimi lastnostmi.

** NIT Infratec 1241, NIR DA 72-50 (Poljoprivredni inštitut Osijek).

OS MAGNUM PREMIUM

OS Magnum
PREMIUM


Kakovostno dodelano seme je osnova za visok pridelek. Na OS MAGNUM PREMIUM tretiranem semenu so nanešene samo najboljše komponente, ki so trenutno na voljo in omogočajo doseganje optimalnega sklopa.

REDIGO M – fungicid



Sredstvo REDIGO M je fungicid za razkuževanje semena koruze. Sestavljeno je iz dveh aktivnih snovi. Protiokonazol ima sistemsko delovanje in deluje na *Fusarium* sp. Druga aktivna snov je metalaksil, ki ima sistemsko delovanje, deloma se razporedi v okolico semena in preprečuje okužbo z *Phytophthora* sp., ki povzroča padavico sadik.

FORCE 20 CS – insekticid

 **Force® 20 CS**

Sredstvo FORCE 20 CS je insekticid na podlagi aktivne snovi teflutrin in vpliva na zmanjšanje populacije strun v tleh. Seme zaščiti v prvih fazah po setvi.

KORIT 420 FS – odvrčalo za ptice

Sredstvo KORIT 420 FS se uporablja za odvrčanje ptic od zobjanja semena koruze v fazi kalitve. Sredstvo deluje na bazi neprijetnega vonja in okusa za ptice.

ACCELERON® B-360 ST – biostimulator

Biostimulator, ki vpliva na razvoj koreninskega sistema. Acceleron vpliva na razvoj mikorize. Rastlina dobi močnejši koreninski sistem. S tem se poveča odpornost na pomanjkanje vlage, poveča se izkoristek hranil v tleh, kar ima v končni fazi za posledico večji pridelek.

 **ACCELERON®**

OS MAGNUM PREMIUM SEME

je začetek

POTI DO VAŠEGA USPEHA.



FAO
300

HIBRID ZA ZGODNJE ROKE SETVE Z VISOKIMI PRIDELKI

OS HIBRIDI KORUZA

OS 3114



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Proizvodnja suhega zrnja
- Tip zrnja – zobanka
- Število vrst: 16–18
- Razdalja v vrsti: 16–18 cm



- ▶ Odlično prenaša rane roke setve.
- ▶ Zelo prilagodljiv različnim pogojem proizvodnje.
- ▶ Rastlina je čvrsta, srednje visoka, bujno olistana z odlično odpornostjo na lom in poleganje.
- ▶ Storž srednje velik, kompakten in srednje visoko nasajen na rastlini.
- ▶ V tipu zobanke.
- ▶ V času zrelosti odlično sprošča vlago.
- ▶ Odlično prenaša naknadno setev.
- ▶ Namenjen predvsem za proizvodnjo suhega zrnja, siliranega mletega zrnja in silaže iz cele rastline ob naknadni setvi.

PRIPOROČEN SKLOP

79.444

–

89.375

kaljivih zrn/ha



ZRNJE

Leto	Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje	Suho zrnje v kg/ha
2021	Černe Franc, Razvanje	30,2	19.090	15.494
2022	KGZ Cankova, Damjan Kuzma	20,7	14.750	13.600
2023	Černe Franc, Razvanje	23,1	14.912	13.334

SILAŽA

Leto	Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
2021	Skodlar Peter, Brezovica	100.100	84.370
2022	Neuvirt Jožefa, Nasova	85.800	75.600
2023	Priteržnik Peter, Šmartno	97.200	93.960



FAO
350

ODLIČNA PRILAGODLJIVOST IN VISOKI PRIDELKI

OS HIBRIDI KORUZA

OS 378



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Proizvodnja suhega zrnja
- Tip zrnja – trda zobanka
- Število vrst: 16–18
- Razdalja v vrsti: 16–18 cm



- ▶ Hiter in enakomeren vznik in mladostni razvoj.
- ▶ Odlična odpornost na lom in poleganje.
- ▶ Ima nizko in čvrsto robustno steblo, ki je izrazito odporno na poleganje in ima dobro razvejan koreninski sistem.
- ▶ Storž je krajši, cilindrično oblikovan in dobro nasajen na rastlini.
- ▶ V tipu trde zobanke.
- ▶ Odlično sprošča vlago.
- ▶ Visoka tolerantnost na bolezni storž.
- ▶ Namenjen predvsem za proizvodnjo suhega zrnja in silaže iz mletega zrnja.



PRIPOROČEN
SKLOP

79.444

–

89.375

kaljivih zrn/ha

ZRNJE

Leto	Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje	Suho zrnje v kg/ha
2021	Černe Franc, Razvanje	29,4	18.518	15.202
2022	KGZ Cankova, Damjan Kuzma	20,1	15.200	14.121
2023	KIS Jable	22,5	15.261	13.753

SILAŽA

Leto	Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
2021	Skodlar Peter, Brezovica	71.500	82.940
2022	Černe Franc, Razvanje	85.800	74.360
2023	Černe Franc, Razvanje	85.800	78.650

FAO
390

VSESTRANSKO UPORABEN HIBRID Z VISOKIMI PRIDELKI

OS HIBRIDI KORUZA

OS 398



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Proizvodnja suhega zrnja, storžev in silaže
- Tip zrnja – zobanka
- Število vrst: 16–18
- Razdalja v vrsti: 16–18 cm



- ▶ Odlično prenaša rane roke setve.
- ▶ Rastlina srednje visoka z visoko odpornostjo na lom in poleganje.
- ▶ Močno razvit koreninski sistem, zaradi česar je primeren tudi za proizvodnjo na lažjih tleh.
- ▶ Storž je nižje nasajen na rastlini, srednje velik in cilindrično oblikovan.
- ▶ V tipu zobanke.
- ▶ Visoka toleranca na najbolj razširjene bolezni in škodljivce.
- ▶ Namenjen za proizvodnjo suhega zrnja, siliranega zrnja in silaže iz cele rastline.
- ▶ Zelo prilagodljiv na različne pogoje proizvodnje.

PRIPOROČEN SKLOP

79.444
–
89.375
kaljivih zrn/ha

ZRNJE

Leto	Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje	Suho zrnje v kg/ha
2021	Černe Franc, Razvanje	30,2	18.232	14.797
2022	KGZ Cankova, Rogan Marjan	24,9	15.200	13.273
2023	KIS Jable	22,2	15.158	13.713

SILAŽA

Leto	Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
2021	Capuder Miha, Sp. Prapreče	85.800	90.985
2022	Neuvirt Jožefa, Nasova	85.800	74.560
2023	Arzenšek Nejc, Šoštanj	85.800	85.800



FAO
400

IZJEMNI REZULTATI V VSEH PRIDELOVALNIH PODROČJIH

OS HIBRIDI KORUZA DRAVA 404



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Proizvodnja suhega zrnja, storžev in silaže
- Tip zrnja – zobanka
- Število vrst: 16–18
- Razdalja v vrsti: 18–19 cm



- ▶ Visoka kaljivost in energija.
- ▶ Hiter in enakomeren vznik ter mladostni razvoj.
- ▶ Rastlina je visoka, bujno olistana z izraženim stay green učinkom.
- ▶ Storž je velik, cilindrične oblike, dobro zapolnjen.
- ▶ V tipu zobanke.
- ▶ Visoka toleranca na najbolj razširjene bolezni in škodljivce.
- ▶ Vsestransko uporaben (suho zrnje, siliranje mletega zrnja, storžev in silaže iz cele rastline).
- ▶ Dobro sproščanje vlage v fiziološki zrelosti.
- ▶ Zelo kakovostna in ješčna silaža.

PRIPOROČEN SKLOP

75.263
–
79.444
kaljivih zrn/ha

ZRNJE

Leto	Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje	Suho zrnje v kg/ha
2021	Černe Franc, Razvanje	33,5	17.946	13.877
2022	Černe Franc, Razvanje	22,9	13.188	11.823
2023	Černe Franc, Razvanje	22,3	14.190	12.820

SILAŽA

Leto	Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
2021	Žlebnik Jože, Grušovlje	71.500	92.235
2022	Brglez Jožica, Draža vas	92.950	96.525
2023	Videčnik Branko, Gaberke	78.650	82.940



FAO
410

ODLIČNO RAZMERJE HRANIL V SILAŽI, IDEALEN TAKO ZA
PROIZVODNJO ZRNJA KOT TUDI RANO SILAŽO

OS HIBRIDI KORUZA

OS 4014



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Proizvodnja suhega zrnja
- Tip zrnja – trda zobanka
- Število vrst: 16–18
- Razdalja v vrsti: 16–18 cm



- ▶ Novi univerzalni hibrid iz FAO razreda 400.
- ▶ Rastlina je visoka, čvrsta, bujno olistana z visoko odpornostjo na poganje in močno izraženim stay green efektom.
- ▶ Koreninski sistem je globok, razvejan, z veliko črpalno močjo.
- ▶ Storž je velik, cilindrično oblikovan, srednje visoko nasajen na rastlini.
- ▶ Visoka kaljivost in energija (močno izražen vigor semena) dajeta optimalne sklope.
- ▶ Zrnje je globoko v tipu kakovostne zobanke.
- ▶ Dobro sprošča vlago v času zrelosti.
- ▶ Pokazal je visoko prilagodljivost na različne talne in klimatske razmere.



PRIPOROČEN
SKLOP

75.263
–
79.444
kaljivih zrn/ha

ZRNJE

Leto	Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje	Suho zrnje v kg/ha
2021	Černe Franc, Razvanje	33,9	21.092	16.211
2022	KGZ Maribor, Zafošnik Viktor	26,5	17.566	15.013
2023	KGZ Cankova, Gornji Slaveči	29	17.709	14.620

SILAŽA

Leto	Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
2021	Bitenc Primož, Zg. Pobrežje	85.800	100.100
2022	Herič Janez, Sladka Gora	92.950	100.815
2023	Rižnik Maks, Janževski Vrh	85.800	100.100



FAO
430

ODLIČNA PRILAGODLJIVOST IN VISOKI PRIDELKI

OS HIBRIDI KORUZA TOMASOV



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Proizvodnja suhega zrnja, storžev in silaže
- Tip zrnja – zobanka
- Število vrst: 14–16
- Razdalja v vrsti: 18–19 cm



- ▶ Rastlina je visoka, stabilna, z odlično odpornostjo na lom in poleganje.
- ▶ Bujno olistana, z močno izraženim stay green efektom.
- ▶ Močno razvit in globok koreninski sistem omogoča boljše izkoriščanje hranil in vlage v tleh.
- ▶ Storž je velik, odlično zapolnjen in nižje nasajen na rastlini.
- ▶ Daje visoke pridelke kakovostne silaže in zrnja.
- ▶ V tipu zobanke, rdečkasto obarvan na osnovi.
- ▶ Povečana tolerantnost na neugodne vremenske pogoje (visoke temperature in pomanjkanje vode).



PRIPOROČEN
SKLOP

75.263
–
79.444
kaljivih zrn/ha

ZRNJE

Leto	Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje	Suho zrnje v kg/ha
2021	Černe Franc, Razvanje	34,5	21.521	16.391
2022	KGZ Maribor, Zafošnik Viktor	29,3	19.047	15.659
2023	Černe Franc, Razvanje	21,1	14.697	13.487

SILAŽA

Leto	Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
2021	Priteržnik Peter, Šmartno	81.000	93.320
2022	Rižnik Maks, Janževski vrh	76.266	98.193
2023	Rižnik Maks, Janževski Vrh	85.800	96.096

FAO
450

HIBRID, KI SE GA USTRAŠI TUDI KONKURENCA

OS HIBRIDI KORUZA KULAK



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Proizvodnja suhega zrnja, storžev in silaže
- Tip zrnja – zobanka
- Število vrst: 16–18
- Razdalja v vrsti: 18–19 cm



- ▶ Rastlina je visoka, stabilna, z odlično odpornostjo na lom in poleganje.
- ▶ Bujno olistana, z močno izraženim stay green učinkom.
- ▶ Močno razvit in globok koreninski sistem omogoča boljše izkoriščanje hranil in vlage v tleh.
- ▶ Storž je velik, odlično zapolnjen in nižje nasajen na rastlini.
- ▶ 14–16 vrst v tipu zobanke, rdečkasto obarvan na osnovi.
- ▶ Povečana tolerantnost na neugodne vremenske pogoje (visoke temperature in pomanjkanje vode).
- ▶ Daje visoke pridelke kakovostne silaže in zrnja.

PRIPOROČEN SKLOP

75.263
–
79.444
kaljivih zrn/ha

ZRNJE

Leto	Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje	Suho zrnje v kg/ha
2021	Neuvirt Jožefa, Nasova	31,8	21.945	17.403
2022	KGZ Maribor, Zafošnik Viktor	30	19.877	16.179
2023	Černe Franc, Razvanje	26,6	16.433	14.025

SILAŽA

Leto	Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
2021	Povh Erna, Loče	85.800	99.742
2022	Rižnik Maks, Janževski vrh	95.333	108.108
2023	Jecl Damjan, Sladka Gora	107.250	98.455



FAO
610

VISOK PRIDELEK ODLIČNE SILAŽE

OS HIBRIDI KORUZA SINGULAR



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Proizvodnja silaže, zrnja in storžev
- Tip zrnja – zobanka
- Število vrst 16–18
- Razdalja v vrsti 19–20



- ▶ Visoka rastlina z močno razvitim koreninskim sistemom in odlično odpornostjo na poleganje.
- ▶ Bujno olistana in robustna rastlina z močno izraženim stay green efektom.
- ▶ Visoki pridelki kakovostne silaže iz cele rastline.
- ▶ Velik storž s tankim oklaskom.
- ▶ Zrnje globoko izrazito rumene barve.
- ▶ Visoka toleranca na najbolj razširjene bolezni in škodljivce.
- ▶ Glede na FAO skupino hitro sprošča vlago.
- ▶ Na Primorskem primeren tudi za zrnje.



PRIPOROČEN
SKLOP

71.500
–
75.268
kaljivih zrn/ha

ZRNJE

Leto	Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje	Suho zrnje v kg/ha
2023	Černe Franc, Razvanje	31,9	17.310	13.707

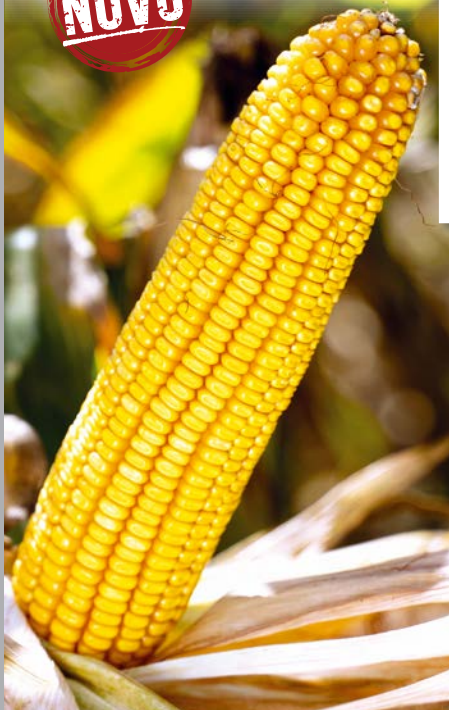
SILAŽA

Leto	Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
2023	Jecl Damjan, Sladka Gora	107.250	101.494

FAO
630

OS HIBRIDI KORUZA RUDOLFOV 60

NOVO



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Proizvodnja suhega zrnja, storžev in silaže
- Tip zrnja – zobanka
- Število vrt: 16–20
- Razdalja v vrsti: 19–20 cm



- ▶ Visoka, robustna rastlina z odlično odpornostjo na poleganje.
- ▶ Močno razvit koreninski sistem.
- ▶ Bujna in olistana rastlina z močno izraženim stay green učinkom.
- ▶ Velik in robusten storž.
- ▶ Zrnje globoko in rdečkasto obarvano.
- ▶ Visoka toleranca na najbolj razširjene bolezni in škodljivce.
- ▶ V pretežnem delu Slovenije namenjen za silažo.
- ▶ Na Primorskem primeren tudi za suho zrnje.

PRILAGODLJIVOST IN KAKOVOST

PRIPOROČEN SKLOP

71.500
–
75.263
kaljivih zrn/ha



ZRNJE

Leto	Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje	Suho zrnje v kg/ha
2021	Černe Franc, Razvanje	36,2	22.880	16.974
2022	Černe Franc, Razvanje	33,8	19.570	15.064
2023	Černe Franc, Razvanje	33,2	19.152	14.876

SILAŽA

Leto	Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
2021	Šmid Aleš	85.800	97.812
2022	Černe Franc, Razvanje	100.100	99.849
2023	Šmid Aleš, Mlače	92.950	95.810



GNOJENJE

UPORABA ORGANSKIH GNOJIL

Z gnojevko dodelano s pripravkom UNIKER potrosimo žetvene ostanke in jih zaorjemo.

Na brazdo potrosimo 100–200 kg štartnega gnojila UNIMAX in ga zavlečemo v tla.

BREZ UPORABE ORGANSKIH GNOJIL

Žetvene ostanke poškopimo s 5 l/ha UNIKER-ja ob uporabi 300–400 l vode in jih zaorjemo.

Na brazdo potrosimo 100–200 kg štartnega gnojila UNIMAX in ga zavlečemo v tla.



KORUZA

1. OB SETVI

200–250 kg/ha NUTRACTIVE EXPERT ali NUTRACTIVE LEADER

2. KORUZA IMA 4–8 LISTOV (foliarno)

1 l/ha ENERGEN AKVA + 2–3 kg NIKAFERT 30 : 10 : 10 ali 20 : 20 : 20
+ 5 l/ha SLAVOL + 0,2 l/ha LEPILO (lahko v kombinaciji s FFS)

3. DOGNOJEVANJE

200–250 kg/ha NUTRACTIVE 27N



SONČNICE

1. OB SETVI

200–250 kg/ha NUTRACTIVE EXPERT ali NUTRACTIVE LEADER

2. SONČNICA IM 4–6 LISTOV (foliarno)

1 l/ha ENERGEN AKVA + 2–3 kg NIKAFERT 30 : 10 : 10 ali 20 : 20 : 20
+ 5 l/ha SLAVOL + 0,2 l/ha LEPILO

3. DOGNOJEVANJE

200–250 kg/ha NUTRACTIVE 27N



SOJA

1. OB SETVI

200–250 kg/ha NUTRACTIVE EXPERT ali NUTRACTIVE LEADER

2. SOJA IMA RAZVITE 2–6 LISTOV (foliarno)

1 l/ha ENERGEN AKVA + 2–3 kg NIKAFERT 30 : 10 : 10 ali 20 : 20 : 20
+ 5 l/ha SLAVOL + 0,2 l/ha LEPILO

3. PRED CVETENJEM (foliarno)

ENERGEN AKVA 1 l/ha + NIKA B 2–3 l/ha + 5 l/ha SLAVOL + 0,2 l/ha LEPILO



UNIKER

UNIKER je tekoče mikrobiološko gnojilo – mobilizator hranilnih elementov, certificirano za uporabo v organski in konvencionalni kmetijski proizvodnji v poljedelstvu, vrtnarstvu, sadjarstvu, vinogradništvu za razgradnjo žetvenih ostankov in kompostiranje

SESTAVA

UNIKER vsebuje:

- Efektivne soje proteolitičnih in celulozotičnih bakterij, ki razgrajujejo težko topne spojine ogljika, dušika in fosforja, ter jih pretvorijo v rastlinam dostopne oblike.
- Organsko snov, ki se v tleh transformira v mineralni dušik (NH₄), s čimer se prepreči nastanek dušične depresije.

NAČIN DELOVANJA:

Z uporabo UNIKER-ja se pospešijo procesi pretvorbe žetvenih ostankov v tleh. Uniker preprečuje nastanek dušične depresije (pomanjkanje razpoložljivega dušika v tleh), ker vsebuje lahko hidrozibilno organsko snov, ki se s pomočjo proteolitičnih bakterij razgradi do dušika (NH₄), s čimer se regulira C/N razmerje. Žetveni ostanki se pretvorijo v novo organsko snov – humus. Humus preprečuje izpiranje hranil, izboljša vodno-zračni režim in strukturo tal. Z uporabo UNIKER-ja se žetveni ostanki hitreje razgradijo, kar olajša predsetveno pripravo tal in setev.

V sadovnjakih in vinogradih se Uniker uporablja za škropljenje odpadlega listja, vejic in lubja, kar ima za posledico zmanjšanje inokuluma patogenov in manjši infekcijski potencial za prihodnje leto. Zemljišče je obogateno z novo organsko snovjo, ki povečuje plodnost tal.

S kompostiranjem organskih ostankov nastane stabilna organska snov, podobna humusu – kompostu. Kompost je kakovostno organsko gnojilo, ki se uporablja za izboljšanje fizikalnih, kemijskih in bioloških lastnosti tal, in se lahko pripravi v vsakem gospodinjstvu s kompostiranjem odpadle hrane, odpadlega listja, trave, vejice, svežega gnoja.

KAKO UPORABLJATI UNIKER?

POLJEDELSTVO (za razgradnjo žetvenih ostankov)	<ul style="list-style-type: none"> • Žetvene ostanke zmulgati. • Poškropiti z Uniker-jem 5 l/ha ob porabi 300–400 l/ha vode. • Z obdelavo vnesti v tla ali zaorati.
SADJARSTVO IN VINOGRADNIŠTVO (za razgradnjo rastlinskih ostankov)	<ul style="list-style-type: none"> • Rastlinske ostanke poškropiti z Uniker-jem 5 l/ha ob porabi 300–400 l/ha vode. • Rastlinske ostanke vnesti v tla.
KOMPOSTIRANJE	<ul style="list-style-type: none"> • Odpadno organsko maso (plast listja, trave, zemlje, zmletih vej) – naložiti po plasteh. • Vsako plast poškropiti s 3–5 % raztopino Uniker-ja, da je masa vlažna. • Zadnjo plast pokrijemo z zemljo v obliki piramide.
PRIPRAVA GNOJEVKE	<ul style="list-style-type: none"> • Pospeši dozorevanje, zmanjša smrad, zmanjša količino gnojevke. • Enostavno zlijete v gnojno jamo 1 l Unikerja na 10 m² gnojevke. • Z razvozom gnojevke pridejo mikroorganizmi iz Unikerja v tla in pospešijo nastanek humusa.

KAJ PRIDOBITE Z UPORABO UNIKERJA?

- Plodnost tal.
- Vsebnost organskih snovi v tleh.
- Vodno-zračni in toplotni režim zemljišča.
- Tvorbo humusa.
- Preprečitev dušične depresije - pomanjkanje dušika.
- Izboljšanje strukture in mehanskih lastnosti tal.
- Povečanje vsebnosti mikrobiološke biomase v tleh.



OS sorte soje

OS sorte soje

SORTA	ZRELOSTNI RAZRED	BARVA CVETOV	PRIPOROČEN SKLOP 000 rastlin/ha	SETVENA NORMA kg/ha
OS NEVENA	000	vijoličasta	580-600	100-120
KORANA	00	vijoličasta	700-750	140-150
IKA	0-I	vijoličasta	580-600	100-120

Povprečna vrednost kemijske sestave zrna OS sort soje v letu 2023.

SORTA	Vsebnost proteinov (%/ST)	Vsebnost olja (%/ST)
OS NEVENA	42,98	23,06
KORANA	42,76	24,10
IKA	42,46	22,69



OS SORTE SOJE

OS NEVENA

000



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Barva cvetov: vijolična.
 - Barva dlačic: siva do bela.
 - Rastlina: nižja, čvrsta, z izrazito suličastimi listi, odporna na peganje, optimalna višina prve plodne etaže.
-
- ▶ Stroki: čvrsti, odporni na pokanje v času zrelosti, velik delež strokov s štirimi zrnji po rastlini.
 - ▶ Tolerantnost na glavne bolezni: visoka.
 - ▶ Tolerantnost na sušo: dobro prenaša visoke temperature v času oplodnje in nalivanja zrnja.
 - ▶ Potencial rodnosti: zelo visok; do 5 t/ha.
 - ▶ Kakovost zrnja: beljakovine do 43 %, vsebnost olja 22–23 %.
 - ▶ Prilagodljivost: široka; stabilni pridelki tudi ob neugodnih pogojih pridelave.
 - ▶ Optimalni rok setve: začetek maja.
 - ▶ Setvena norma: 100–120 kg/ha
 - ▶ Priporočen sklop: 580.000–600.000 rastlin/ha.



HiCoat Super®

REZULTATI

PRIDELEK PO LETIH kg/ha

2022	2023
3.760	3.250

OS SORTE SOJE

KORANA



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Barva cvetov: vijolična.
 - Barva dlačic: rumena.
 - Rastlina: srednje visoka, čvrsta, odporna na poleganje, optimalna višina prve plodne etaže.
- ▶ Stroki: čvrsti, odporni na pokanje v času zrelosti, velik delež strokov s štirimi zrni po rastlini.
 - ▶ Tolerantnost na glavne bolezni: visoka.
 - ▶ Tolerantnost na sušo: dobro prenaša visoke temperature v času oplodnje in nalivanja zrnja.
 - ▶ Potencial rodnosti: zelo visok za zgodnji sortiment; do 5 t/ha.
 - ▶ Kakovost zrnja: beljakovine do 42 %, vsebnost olja 22–23 %.
 - ▶ Prilagodljivost: široka; hiter in izenačen vznik in mladostni razvoj ob nižjih temperaturah in težjih tleh.
 - ▶ Optimalni rok setve: začetek maja.
 - ▶ Setvena norma: 140–150 kg/ha.
 - ▶ Priporočen sklop: 600.000–700.000 rastlin/ha.

REZULTATI

PRIDELEK PO LETIH kg/ha

2020	2021	2022	2023
3.990	3.620	3.940	3.100

HiCoat Super®

OS SORTE SOJE

IKA



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Zrelostni razred: 0/1.
 - Barva cvetov: vijolična.
 - Barva dlačic: siva.
 - Rastlina: srednje visoka, odporna na poleganje, optimalna višina prve plodne etaže.
- ▶ Stroki: čvrsti, odporni na pokanje v času zrelosti.
 - ▶ Tolerantnost na bolezni: zelo visoka.
 - ▶ Tolerantnost na sušo: dobro prenaša visoke temperature v času oplodnje in nalivanja zrnja.
 - ▶ Potencial rodnosti: preko 5 t/ha.
 - ▶ Kakovost zrnja: beljakovine 39–41 %, vsebnost olja 20–22 %.
 - ▶ Prilagodljivost: široka, stabilni pridelki v različnih pogojih proizvodnje.
 - ▶ Optimalni rok setve: v začetku maja.
 - ▶ Setvena norma: 100–120 kg/ha.
 - ▶ Priporočen sklop: 580.000–600.000 rastlin/ha.



HiCoat Super®

REZULTATI

PRIDELEK PO LETIH kg/ha

2020	2021	2022	2023
4.320	3.810	3.550	3.150



SILIRNI DODATKI

SILKO ZA KORUZO vsebuje 4 specialno izbrane soje bakterij *Lactobacillus plantarum*, ki imajo sposobnost, da različne vrste prostih sladkorjev (monosaharidov) fermentirajo do mlečne kisline, pri čemer proizvedejo večjo količino mlečne, manj pa maslene in očetne kisline.

Z uporabo SILKA ima silaža večjo vsebnost suhe snovi in beljakovin in manjšo vsebnost amonijskega dušika. To pripelje do boljše prebavljivosti krme in višjega prirasta živali. Mlečna kislina ima fungicidno delovanje, oziroma preprečuje rast plesni po odprtju silosa, kar zmanjšuje možnost pojava mikotoksinov in kvarjenja.

SILKO ZA LUCERNO vsebuje *Lactobacillus plantarum* in *Pediococcus sp.*

Lucerna se zaradi svoje kemične sestave težko silira saj vsebuje samo 7 % sladkorja. Homofermentativne mlečno kislinske bakterije proizvajajo encime, ki hidrolizirajo polisaharide in sproščajo enostavne sladkorje, ki se tekom mlečnokislinske fermentacije pretvarjajo v kisline, ki znižujejo pH. *Lactobacillus plantarum* je aktiven pri pH 6 in *Pediococcus sp.* pri pH 5, ki dodatno zniža pH silaže na 4. Vse to vpliva na izboljšanje prebavljivosti NDF in ADF vlaknin in ohranitev beljakovin v naravni obliki, zaradi česar se poveča hranilna vrednost silaže.

SILKO ZA TRAVO IN ŽITA vsebuje *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus buchneri*, *Lactobacillus casei*. Število osebkov, ki formirajo kolonije 1×10^{11} cfu/ml.

Pripravek je proizveden skladno s HACCP standardom.

Na osnovi Dovoljenja Ministarstva poljoprivrede in zaščite životne sredine RS ima Agrounik dovoljenje za proizvodnjo inokulantov za silažo.

100 ml SILKA zmešati z 20 l vode – za pripravo 20 t silaže.	Silažo pripraviti s standardno tehnologijo.
250 ml SILKA zmešati z 50 l vode – za pripravo 50 t silaže.	
1 l SILKA zmešati z 200 l vode – za pripravo 200 t silaže.	

KAJ PRIDOBITE Z UPORABO SILKA ZA KORUZO, LUCERNO, TRAVO IN ŽITA?

- Pospešitev fermentacije.
- Povečanje aerobne stabilne silaže.
- Izboljšanje prebavljivosti NDF in ADF vlaknin.
- Ohranjanje proteinov v naravni obliki.
- Povečanje dnevne priraje mleka in prirasta.
- Zmanjšanje uporabe močnih krmil.
- Znižanje procenta očetne in maslene kisline.
- Večjo hranilno vrednost silaže.





OS hibridi sončnic

OS HIBRIDI SONČNIC SUNTEC HO CL

VRHUNSKA PRIDELAVA TUDI HLADNO STISKANEGA OLJA
Z VISOKO VSEBNOSTJO OLEINSKE KISLINE



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Srednje zgoden hibrid.
 - Clearfield tehnologija (v tujini registriran herbicid Pulsar 40).
 - Visoko oleinski hibrid.
-
- ▶ Odlična kakovost hladno stiskanega olja z visoko vsebnostjo oleinske kisline.
 - ▶ Dobra odpornost na lom in poganje.
 - ▶ Toleranten na visoko temperature in sušo.
 - ▶ Intenzivna rast in mladostni razvoj tudi v neugodnih razmerah.
 - ▶ Primerne za setev na vseh tipih tal in na vseh področjih, primernih za setev sončnic.
 - ▶ Visoka toleranca na bolezni.



DOLŽINA VEGETACIJE	105–110 dni
VIŠINA RASTLINE	160–180 cm
POLOŽAJ GLAVE	Polupognjena
HEKTOLITRSKA MASA	40–42 kg/hl
VSEBNOST OLJA	48–52 %
ABSOLUTNA MASA LUSK	57–60 g
PRIPOROČEN SKLOP	60.000–70.000 rastlin/ha



OS HIBRIDI SONČNIC

DRIVER CL



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Srednje zgoden hibrid.
 - Clearfield tehnologija (v tujini registriran herbicid Pulsar 40).
 - Visoka vsebnost olja.
- ▶ Odlična odpornost na poleganje in lom rastlin.
 - ▶ Primeren za setev na vseh tipih tal in na vseh področjih, primernih za setev sončnic.
 - ▶ Clearfield tehnologija omogoča učinkovitejše zatiranje plevelov in *Orobanche* spp. (vse vrste).
 - ▶ Toleranten je na visoke temperature in sušo.
 - ▶ Toleranten je na belo gnilobo (*Sclerotinia Sclerotiorum*), sivo pegavost (*Phomopsis Helianthi*) in visoko tolerantan na *Plasmopara Halstedii*.



DOLŽINA VEGETACIJE 105–110 dni

VIŠINA RASTLINE 150–160 cm

POLOŽAJ GLAVE Upognjena

HEKTOLITRSKA MASA 39–41 kg/hl

VSEBNOST OLJA 48–52 %

ABSOLUTNA MASA LUSK 55–60 g

PRIPOROČEN SKLOP 65.000–75.000 rastlin/ha

OS HIBRIDI SONČNIC

SURIMI CL



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Srednje pozen hibrid.
- Clearfield Plus tehnologija (v tujini registriran herbicid Pulsar 40).
- Visoka vsebnost olja.

- ▶ Zelo dobra odpornost na poleganje in lom rastlin.
- ▶ Primeren za setev na vseh tipih tal in na vseh področjih primernih za setev sončnic.
- ▶ Clearfield Plus tehnologija omogoča učinkovitejše zatiranje plevelov in Orobanche spp. (vse vrste).
- ▶ Toleranten je na visoke temperature in sušo.
- ▶ Toleranten je na belo gnilobo (*Sclerotinia Sclerotiorum*), sivo pegavost (*Phomopsis Helianthi*) in visoko toleranten na *Plasmopara Halstedii*.



Clearfield®
Sistem proizvodnje

DOLŽINA VEGETACIJE 110–115 dni

VIŠINA RASTLINE 160–180 cm

POLOŽAJ GLAVE Polupognjena

HEKTOLITRSKA MASA 40–42 kg/hl

VSEBNOST OLJA 46–48 %

ABSOLUTNA MASA LUSK 57–59 g

PRIPOROČEN SKLOP 60.000–72.000
rastlin/ha



OS sorta lucerna

OS SORTA LUCERNA

OS 66



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Dolžina vegetacije: srednje zgodnja.
 - Rastlina: visoka, temno zelena, bujno olistana z odlično odpornostjo na poleganje.
 - Barva cvetov: temno vijolična.
 - Uporaba: dobra prenaša intenzivno košnjo.
- ▶ Prilagodljivost: tolerantnost na sušo in nizke temperature.
 - ▶ Pridelek: visok preko 20 ton sena na hektar s 23 % beljakovin v SS (preko 3,5 t/ha).
 - ▶ Rok setve: 15. 3. do 30. 4 in 1. 8. do 15. 9.
 - ▶ Absolutna masa: 1,9 g.
 - ▶ Priporočena gostota setve: 350–400 rastlin/m².
 - ▶ Setvena norma: 18–20 kg/ha.

TEHNOLOGIJA PRIDELAVE LUCERNE

TLA: Optimalna so srednje težka do lahka tla s pH 6–7, na katerih vzdrži lucernišče do 6 let, na težjih s pH 5 ali manj pa v povprečju 2–3 leta. Slabo prenaša visoko podtalnico, saj dosežejo korenine v dveh letih globino 1,5 m.

KOLOBAR: Zelo dober predposevek, ki zapusti bogata in strukturna tla.

OBDELAVA TAL: Oranje 30–40 cm globine in predsetvena obdelava, da dobimo mričasto strukturo.

GNOJENJE: V tla zaorjemo 400 kg N: P: K 7: 20: 30. Ob setvi dodamo 300 kg N: P: K 15: 15: 15. To

je zadostna količina gnojila za celoten življenjski cikel lucerne.

SETEV: Setev spomladi ali jeseni do 15. 9., tako da pred mrazom doseže višino 10 cm. Lahko z žitno sejalnico plitvo nekje do globine 1–2 cm v količini 18–20 kg/ha. Vznikne nekje v 7-ih dneh. Po setvi površine ne valjamo.

ZAŠČITA: Pred pleveli.

SPRAVILO: Košnja 4–5 krat na leto pred cvetenjem. Prvi in zadnji odkos siliramo, ostale pa sušimo. Pridelek je nekje 60–100 t sveže mase oziroma 12–20 t SS na leto in beljakovin 2500–4000 kg/ha leto.



IZKORISTITE HRANILA V TLEH

UNI-MAX

UNI-MAX je startno mikro- in makrogranulirano mikrobiološko gnojilo – mobilizator hranilnih elementov, certificirano za uporabo v ekološki, integrirani in konvencionalni proizvodnji v poljedelstvu, vrtnarstvu, cvetličarstvu, sadjarstvu in vinogradništvu.

UNI-MAX se uporablja v času setve s pomočjo dozatorjev za mikrogranulate na sejalnica. Lahko se nanaša direktno v vrste s semenom ali z mešanjem s talnimi insekticidi s ciljem istočasnega gnojenja in zaščite gojenih rastlin. Makrogranulorana oblika se lahko kombinira z NPK gnojili. Del NPK lahko zamenjamo z UNI-MAXom. Uporablja se ga lahko ob sajenju, pečkarjev, koščičarjev, jagodičevja, lupinarjev in vinske trte.

SESTAVA

UNI-MAX vsebuje učinkovite soje bakterij, ki proizvajajo encime proteaze in fosfataze, ki razgrajujejo organske spojine do rastlinam dostopnih oblik dušika (NH₄⁺ NO₃) in fosforja (primarni in sekundarni ortofosfatni ion, H₂PO₄⁻ in HPO₄²⁻). Bakterije so nanese na posebne nosilce, s katerih se postopno sproščajo.

NAČIN DELOVANJA

UNI-MAX vsebuje bakterije, ki so nanese na posebne nosilce, s katerih se dalj časa sproščajo in se vežejo na koreninski sistem vznikle rastline ter jo oskrbujejo z dušikom in fosforjem, vezanim na talni kompleks. Organska spojine fosforja in dušika v tleh predstavljajo 70–90 % od skupne količine dušika in fosforja, ki pa so rastlinam nedostopne.

Z uporabo UNI-MAX-a se te spojine razgrajujejo in pri tem nastajajo oblike dušika in fosforja, ki jih rastline lahko izkoriščajo preko koreninskega sistema. Na ta način se zagotavlja oskrbo s temi elementi v prvih fazah razvoja, ko jih najbolj potrebujejo.

S tem se doseže izkoriščanje naravnih rezerv zemljišč, s čimer se zmanjšuje uporaba mineralnih fosfornih gnojil, pocenitev proizvodnje in ohranjanje rodovitnosti tal.

UNI-MAX se posebej priporoča za uporabo na zemljiščih z visoko vsebnostjo fosforja. Visoke koncentracije fosforja v tleh blokirajo sprejem Fe, Mg, Zn, Mo, Al in drugih zelo pomembnih mikroelementov za metabolizem rastlin. Visoke koncentracije fosforja v tleh so lahko tudi toksične.

KAKO UPORABLJATI UNI-MAX?

POLJEDELSTVO	Mikrogranulat	20 kg/ha
	Makrogranulat	100–200 kg/ha
SADJARSTVO IN VINOGRADNIŠTVO	V času saditve pečkarjev, koščičarjev, lupinarjev, jagodičevja in trte.	20–25 g/sadiko
	V času sajenja jagod.	50 g/tekoči meter
VRTNARSTVO IN CVETLIČARSTVO	1. Za proizvodnjo sadik	5–10 % celotne količine substrata
	2. V času setve	20–40 kg/ha

KAJ PRIDOBITE Z UPORABO UNI-MAX-a?

- Hitrejša in enakomernejša rast rastlin v začetnih fazah razvoja.
- Boljša ukoreninjenost rastlin.
- Večja odpornost rastlin na stresne pogoje.
- Boljša prehranjenost rastlin v času vegetacije.
- Večja mikrobiološka aktivnost.
- Večja potencialna in učinkovita plodnost tal.



SLAVOL

SLAVOL je tekoče mikrobiološko gnojilo, rastni stimulator, ki je certificiran za uporabo v ekološki in tradicionalni kmetijski proizvodnji za foliarno dognojevanje:

- **POLJŠČIN**
pšenica, ječmen, tritikala, koruza, soja, sončnice, sladkorna pesa, krmne rastline, tobak,
- **ZELENJADNIC**
paradižnik, paprika, kumare, zelje, korenovke, gomoljnice, solatnice, stročnice,
- **OKRASNIH RASTLIN**
sobnega in sezonskega cvetja, trajnic, listavcev, iglavcev in grmovnic.

SESTAVA

Slavol vsebuje bakterije: nitrifikacijske bakterije – asociativne bakterije, ki vežejo dušik in fosfomineralizacijske bakterije - razgrajujejo organske fosforjeve spojine. Izolirane so iz površine korenin in razmnožene na odgovarjajoči hranilni podlagi. V procesu fermentacije (razmnoževanja bakterij) se sintetizira avksin - (indol-3-ocetna kislina IAA), kot sekundarni metabolit, ki je popolnoma naravnega izvora kot avksin, ki ga sintetizirajo rastline.

NAČIN DELOVANJA

S foliarnim nanosom SLAVOL-a, avksini (IAA) prehajajo skozi listne reže na površini in na spodnji strani listov vstopijo v list in preko gobastega tkiva v floem prevodno tkivo). Preko floema avksini pridejo v vse dele rastlin, kjer delujejo na veliko število fizioloških procesov: rast celic in organov, tvorba stranskih in adventivnih korenin, tvorba in razvoj listov, cvetenje in oprašitev, razvoj plodov.

KAJ PRIDOBITE Z UPORABO SLAVOLA?

- Močnejši koreninski sistem.
- Večjo sposobnost sprejemanja vode in hranil iz tal.
- Večjo listno maso in intenzivnejšo fotosintezo.
- Večji in kvalitetnejši pridelek.





OS sorte jara žita

OS SORTE JARA ŽITA

MATEJ



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Genetski potencial rodnosti: preko 7,5 t/ha.
 - Dolžina vegetacije: zgodnja.
 - Višina (cm): 76.
 - Pridelek: visok.
-
- ▶ Odpornost na nizke temperature: odlična.
 - ▶ Odpornost na sušo: odlična.
 - ▶ Odpornost na poleganje: odlična.
 - ▶ Odpornost na bolezni: odlična.
 - ▶ Hektolitrska masa (kg): nad 68.
 - ▶ Masa 1000 zrn (g): 50.
 - ▶ Zrno: veliko, okroglasto in izenačeno (delež zrn 1. kakovostnega razreda nad 90 %).
 - ▶ Optimalni rok setve: 1. 2.–15. 3.
 - ▶ Priporočena norma setve kaliva zrna/m²: 400–450.
 - ▶ Priporočena setvena norma (kg/ha): 200–225 kg/h.
 - ▶ Namen uporabe: živinoreja, ljudska prehrana.

OS SORTE JARA ŽITA

VULKAN



POMEMBNE LASTNOSTI:

- Tip klasa: bela resnica.
 - Genetski potencial rodnosti: preko 10 t/ha.
 - Dolžina vegetacije: srednje zgodnja.
 - Višina (cm): 85.
-
- ▶ Pridelek: visok.
 - ▶ Odpornost na nizke temperature: odlična.
 - ▶ Odpornost na sušo: odlična.
 - ▶ Odpornost na poleganje: odlična.
 - ▶ Odpornost na bolezni: odlična.
 - ▶ Hektolitrska masa (kg): nad 80.
 - ▶ Masa 1000 zrn (g): 42.
 - ▶ Zrno: veliko in debelo.
 - ▶ Optimalni rok setve: 10. 10.–15. 3.
 - ▶ Priporočena norma setve kaliva zrna/m²: 400–500.
 - ▶ Priporočena setvena norma (kg/ha): 200–240 kg/h.
 - ▶ Namen uporabe: mlinška industrija, živinoreja.



AMINOKISLINE RASTLINSKEGA IZVORA



AMIKSOL

AMIKSOL je tekoče gnojilo na osnovi aminokislin, ki so certificirane za uporabo v ekološki, integrirani in konvencionalni kmetijski proizvodnji.

SESTAVA

AMIKSOL vsebuje L-aminokislino rastlinskega izvora, pridobljene z mikrobiološko encimatsko hidrolizo. AMIKSOL vsebuje 16% prostih L-aminokislin. S posebnim postopkom hidrolize materiala rastlinskega izvora z uporabo encimov bakterij dobite proste L-aminokislino, ki so biološko aktivne in imajo pomembno vlogo pri presnovi rastlin.

NAČIN DELOVANJA

Ko je rastlina v stanju stresa zaradi visokih ali nizkih temperatur, pomanjkanja ali presežka vode, motene oskrbe s hranili, poškodb zaradi toče, škodljivcev, bolezni, se zmanjša sinteza aminokislin in proteinov. Z uporabo AMIKSOLA proste L-aminokislino, hitro prehajajo skozi celične membrane in se neposredno vključijo v sintezo beljakovin, zaradi česar se rastlina hitreje regenerira.

KAKO UPORABLJATI AMIKSOL?

POLJŠČINE	V fazi intenzivne rasti 2-krat po 2–3 l/ha v času vegetacije. Lahko se meša s pesticidi.
VRTNINE IN OKRASNE RASTLINE	Vsakih 10–15 dni po 1–2 l/ha.
SADJARSTVO	V naslednjih fenofazah po 2–3 l/ha: – po cvetenju, – po oblikovanju plodov velikosti oreha, – v fazi spreminjanja barve plodov.
KAPLJIČNO NAMAKANJE	Preko sistema kapljičnega namakanja od 3- do 4-krat med vegetacijo po 2–3 l/ha
V STRESNIH POGOJIH	Samostojno 3–4 l/ha ali v kombinaciji Slavola in Amiksola (5 l/ha + 2 l/ha).

KAJ PRIDOBITE Z UPORABO AMIKSOLA?

- Povečanje sinteze beljakovin in povečanje vsebnosti klorofila;
- izboljšanje fotosinteze in transpiracije;
- povečanje sprejemanja makro- in mikrohranil zaradi odpiranja rež na rastlinah.



NutrActive®

NutrActive je nova generacija gnojil, ki je bila razvita po mnogo letih razvoja, raziskav in testiranj na področju porabe in izkoriščanja hranil pri različnih kmetijskih rastlinah.

Vsebujejo 20–40 % dušika v nitratni obliki, ki je rastlinam takoj dostopen. Preostali del dušika je v amonijski obliki, ki mu je dodan 1-ciano-gvanidin (DCD), ki upočasnjuje proces nitrifikacije in podaljša prisotnost dušika v nitratni obliki v tleh in s tem dostopnost za rastline.

Fosfor v gnojilu je v vodotopni obliki. S tem se poveča dostopnost in izkoristek samega fosforja iz

gnojil.

Visoka vsebnost žvepla poveča izkoristek dušika, fosforja in kalija in zmanjša vnos škodljivih elementov kot sta klor in natrij.

Optimalna granulacija, visoka topnost, povečana dostopnost hranil in visoka vsebnost žvepla v gnojilih Nutractive je garancija za visok pridelek ob zmanjšanem vnosu količine gnojil pri sodobnem kmetijstvu.



Moč plodnosti

	Skupni dušik	Amonijska oblika (NH ₄)	Nitratna oblika (NO ₃)	DCD	Fosfor (P ₂ O ₅)	Kalij (K ₂ O)	Žveplo (SO ₃)
NutrActive 27N 27-0-0 (+28)	27 %	19 %	7,7 %	0,3			28 %
NutrActive EXPERT 20-20-0 (+22)	20 %	17,1 %	2,64 %	0,26	20 %		22 %
NutrActive LEADER 15-15-15- (+15)	15 %	12,5 %	2,28 %	0,22	15 %	15 %	15 %

PREDNOSTI UPORABE NUTRACTIVE GNOJIL

- Integracija inhibitorjev nitrifikacije v granule med procesom izdelave gnojil zagotavlja stabilizacijo dušika.
- Konstantna dostopnost dušika rastlinam 8–12 tednov.
- Povečanje pridelka zaradi konstantne dostopnosti obeh oblik dušika.
- Optimalna dostopnost in sprejem dušika skozi vso rastno dobo.
- Zaščita dušika v tleh in preprečevanje izpiranja in izhlapevanja dušika.
- Izboljšana rast koreninskega sistema in s tem povečana sposobnost sprejema vode in hranil iz tal.
- Izboljšanje sprejema fosforja in mikroelementov iz tal.
- Fleksibilnost uporabe gnojil in garantirana dostopnost dušika v vseh vremenskih pogojih.
- Prihranek časa in denarja zaradi manjšega števila aplikacij.





Nika Ca je tekoče gnojilo na bazi kalcija. Dodatno vsebuje še dušik, magnezij in mikroelemente, kot so baker, cink, molibden, železo in mangan. Uporablja se na poljščinah, vrtninah, vinski trti in sadju. Nika Ca vpliva na razvoj, čvrstost in kakovost plodov. S tem omogoča boljše skladiščenje in transport. Preprečuje nastanek črne gnilobe in pojava grenkih peg pri jabolki. Nika Ca vsebuje kalcij, ki hitro prehaja skozi list do plodov in se popolnoma izkoristi.

Uporaba: 2–5 l /ha (večkrat v vegetaciji)

SESTAVA

	NIKA Ca
Skupni DUŠIK	8
Nitratni DUŠIK	8
KALCIJ (CaO)	14
MAGNEZIJ (MgO)	1,9
BAKER (Cu)	0,009
ŽELEZO (EDTA Fe)	0,01
MANGAN (EDTA Mn)	0,03
CINK (EDTA Zn)	0,01
MOLIBDEN (EDTA Mo)	0,001



Nika B je neorgansko tekoče gnojilo z mikroelementom borom. Uporablja se na vseh tipih zemljišč in pri rastlinskih vrstah z večjimi potrebami po boru. Bor vpliva na sintezo vitaminov, izgradnjo celičnih sten, cvetenje, rast prašnikov, oplodnjo, transport sladkorjev in regulacijo rastlinskih hormonov. Nika B vpliva na višino in kakovost pridelkov.

Uporaba:

Sladkorna pesa: 2–3 l/ha (2 krat v času vegetacije)

Ostale poljščine: 0,5–1 l/ha (1. pred začetkom cvetenja, 2. čez 14 dni)

Sadje in vinska trta: 1–2 l/ha (1. pred začetkom cvetenja, 2. dva tedna po cvetenju, 3. po obiranju)

Zelenjadnice: 1–2 l/ha (v času cvetenja)

SESTAVA

	NIKA B
BOR (B EDTA)	11



Nika K je tekoče visoko koncentrirano kalijevo gnojilo z aminokisljinami, ki se uporablja na poljščinah, vrtninah, vinski trti in sadju. Uporablja se na vseh tipih zemljišč s foliarno aplikacijo ali z zalivanjem (fertirigacijo). Nika K vpliva na dozorevanje, obarvanost, velikost in čvrstoto plodov. V stresnih pogojih kot so nizke temperature, pomanjkanje vode in hranil, pojavu bolezni in škodljivcev Nika K vpliva na hitrejšo okrevanje rastlin. Meša se z vsemi sredstvi za zaščito rastlin.

Uporaba: Foliarno 2–3 l/ha.

SESTAVA

	NIKA K
Vodotopni KALIJ	22
Proste aminokisljine	7,8
Glicin	5,43
Lizin	2,37

Gnojilo je zelo hitro topno in se odlično meša z ostalimi pripravki podjetja AGROUNIK, kot so SLAVOL, ENERGEN AKVA, AMIKSOL in LEPILO.



NIKAFERT je linija hitro topnih foliarnih gnojil z mikroelementi. Nikafert 30 : 10 : 10 in Nikfert 20 : 20 : 20 prehajata v rastlino preko zelenih delov rastlin in preko tal. Dušik v gnojilu je v treh različnih oblikah (amidni, amonijski in nitratri) ima podaljšano delovanje. Fosfor in kalij sta popolnoma vodotopna in popolnoma dostopna

rastlinam. Mikroelementi so v kelatni obliki tako da jih je rastlina sposobna izkoristiti. Odlično se meša z večino zaščitnih sredstev. Ugodno vpliva na rast in razvoj rastlin. Zaradi absorpcije preko zelenih delov rastlin niso potrebne padavine za izkoristek gnojil.

SESTAVA

	NIKAFERT 30 : 10 : 10 + ME	NIKAFERT 20 : 20 : 20 + ME
Skupni DUŠIK	30	20
Amidni DUŠIK	24	11
Amonijski DUŠIK	3,7	3,6
Nitratri DUŠIK	2,3	5,4
Vodotopni FOSFOR	10	20
Vodotopni KALIJ	10	20
BOR (EDTA B)	0,02	0,02
BAKER (EDTA Cu)	0,01	0,01
ŽELEZO (EDTA Fe)	0,04	0,04
MANGAN (EDTA Mn)	0,03	0,03
CINK (EDTA Zn)	0,02	0,02
MOLIBDEN (EDTA Mo)	0,002	0,002

NIKAFERT 30 : 10 : 10 + ME

	NAČIN UPORABE	KOLIČINA
POLJEDELSTVO	Foliarno	2–3 kg/ha
SADJARSTVO IN VINOGRADNIŠTVO	Foliarno Fertirigacija	2–3 kg/ha 1 % ali 10g/rastlino tedensko
VRTNARSTVO	Na prostem in rastlinjaku preko kapljičnega namakanja	0,75g–1,5 g gnojila po rastlini dnevno 300–600 g gnojila/100 m ²

NIKAFERT 20 : 20 : 20 + ME

	NAČIN UPORABE	KOLIČINA
POLJEDELSTVO	Foliarno	2–3 kg/ha
SADJARSTVO IN VINOGRADNIŠTVO	Foliarno Fertirigacija	2–3 kg/ha 1 % ali 20g/rastlino tedensko
VRTNARSTVO	Na prostem in rastlinjaku preko kapljičnega namakanja	1,5–2 g gnojila/po rastlini dnevno 400–600 g gnojila/100 m ²

Gnojilo je zelo hitro topno in se odlično meša z ostalimi pripravki podjetja AGROUNIK, kot so SLAVOL, ENERGEN AKVA, AMIKSOL in LEPILO.

LepilO

Lepilo je mikrobiološki preparat, ki vsebuje bakterije, rastne stimulatorje in njihove sekundarne metabolite – biosurfukante.

LEPILO izboljša delovanje fitofarmaceutskih sredstev (fungicidov, insekticidov, herbicidov, akaricidov in desikantov) in foliarnih gnojil tako da izboljša njihovo vezavo in translokacijo.

Omogoča odličen oprijem na dlakave liste rastlin, liste z voščeno prevleko in tudi na žuželke z dlačicami, voščeno prevleko in žuželke, ki tvorijo pajčevinaste zapredke.



KAKO UPORABLJATI LEPILO?

	NAČIN IN KOLIČINA
POLJEDELSTVO SADJARSTVO IN VINOGRADNIŠTVO VRTNARSTVO IN CVETLIČARSTVO	0,2 l/ha

PREDNOSTI UPORABE LEPILA

- Zmanjšanje površinske napetosti vode in površin rastline.
- Boljša omočenost listov, tvorba biofilma.
- Enakomernejša porazdelitev škropiv in foliarnih gnojil.
- Zmanjšanje izpiranja zaradi padavin.
- Povečana učinkovitost gnojil in škropiv.
- Biološka razgradljivost.
- Netoksičnost.
- Ima večjo ekološko kompatibilnost in aktivnost v neoptimalnih pogojih (temperatura, pH, slanost).
- Se ne peni.

Energen AKVA

ENERGEN AKVA je naravni preparat pridobljen iz mineralizirane organske snovi, imenovane LEONARDITA.

Iz LEONARDITA se po raztapljanju v bazični raztopini izloči HUMINSKA KISLINA. Huminska kislina je naravno prisotna v tleh in je sestavni del humusa. Ph huminske kisline je nekje med 8 in 9 in je v bistvu bazičen.

Energen Akva vpliva na enakomerno sprejemanje hranil iz tal, vpliva na rast in razvoj koreninskega sistema, kar vpliva na boljšo prezimitev, izboljšuje fotosintezo, pospeši vegetacijo in zmanjšuje stres zaradi vremenskih razmer, pomanjkanja mikroelementov in antagonizma hranil v tleh.

Energen AKVA se lahko meša tudi z bakrenimi pripravki.

SESTAVA

Energen AKVA z mikroelementi vsebuje 16 % humunskih, fulvo in Si kislin. Vsebuje NPK, S, Ca, Mg, Monosaride (glukoza, fruktoza), aminokislino (Glutaminska kislina, glicin, metionin, alanin, lizin ...), citronsko, mlečno in propionsko kislino. Vsebuje mikroelemente v kelatni obliki (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Co, Se in Si).

NAČIN DELOVANJA

ENERGEN huminske kisline so negativno nabite in imajo močno sposobnost vezave pozitivno nabitih ionov (Mg, Cu, Ca, Fe ...). S tem pretvarjajo hranila v rastlinam dostopno obliko in rastline jih lahko izkoristijo. S to vezavo preprečujejo izpiranje hranil tudi iz peščenih tal z nizko sposobnostjo vezave hranil. Huminske kisline vplivajo na izboljšanje mikrobiološke aktivnosti tal, izboljšanje strukture tal in povečanje vezave vode v tleh. Glede na to da sodobno kmetijstvo lahko povzroča degradacijo tal, s pomočjo ENERGEN AKVA huminskih kislin zmanjšamo proces degradacije.

KAKO UPORABLJATI ENERGEN AKVA Z MIKROELEMENTI?

	ENERGEN AKVA Z MIKROELEMENTI
POLJEDELSTVO	Škropljenje: 1 l/ha, 2–3 krat v vegetaciji
SADJARSTVO IN VINOGRADNIŠTVO VRTNARSTVO IN CVETLIČARSTVO	1. Škropljenje: 1 l/ha, 4–5 krat v vegetaciji 2. Kapljično namakanje: 1 l/ha, večkrat v vegetaciji

KAJ PRIDOBITE Z UPORABO ENERGEN AKVA Z MIKROELEMENTI?

- Hitrejša in močnejša rast in razvoj rastlin.
- Zmanjšanje izpiranja hranil.
- Večja mikrobiološka aktivnost v tleh.
- Zmanjšana vsebnost nitratov in težkih kovin v kmetijskih pridelkih.
- Minimaliziranje stresa zaradi toče, mraza in suše.
- Povečanje izkoristka hranil iz tal.
- Povečanje pridelka.



SILAŽA 2023

DRAVA 404 FAO 400

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Videčnik Branko, Gaberke	78.650	82.940
Klavž Marko, Požeg	85.800	80.795
Pernat Andrej, Zgornja Gorica	85.800	70.785
Černe Franc, Razvanje	85.800	68.640
Pivec Branko, Draža Vas	78.650	65.780
Priteržnik Peter, Šmartno pri S. Gradcu	72.900	64.800
Šuman Peter, Drankovec	71.500	61.490
Turk Andrej, Roje	85.800	60.775
Pivec Boris, Kraberk	128.700	60.775
Kastelic Uroš, Pristava pri Šentjerneju	85.800	50.050

OS 4014 FAO 410

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Rižnik Maks, Janževski Vrh	85.800	100.100
Jecl Damjan, Sladka Gora	107.250	90.090
Priteržnik Peter, Šmartno pri S. Gradcu	97.200	87.480
Volk Franc, Gaberke	85.800	87.230
Gajšek Franc, Devina	100.100	86.515
Kopše Ljudmila, Hotinja Vas	92.950	83.655
Černe Franc, Razvanje	92.950	82.940
Capuder Miha, Spodnje Prapreče	85.800	81.510
Rančigaj Ivo, Gomilsko	64.350	81.510
Uratnik Edi, Braslovče	83.000	81.340
Klavž Marko, Požeg	50.050	80.080
Pivec Boris, Kraberk	85.800	80.075
Bitenc Primož, Pobrežje	71.500	74.360
Pernat Andrej, Zgornja Gorica	78.650	72.215
Levart Janez, Draža Vas	71.500	72.215
Pivec Branko, Draža Vas	71.500	70.785
Turk Andrej, Roje	78.650	69.355
Brglez Jožica, Draža Vas	78.650	64.350
KGZ Celje - kmetija Šuc, Močle	61.071	
Kastelic Uroš, Pristava pri Šentjerneju	71.500	60.775

OSSK 617 FAO 610

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Rižnik Maks, Janževski Vrh	74.360	93.236

OS 3114 FAO 300

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Priteržnik Peter, Šmartno pri S. Gradcu	97.200	93.960
Černe Franc, Razvanje	71.500	82.225
Arzenšek Nejc, Šoštanj	78.650	81.510
Žlebnik Jože, Grušovlje	85.800	79.365
Capuder Miha, Spodnje Prapreče	92.950	78.650
Pivec Branko, Draža Vas	78.650	69.355
Murko Marjan, Sela	85.800	63.635
Gajšek Franc, Devina	100.100	62.920
Bitenc Primož, Pobrežje	71.500	50.765
Klavž Marko, Požeg	57.200	50.765

KULAK FAO 450

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Jecl Damjan, Sladka Gora	107.250	98.455
Levart Janez, Draža Vas	85.800	90.805
Klavž Marko, Požeg	78.650	80.795
Šuman Peter, Drankovec	98.670	80.080
Arzenšek Nejc, Šoštanj	78.650	80.078
Černe Franc, Razvanje	85.800	78.650
Pernat Andrej, Zgornja Gorica	71.500	78.650
Šmid Aleš, Mlače	85.800	77.220
Bitenc Primož, Pobrežje	64.350	75.075
Pivec Boris, Kraberk	78.650	71.510
Brglez Jožica, Draža Vas	78.650	70.785
Pivec Branko, Draža Vas	71.500	70.070
Priteržnik Peter, Šmartno pri S. Gradcu	98.100	69.660
Herič Janez, Sladka Gora	92.950	69.355
Rižnik Maks, Janževski Vrh	68.640	69.212
Turk Andrej, Roje	85.800	68.640
Brezner Jure, Rogoza	85.800	67.210
Andlovič David, Gradišče	71.500	66.495
KGZ Celje - kmetija Šuc, Močle	65.714	
Hrovatin Aleksander, Duplje	78.650	57.915

LEONID FAO 700

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Černe Franc, Razvanje	85.800	96.525

OS 398 **FAO 390**

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Arzenšek Nejc, Šoštanj	85.800	85.800
Priteržnik Peter, Šmartno pri S. Gradcu	97.200	79.380
Černe Franc, Razvanje	78.650	74.360
Žlebnik Jože, Grušovlje	85.800	74.360
Murko Marjan, Sela	85.800	72.215
Pivec Boris, Kraberk	85.800	71.500
Šmid Aleš, Mlače	85.800	71.500
Turk Andrej, Roje	71.500	64.350
Rančigaj Ivo, Gomilsko	85.800	61.490
Šuman Peter, Drankovec	85.800	57.200

RUDOLFOV 60 **FAO 630**

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Šmid Aleš, Mlače	92.950	95.810
Šuman Peter, Drankovec	92.950	84.370
Hrovatin Aleksander, Duplje	85.800	65.780
Rustja David, Skrilje	85.800	58.630
Kastelic Uroš, Pristava pri Šentjerneju	85.800	95.810
Černe Franc, Razvanje	85.800	92.950
Uratnik Edi, Braslovče	83.000	78.850
Murko Marjan, Sela	78.650	81.510
Rančigaj Ivo, Gomilsko	78.650	70.070
Brezner Jure, Rogoza	71.500	69.355
Andlovič David, Gradišče	50.050	50.765
KGZ Celje - kmetija Šuc, Močle		66.143

VELIMIR **FAO 590**

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Černe Franc, Razvanje	85.800	91.520
Rižnik Maks, Janževski Vrh	74.360	85.800
Šuman Peter, Drankovec	71.500	64.350

OS 5518 **FAO 490**

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Murko Marjan, Sela	85.800	91.520
Černe Franc, Razvanje	85.800	88.660
Šmid Aleš, Mlače	85.800	77.935

FILIGRAN **FAO 470**

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Rižnik Maks, Janževski Vrh	80.080	94.952
Arzenšek Nejc, Šoštanj	71.500	98.670
Šmid Aleš, Mlače	85.800	93.665
Murko Marjan, Sela	78.650	85.800
Šuman Peter, Drankovec	84.370	85.800
Uratnik Edi, Braslovče	91.300	83.000
Pivec Boris, Kraberk	114.400	82.940
Kastelic Uroš, Pristava pri Šentjerneju	100.100	80.080
Černe Franc, Razvanje	78.650	80.080
Levart Janez, Draža Vas	78.650	72.930
Priteržnik Peter, Šmartno pri S. Gradcu	72.900	72.090
Rustja David, Skrilje	107.250	71.500
Turk Andrej, Roje	85.800	69.355
Brezner Jure, Rogoza	71.500	65.780
Hrovatin Aleksander, Duplje	85.800	58.058

TOMASOV **FAO 430**

Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Rižnik Maks, Janževski Vrh	85.800	96.096
Bitenc Primož, Pobrežje	85.800	90.805
Pivec Boris, Kraberk	92.950	89.375
Uratnik Edi, Braslovče	91.300	84.660
Priteržnik Peter, Šmartno pri S. Gradcu	98.100	84.240
Žlebnik Jože, Grušovlje	78.650	82.225
Pernat Andrej, Zgornja Gorica	92.950	79.365
Arzenšek Nejc, Šoštanj	71.500	79.365
Jecl Damjan, Sladka Gora	85.800	77.220
Klavž Marko, Požeg	78.650	76.505
Levart Janez, Draža Vas	85.800	75.790
Brglez Jožica, Draža Vas	92.950	75.790
Šmid Aleš, Mlače	78.650	74.360
Černe Franc, Razvanje	85.800	71.500
Kastelic Uroš, Pristava pri Šentjerneju	71.500	60.060
Šuman Peter, Drankovec	57.200	41.470

LILA	FAO 630	
Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Rižnik Maks, Janževski Vrh	80.080	107.936
Černe Franc, Razvanje	92.950	92.950
Pivec Boris, Kraberk	85.800	72.930
Šuman Peter, Drankovec	78.650	71.500
Pivec Branko, Draža Vas	78.650	68.640
Rustja David, Skrilje	85.800	67.210
Hrovatin Aleksander, Duplje	71.500	51.480
Brezner Jure, Rogoza	85.800	51.480

SINGULAR	FAO 610	
Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Jecli Damjan, Sladka Gora	107.250	101.494
Černe Franc, Razvanje	78.650	89.375
Murko Marjan, Sela	78.650	89.375
Šmid Aleš, Mlače	85.800	88.660
KGZ Celje - kmetija Šuc, Močle		80.143
Priteržnik Peter, Šmartno pri S. Gradcu	98.100	76.140
Rustja David, Skrilje	107.250	55.770
Hrovatin Aleksander, Duplje	71.500	55.055

SEMPER	FAO 440	
Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Šmid Aleš, Mlače	85.800	93.660
Pivec Branko, Draža Vas	92.950	86.515
Klavž Marko, Požeg	64.350	85.085
Priteržnik Peter, Šmartno pri S. Gradcu	98.100	85.050
Černe Franc, Razvanje	78.650	83.655
Murko Marjan, Sela	71.500	79.365
Pernat Andrej, Zgornja Gorica	78.650	77.220

OS 378	FAO 350	
Pridelovalec	Število rastlin/ha	Pridelek kg/ha
Černe Franc, Razvanje	85.800	78.650
Žlebnik Jože, Grušovlje	71.500	72.930



ZRNJE 2023

DRAVA 404 FAO 400

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	22,3	14.190	12.820

RUDOLFOV 60 FAO 630

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	33,2	19.152	14.876
KGZ Maribor, k. Zafošnik, SB	27,8	15.575	13.075

OS 5518 FAO 490

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	30,3	17.690	14.337
KGZ Maribor, k. Zafošnik, SB	28,1	12.675	10.597
Podgoršek Boštjan, Podvinci	22	9.672	8.772

OS 3114 FAO 300

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	23,1	14.912	13.334
Podgoršek Boštjan, Podvinci	20,2	12.503	11.602
KGZ Maribor, Biote. šola Ptuj	21,4	12.500	11.424
KGZ Maribor, k. Zafošnik, SB	21,3	12.288	11.245
KIS Jable	22,8	11.439	10.269

OS 4014 FAO 410

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
KGZ Cankova, Gornji Slaveči	29	17.709	14.620
KIS Jable	23,2	16.079	14.359
Černe Franc, Razvanje	24	15.070	13.317
KGZ Maribor, Biote. šola Ptuj	20,5	13.418	12.404
KGZ Maribor, k. Zafošnik, SB	22,9	12.082	10.832
Podgoršek Boštjan, Podvinci	22	11.661	10.576

LILA FAO 630

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	31,5	19.695	15.687

LEONID FAO 700

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	35	17.560	13.272

FILIGRAN FAO 470

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	27,3	16.683	14.103
KGZ Maribor, k. Zafošnik, SB	24,8	15.520	13.571

KULAK FAO 450

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	26,6	16.433	14.025
KGZ Cankova, Gornji Slaveči	28	15.754	13.189
KGZ Maribor, k. Zafošnik, SB	23,9	14.315	12.667

OS 378 FAO 350

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
KIS Jable	22,5	15.261	13.753
KGZ Cankova, Skakovci	25,1	14.990	13.055
Černe Franc, Razvanje	21,6	14.045	12.804
KGZ Maribor, Biote. šola Ptuj	20,7	13.002	11.989
Podgoršek Boštjan, Podvinci	20,5	10.576	9.776

OS 398 FAO 390

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
KIS Jable	22,2	15.158	13.713
KGZ Cankova, Skakovci	24,7	14.950	13.089
Černe Franc, Razvanje	22,7	14.352	12.900
KGZ Maribor, Biote. šola Ptuj	20,1	11.918	11.073
KGZ Maribor, k. Zafošnik, SB	22,3	11.719	10.588
Podgoršek Boštjan, Podvinci	21	10.510	9.654

VELIMIR FAO 590

Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	31	20.605	16.532

SEMPER		FAO 440	
Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
KGZ Cankova, Gornji Slaveči	25	16.307	14.221
Černe Franc, Razvanje	23,6	15.378	13.661
KGZ Maribor, k. Zafošnik, SB	25,7	14.137	12.214
KGZ Maribor, Biote. šola Ptuj	21	12.740	11.703
Podgoršek Boštjan, Podvinci	23	12.303	11.015
Černe Franc, Razvanje	22,3	14.190	12.820

TOMASOV		FAO 430	
Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	21,1	14.697	13.487
KGZ Cankova, Skakovci	27,1	15.060	12.765
KGZ Maribor, k. Zafošnik, SB	23,7	14.227	12.622
Podgoršek Boštjan, Podvinci	20,3	12.678	11.749

SINGULAR		FAO 610	
Pridelovalec	Vlaga %	Sveže zrnje v kg/ha	Suho zrnje v kg/ha
Černe Franc, Razvanje	31,9	17.310	13.707

SOJA 2023

OS NEVENA		
Pridelovalec	Vlaga v %	Prihodek kg/ha
KGZ Cankova, Gornji Slaveči	12,2	3.250
Uratnik Edi, Braslovče	17	2.900

KORANA		
Pridelovalec	Vlaga v %	Prihodek kg/ha
Uratnik Edi, Braslovče	18	3.100
KGZ Cankova, Gornji Slaveči	14,1	3.420

EMA		
Pridelovalec	Vlaga v %	Prihodek kg/ha
KGZ Cankova, Gornji Slaveči	13	3.330

IKA		
Pridelovalec	Vlaga v %	Prihodek kg/ha
KGZ Cankova, Gornji Slaveči	15,2	3.150





Semestar d.o.o.

NDP

Poštnina plačana
pri pošti 2327 Rače



Mariborska cesta 53c
SI - 2327 Rače

www.semestar.si
semestar.komerciala@gmail.com

Andrej KIRN

+386 (0)41-629-058

Bojan NEUVIRT

+386 (0)31-268-760

Tajništvo

+386 (0)51-339-822



semestar