



RWA

Kukurica, slnečnica, sója a cirok

2024

rwa.sk

Obsah

strana



Kukurica

Explora	NOVINKA	5
Elbrus	NOVINKA	5
Ajowan		6
Gloriett		8
Inclusiv		9
Persic		10
Tweetor		11
ES Yakari	NOVINKA	14
Mas 16.B		14
Mastodon		15
SM Podole		16
Karedi CS		16
Golias		16



Slnečnica

MAS 920.CP		18
Magic CLP	NOVINKA	19



Sója

Paprika	NOVINKA	20
ES Compositor		21
Orakel PZO		21



Cirok

Rosario		22
---------	--	----



Charakteristika hybridov kukurice 2024

Hybrid	Skorosť		Spôsob využitia				Typ zrna	Rajonizácia	Odporúčaná hustota produktívnych rastlín (tis./ha)		Agronomické vlastnosti		
	FAO	Dozrievanie	zrno	siláž	konzervované vlhkého zrna	BPS			na zrna	na siláž	Rýchlosť počiatku rastu	Suchovzdornosť	Tolerancia voči chladu
RGT Oxsgood	180	Super skoré		xxxx	xxxx	xxxx	M,T	R, Z, H	90-105	7	7	9	
ES Legolas	200		xx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	M	R, Z, H	90-100	9	7	9	
ES Yakari NOVINKA	220		xxx	xxx	xxx	xxx	M	R, Z, H	80-85	9	8	9	
MAS 16.B	240			xxxxx		xxxxx	M	R, Z	80-95	8	7	9	
ES Fireball	260		xxx	xxxxx	xxx	xxxxx	M	R, Z	80-90	9	7	9	
Mastodon	270	Skoré	xx	xxxxx	xxx	xxxxx	M	R, Z	80-85	9	9	9	
SM Podole	280			xxxxx	xxxxx	xxxxx	M	R, Z	80-90	8	7	9	
Markiza	280			xxxxx	xxxxx	xxxxx	M	K, R, Z	80-85	7	6	7	
ES Peppone	310			xxxxx	xxx	xxxxx	M	R, Z	80-85	9	7	9	
Glumanda	310		xxxxx				Z	K, R	75-80	8	9	9	
Explora NOVINKA	340	Stredne skoré	xxxxx	x	xxxxx	xxxxx	Z	K, R	75-80	8	9	9	
Ajowan	350		xxxxx				Z	K, R	65-75	9	9	9	
MAS 300.B	370		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Z	K, R	65-75	8	8	9	
Gloriett	380		xxxxx				Z	K, R	65-75	9	9	9	
Luciana	380		xxxxx				M	K, R	75-80	7	5	7	
Karedi CS	380		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Z	K, R	65-75	9	7	9	
MAS 43.P	390		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Z	K, R	65-70	8	9	9	
Elbrus NOVINKA	390	Stredne neskoré	xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Z	K, R	70-75	9	9	9	
Inclusiv	410		xxxxx				Z	K	65-70	9	9	9	
Gritz	420		xxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	T	K, R, Z	65-70	7	7	9	
Persic	430		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Z	K, R	65-70	7	9	9	
Twetor	450		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Z	K, R	58-75	7	9	9	
Freeman	480			xxxxx	xxxxx	xxxxx	Z	K, R	75-85	8	8	8	
Beaver	490	Neskoré		xxxxx	xxxxx	xxxxx	Z	K, R	75-85	9	9	9	
Gollas	550		xxxxx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	Z	k	65-70	7	7	7	

Spôsob využitia
 xxxxx veľmi odporúčame
 xxx odporúčame

Typ zrna
 Z - korný zub
 M - medzižitý
 T - tvrdý

Rajonizácia do výrobných oblastí
 K - kukuričná
 R - repná
 Z - zemiaková
 H - podhorská a horská

Hodnotenie vybraných agronomických vlastností
 9 výborná
 7 veľmi dobrá
 5 dobrá
 3 slabá
 1 veľmi slabá

FAO 350 Relatívna skorosť FAO
K.ZUB Z Typ zrna
Sc Typ hybridu

ZRNO Z Využitie na zrno
SILÁŽ S Využitie na siláž
SILÁŽ VAK Vlhké zrno, CCM

SILÁŽ BPS Využitie na siláž pre bioplynové stanice



Vyššie a stabilné úrody zrna

Cieľom pestovateľa je pestovať to, čo zabezpečí podnik a prinesie zisk. Kukurica poskytuje množstvo možností na jej využitie a speňaženie. Základným dôvodom pestovania je produkcia zrna a jeho spotreba v ďalších procesoch výroby, alebo predaj na komoditnom trhu. Čo rozhoduje o konečnom úspechu?

Predovšetkým dosiahnutá úroda s primeranou zberovou vlhkosťou – kombinácia parametrov tvorí základ ekonomiky. Na jednej strane sa zdá, že všetko má v rukách ročník a počasie, ale nie je to tak. Moderné poľnohospodárstvo je o eliminácii rizík a znižovaní dopadov faktorov, ktoré neovplyvníme. Je o precíznosti a cielenosti opatrení. Pri zrnovej kukurici je dôležitý hybrid a správna agrotechnika prispôbená možnostiam podniku. Dobrý zrnový hybrid má mať celý rad vlastností, ktoré smerujú ku stabilným úrodám v každom ročníku, rovnako v priaznivom aj menej priaznivom. Dobrý hybrid ukáže svoje prednosti hlavne v horšom roku, ktorý prináša celý rad nepriaznivých faktorov – stresov: sucho, chlad, poškodenia škodcami a chorobami. Je toho dosť.

Spoločnosť RWA prináša hybridy kukurice, ktoré spĺňajú požiadavky a očakávania praxe, dokážu dosiahnuť maximum, ktoré v daných podmienkach je možné. Naše hybridy prešli prísnyimi skúškami a testovaním aj v extrémnych podmienkach Európy a dokážeme dobre poradiť.

CIEĽOM JE:

- **vysoká úroda zrna t/ha** – istý základ dobrej ekonomiky,
- **minimálne zberové vlhkosti** – nižšie náklady na sušenie,
- **schopnosť znášať stresy** – sucho, chlad, nadmerné vlhko,
- **ročníková stabilita** – maximálna úroda v každom ročníku,
- **zdravotný stav** – komodita bez mykotoxínov, zdravé krmivá pre chov zvierat.



FAO 340 Explora

Novinka

Moderný, výkonný hybrid

- + Najúrodnejší hybrid vo svojej FAO skupine
- + Rýchle uvoľňovanie vody zo zrna aj v prípade vlhkej jesene
- + Výborný zdravotní stav – zrno bez mykotoxínov
- + Dobre znáša sucho

Charakteristika

- Stredne vysoké rastliny
- Stredne vysoké nasadenie šúľkov – dlhé, obvykle dobre ozrnené
- HTZ: 340-360 g, 16-18 radov

Odporúčanie pre pestovanie

- Určený do teplejšej repnej a kukuričnej výrobnjej oblasti
- Pestovateľská istota v každom ročníku
- Vhodný do ľahších aj stredne ťažkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť aj v lokalitách ohrozených suchými obdobiami
- Pre skoršie a normálne termíny výsevu

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	75.000 – 80.000	80.000 – 85.000



Registrácia:
2021 SK



FAO 390 Elbrus

Novinka

Výkonná novinka do intenzívnych podmienok

- + Kombinované využitie, vysoké úrody zrna aj siláže
- + Výborná reakcia na vyššiu intenzitu
- + Vhodný aj do podmienok ohrozených suchom
- + Výborný zdravotný stav počas celej vegetácie

Charakteristika

- Vysoké rastliny
- Stredné nasadenie šúľkov
- HTZ: 330-360 g, 16-18 radov

Odporúčanie pre pestovanie

- Určený do teplejšej repnej a kukuričnej výrobnjej oblasti
- Výborné využitie vyšších vstupov
- Vhodný do všetkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť aj v lokalitách ohrozených suchom
- Pre skoršie a normálne termíny výsevu

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	75.000 – 80.000	80.000 – 85.000



Registrácia:
2020 I

FAO 350 Ajowan

Výkonný hybrid do teplých a suchých podmienok

- + Jeden z najúrodnejších hybridov vo svojej kategórii skorosti
- + Rekordné úrody v intenzívnych podmienkach
- + Spoľahlivé ozrnenie aj v podmienkach vlhového a teplotného stresu
- + Výborný zdravotný stav aj v prípade oneskoreného zberu
- + Nelámavé, pevné steblo

Charakteristika

- Stredne vysoké rastliny
- Stredné nasazenie šúľkov
- HTZ: 340-360 g, 18-20 radov

Odporúčanie pre pestovanie

- Určený do teplejšej repnej a kukuričnej výrobnjej oblasti
- Spoľahlivosť v každom roku
- Vhodný do všetkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť aj v lokalitách ohrozených suchom
- Pre skoršie a normálne termíny výsevu

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	75.000 – 80.000	80.000 – 85.000



Registrácia:
2018 H



SHR, p. Alexander Farda

Kravany nad Dunajom (okr. Komárno)

Kukurica na zrno ma pevné miesto v mojom oseve, hybrid **Ajowan** mám prvýkrát. Vybral som si ho na odporúčanie promotéra od RWA Slovakia.

Pozemky mám väčšinou ílovito pieskové, teplé pôdy, čo je pre našu oblasť typické. Preferujem bezorebnú technológiu. Sejba kukurice bola v riadnom agrotechnickom termíne 26. 4. 2023 s výsevom 67.000 zrn. Výživu som aplikoval pod päťu s NPK 15:15:15, tlak burín sa riešil na 3x, ale to sa určite oplátilo, čo aj vidieť na veľkosti šúľkov. Sú krásne vyvinuté, plne opelené s 18 až 20 radmi.

Porast je pred zberom zdravý, s krásnymi a vyrovnanými šúľkami. Na prvú skúsenosť príjemné prekvapenie. **Ajowan** odporúčam aj ostatným pestovateľom.



Ing. Juraj Štefanko

Agroprodukt Nový Ruskov (okr. Trebišov)

Ajowan pestujeme na výmere 60 ha. Oslovil nás hlavne jeho vitálny vzhľad, pomer zelenej hmoty k výške a nasadeniu šúľkov. S momentálnym stavom porastu som spokojný, už len počkať na zber, kde očakávame úrodu na úrovni nad 10 t/ha.



Ing. Ján Kovalčík – predseda družstva

PD Bebrava Veľké Chlievany (okr. Partizánske)

Pestujeme viac hybridov kukurice. **Ajowanu** sme verní pretože nás úrodovo nesklamal už niekoľko rokov a vždy patril medzi najlepšie a výkonnejšie hybridy. V minulom roku sme dosiahli priemer úrody zrna 9 t/ha a **Ajowan** túto úrodu prevyšoval. Tento rok sme sa rozhodli z ekonomických dôvodov a po dohode s okolitými podnikmi, ktoré majú aj živočíšnu výrobu určitú časť výmery kukurice zosilážovať. **Ajowan** má mohutnejší habitus a preto padla voľba naň. Pri silážovaní nezaostal ani za silážnymi hybridmi s úrodou 43,5 t/ha siláže, pri sušine 33 %.



p. Vladimír Kuchár

L. V. KUCHÁR spol. s.r.o., Moravany (okr. Michalovce)

Hospodárim na 400 ha ornej pôdy. Dlhodobý priemer úrod kukurice dosahujem na úrovni 13-14 t/ha. Hybrid zrnovej kukurice **Ajowan** som tento rok zasial na jednu z mojich najlepších parciel. **Ajowan** hodnotím celkovo pozitívne. Hlavne sa mi páčia pekné, vyrovnané šúľky s vysokým počtom radov zrn. Chystám sa ho pozberať v polovici októbra.



Gabriel Mag – samostatne hospodáriaci roľník

MAGFARM Jesenské, (okr. Rimavská Sobota)

S **Ajowanom** som nadmieru spokojný, páči sa mi jeho celkový vzhľad, zdravotný stav a skladba šúľka. Má štíhle vreteno s plne a dobre nasadeným veľkým, zdravým zrnom. Šúľok je síce kratší, ale za prednosť pokladám schopnosť nasadiť aj druhý. V tomto roku očakávam vzhľadom na zdravotný stav a vývoj počasia výbornú úrodu.

FAO 380 Gloriett

Vysoká spoľahlivosť pestovania

- + Vysoké úrody a výborná ekonomika
- + Výborné ožrnenie v každom ročníku
- + Veľmi rýchle uvoľňovanie vody na jeseň
- + Výborná schopnosť znášať stresy, hlavne obdobia sucha
- + Bez náchylnosti k lámaniu a poliehaniu

Charakteristika

- Vyššie rastliny
- Stredné nasazenie šúľkov
- HTZ: 350-380 g, 18-20 radov

Odporúčanie pre pestovanie

- Určený do teplejšej repnej a kukuričnej výrobnjej oblasti
- Istota v každom ročníku
- Vhodný do všetkých pôdnych podmienok
- Aj do podmienok ohrozených suchom
- Pre skoršie a normálne termíny výsevu



Registrácia:
2020 SK

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	70.000 – 75.000	75.000 – 85.000

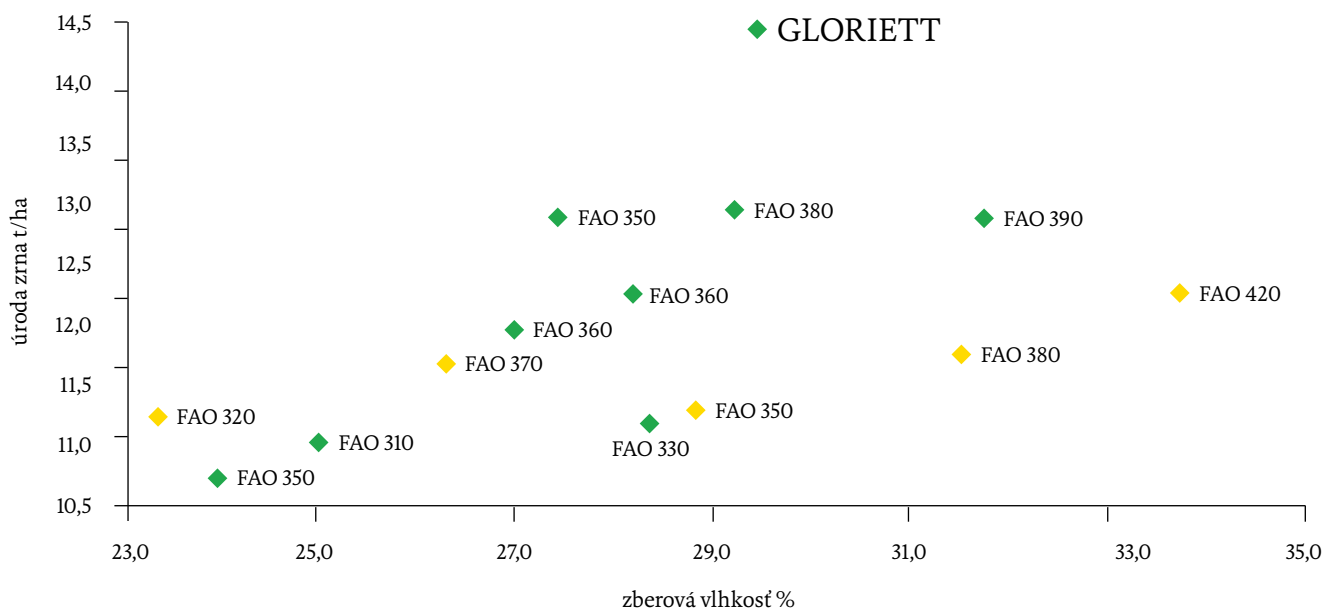


Ing. Michal Peleš ml. – agronóm

PD Veľký Ďur (okr. Levice)

Gloriett bol vybraný do nášho osevu na základe dobrých referencií od kolegov agronómov z Levicekého okresu a na základe viacročných štatistík RPPK Levice. V našom okrese sa jedná o dosť pestovaný hybrid a pestovatelia s ním majú dobré skúsenosti. Veríme, že splní všetky naše očakávania. Úrodovo je vyrovnaný, zberová vlhkosť zrna býva nízka, pred zberom sa vyznačuje dobrým dry-down efektom, šúľky zvesené, nedrží sa v nich voda a aj v roku 2023, kedy je vysoký tlak hubovitých ochorení v porovnaní s hybridmi s rovnakým FAO vykazuje nižšiu mieru výskytu ochorení. Spomínané vlastnosti naznačujú dobrú ekonomiku.

Poloprevádzkové pokusy Slovensko 2020, 11 lokalít



Overený výkonný hybrid

- + Overená istota pre pestovanie na zrno
- + Veľmi dobre znáša sucho
- + Istota v stresových podmienkach
- + Rýchle uvoľňovanie vody, výborná ekonomika
- + Výborný zdravotný stav počas celej vegetácie

Charakteristika

- Vyššie rastliny
- Stredné nasadenie šúľkov
- HTZ: 350 g, 18-20 radov

Odporúčanie pre pestovanie

- Určený do kukuričnej výrobnjej oblasti
- Vhodný do všetkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť aj v lokalitách ohrozených suchom
- Pre skoršie a normálne termíny výsevu

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	70.000 – 75.000	75.000 – 80.000



Registrácia:
2017 H



Ing. Pavel Domotor

Agrodomotor s.r.o., Vlky (okr. Senica)

Hybrid **Inclusiv** pestujeme na našich plochách od začiatku ako sa objavil v ponuke kukuríc RWA Slovakia.

Pestovali sme ho aj v minulom, pre poľnohospodárstvo veľmi nepriaznivom a aj tak sa nám z hektára urodilo niečo cez 8 ton. Tento rok ho pestujeme na väčšej výmere – ani raz nás nesklamal. Pri pestovaní nerobíme nič zvláštne, sejeme v bežnom agrotechnickom termíne s výsevom 74.000 zrn na ha a s bežnou agrotechnikou.

Ani v tomto roku nás určite nesklame, porast je zdravý, nepoľahnutý s vynikajúcim opelením a ozrnením, **Inclusiv** odporúčam určite vyskúšať a neolutujete.



p. Jozef Pásztor st.

Tešedíkovo (okr. Šaľa)

Na našich produkčných plochách má **Inclusiv** stále miesto, vlni sa spolu s Persicom postarali o to, že sme mali priemer 9,0 t /ha úrody zrnovej kukurice.

V tomto roku očakávame vyššie úrody, naznačuje to hlavne veľkosť a opelenie šúľkov. Tie sú vynikajúco ozrnené a vyrovnané. Okrem úrody pri **Inclusive** by som upozornil na nižší vzrast rastliny a tým aj menej pozberových zvyškov, následne samozrejme nižšie náklady na prípravu nasledujúceho osevu. Pozitívom je aj skoršie dozrievanie, zdravotný stav a hlavne úroda zrna. Odporúčam.



FAO 430 Persic

Výkonný zrnový hybrid do najteplejších podmienok

- + Každoročná maximálna výkonnosť
- + Rýchle dozrievanie a uvoľňovanie vody
- + Bez špeciálnych nárokov na pestovateľské podmienky
- + Výnimočný zdravotný stav

Charakteristika

- Vyššie rastliny
- Stredné nasadenie šúľkov
- Skoré kvitnutie – záruka dobrého opelenia šúľkov
- HTZ: 360 g, 18-20 radov

Odporúčanie pre pestovanie

- Určený do kukuričnej výrobnnej oblasti
- Vhodný do všetkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť aj v lokalitách ohrozených suchom
- Pre skoršie a normálne termíny výsevu

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	70.000 – 75.000	75.000 – 80.000



Registrácia:
2018 I



Ing. Dominik Urban - agronóm

Triticum s.r.o. Vráble (okr. Nové Zámky)

Náš podnik hospodári na výmere 2.500 ha, venujeme sa len rastlinnej výrobe, oševný postup máme klasický obilninársky. Zrnovú kukuricu pestujeme na výmere 450 ha. **Persic** pestujeme už niekoľko sezón. Je to neskorší hybrid (FAO 430), ale má rýchly štart do vegetácie a skorší termín kvitnutia, čo zabezpečuje pekné, opelené šúľky aj v suchších ročníkoch. Na stanovište nemá extra nároky, u nás máme stredne ťažké až ťažké pôdy a opakovane dosahuje dobré úrody na rôznych parceliach. Vyzdvihujem jeho úrodovú vyrovnanosť v každom ročníku.



p. Jozef Pásztor st.

Tešedíkovo (okr. Šaľa)

Po vlaňajšom neprajnom roku pre pestovateľov kukurice na zno sme sa rozhodli pre pestovanie **Persicu**. Mali sme dobrú skúsenosť z predchádzajúcich pestovateľských ročníkov a **Persic** nás nesklamal.

Výsevok podľa našich skúseností pre naše podmienky sme nastavili na 80.000 zrn na hektár. Teraz máme krásny, zapojený, zdravý, nepoľahnutý porast s typickými, valcovitými šúľkami. Šúľky sú pravidelné, plne opelené a v jednej výške, čo je určitá výhoda pri následnom zbere, keď porast dozrie. Úroda príjemne prekvapí. **Persic** u nás bude mať svoje zastúpenie aj v nadchádzajúcom oseve. Ostatným pestovateľom odkazujem, že **Persic** určite nesklame – odporúčam.



FAO
450

Tweetor

Výkonný zrnový hybrid do najteplejších podmienok

- + Overený aj menej priaznivými ročníkmi a vždy priniesol maximálnu úrodu
- + Záruka dobrej ekonomiky v každom roku
- + Dobré uvoľňovanie vody aj počas vlhkejšej jesene
- + Nadštandardný zdravotný stav

Charakteristika

- Vyššie rastliny
- Stredné nasadenie šúľkov
- Rýchly počiatočný rast
- HTZ: 300-330 g, 18-20 radov

Odporúčanie pre pestovanie

- Určený do kukuričnej výrobnjej oblasti
- Vhodný do všetkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť v lokalitách ohrozených suchom
- Pre skoršie a normálne termíny výsevu

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	65.000 – 70.000	70.000 – 75.000



Registrácia:
2017 I





Prispievame k lepšej ekonomike chovu zvierat

Kukurica je z pohľadu využitia ako krmiva výnimočnou plodinou. Skrmujeme suché (vlhké zrno), silážujeme celé rastliny, prípadne jej časti. Najväčšou výhodou kukurice je obrovská koncentrácia energie v rozličných formách – v zrne, alebo vláknine. Dokážeme produkovať krmivo pre rozličné druhy, ale aj kategórie zvierat (iné nároky majú produkčné dojnice, výkrmový dobytok, alebo jalovice). Pri silážnych kukuriciach je dôležitý nielen pohľad agronóma, ale aj zootechnika. Je potrebné myslieť na skutočnosť, že krmivo, ktoré teraz vyprodukuje budeme v nasledujúci rok kŕmiť a očakávame stabilnú, alebo vyššiu produkciu mlieka. Ekonomika výroby mlieka je značne zložitá, vstupuje do nej rad faktorov a len časť dokážeme ovplyvniť. Pamätajme na fakt, že krmivá vyprodukované doma, vo vlastných podmienkach sú základom pre dobrú ekonomiku výroby mlieka. Všetko začína výberom správneho hybridu kukurice.

ČO PRINÁŠAME:

- spoľahlivú a stabilnú produkciu siláže z ha,
- istotu v dosiahnutej zrelosti aj v okrajových oblastiach chovu zvierat (hybridy od FAO 200 do 500),
- špičkové výživové hodnoty, vhodný podiel požadovaných živín (hlavne obsah škrobu, stráviteľnosť vlákniny),
- dostatok živín a energie,
- monitoring, prognózu vo vývoji porastov a načasovanie termínu pre zber.

Každý ročník je v niečom iný, krmivá produkujeme v rozličných podmienkach, nástup stresov sa nedá presne predpokladať, jediné, čo dokážeme je nepriaznivé dopady znižovať s cieľom zabezpečiť dostatok krmiva s čo najlepšimi kvalitatívnymi parametrami.

KONCEPT PRE SILÁŽNE KUKURICE

- zlepšenie kvality a ziskovosti krmovín



Výber hybridu



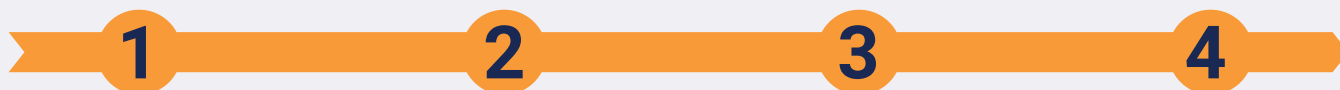
Výsev
a agrotechnika



Organizácia
zberu



Uskladnenie,
konzervácia

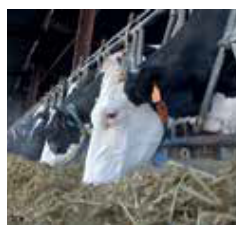


Vplyv:	15%	15%	45%	25%
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ agronomické vlastnosti ✓ úroda ✓ produkcia energie 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ termín a podmienky výsevu ✓ hustota výsevu 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ termín zberu 25% ✓ nastavenie rezačky 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ utlačenie ✓ plynulosť procesov

STANOVENIE TERMÍNU ZBERU

- zber vo vhodnom čase
- istota správnej zrelosti porastu
- cielené plánovanie agrotechniky
- optimalizácia mechanizácie

VYBRANÉ PRODUKTY





FAO 220 ES Yakari

Novinka

Zrno aj siláž v chladnejších podmienkach

- + Vhodný do všetkých pôdnych podmienok pestovania
- + Stabilne vysoké úrody zrna aj siláže
- + Nízke zberové vlhkosti
- + Spoľahlivosť aj v menej prízivných ročníkoch – dobrá tolerancia jarného chladu aj suchých períód

Charakteristika

- Vysoké rastliny s bohatým olistením
- Stredne vysoké nasadenie šúľkov
- HTZ: 310-330 g, 14-16 radov

Odporúčanie pre pestovanie

- Určený do repnej, zemiakovej aj horskej výrobnjej oblasti
- Vhodný do všetkých pôdnych podmienok
- Dobre znáša aj neskorší výsev (po raži na zeleno)

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000



Registrácia:
2021 A



FAO 240 MAS 16.B

Vysoké úrody kvalitnej siláže

- + Výrazný stay-green, bez rizika chorôb
- + Spoľahlivý vo všetkých podmienkach pestovania, výborne zužitkuje lepšie pôdne podmienky
- + Vysoké úrody suchej hmoty
- + Špičková stráviteľnosť vlákniiny
- + Dynamický počiatočný rast aj v chladnejších podmienkach

Charakteristika

- Vemi vysoké rastliny, bohaté olistenie
- Stredne vysoké nasadenie dobre ozrnených šúľkov
- HTZ: 280-300 g, 16 radov

Odporúčanie pre pestovanie

- Určený hlavne do zemiakovej a horskej výrobnjej oblasti
- Vhodný do všetkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť aj v lokalitách ohrozených chladom
- Všetky termíny výsevu

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000



Registrácia:
2019 CZ

FAO 270 Mastodon

Maximálne úrody siláže v RVO

- + Výrazný stay-green, bez rizika chorôb
- + Spoľahlivý vo všetkých podmienkach pestovania
- + Vysoké úrody suchej hmoty
- + Dobrá kvalita vlákničky, vyšší obsah škrobu
- + Dynamický počiatočný rast

Charakteristika

- Veľmi vysoké rastliny, bohaté olistenie a, široké listy
- Stredne vysoké nasadenie dobre ozrnených šúľkov
- HTZ: 280-300 g, 16 radov

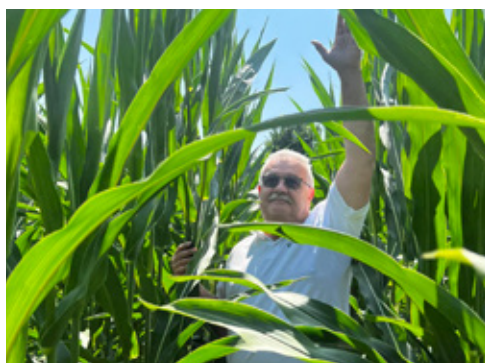
Odporúčanie pre pestovanie

- Určený zemiakovej a repnej výrobnjej oblasti
- Vhodný do všetkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť aj v lokalitách ohrozených chladom
- Všetky termíny výsevu

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000



Registrácia:
2020 F



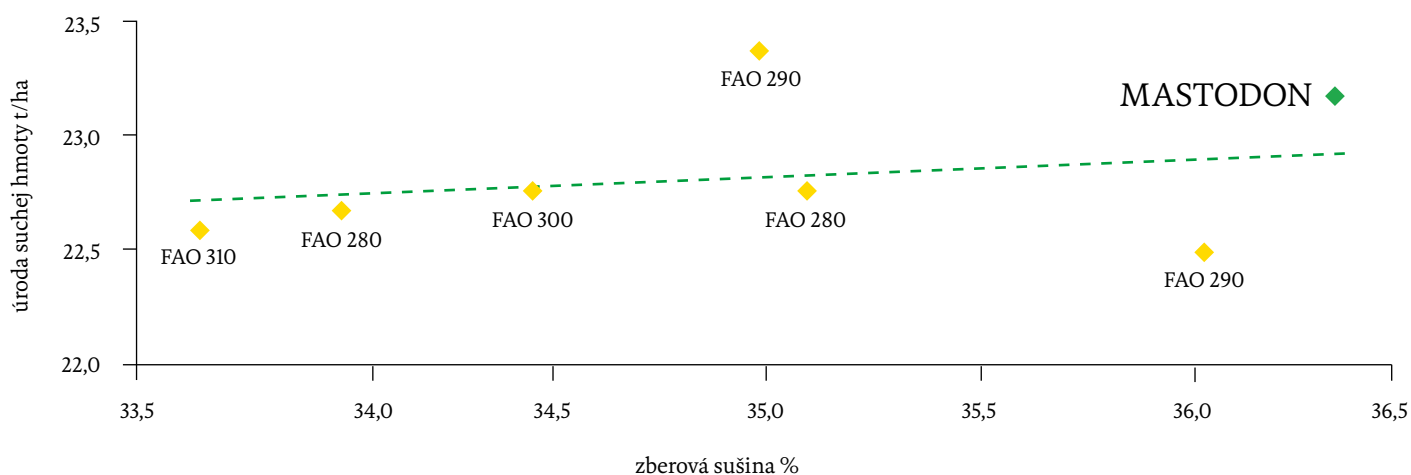
p. Štefan Červenák, agronóm
PD Gemerská Poloma (okr. Rožňava)

Mastodon je jedna z najkrajších kukuríc, ktorú som za posledné obdobie videl a mohol porovnať s ostatnými. Páči sa mi hlavne jej vzhľad, predovšetkým pre jej geneticky dané vlastnosti, dlhšie drží zelený stav rastliny, je mohutný, vysoko stavaný, výborný podiel zrna v sušine. U nás tento rok dosiahol výšku takmer 4 m a úroda bola 54 t/ha. S kvalitou som nadmieru spokojný. Zhrnul by som to jednou vetou "**kvalita + vysoká úroda = Mastodon**" pre náš podnik je jasnou voľbou aj pre nadchádzajúcu sezónu.

Ing. Karol Gubovič v poraste **Mastodon**

Úroda suchej hmoty siláže, Nemecko 2020,

4 lokality, porovnanie na kontrolné hybridy



FAO 280 SM Podole

Istota dobrej úrody aj v horších podmienkach

- + Spoľahlivý vo všetkých podmienkach pestovania, výborná plasticita
- + Vysoké úrody suchej hmoty
- + Vyšší obsah škrobu
- + Dynamický počiatočný rast aj v chladnejších podmienkach

Charakteristika

- Veľmi vysoké rastliny
- Stredne vysoké nasadenie šúľkov
- HTZ: 280-300 g, 16 radov



Registrácia:
2019 PL



Odporúčanie pre pestovanie

- Určený do repnej a teplejšej zemiakovej výrobnjej oblasti
- Vhodný do všetkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť aj v lokalitách ohrozených jarným chladom
- Všetky termíny výsevu

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	80.000 – 85.000	85.000 – 90.000

FAO 390 Karedi CS

Stredne neskorý silážny hybrid zo skupiny FAO 380-400 s výbornými úrodami silážnej hmoty. Z hľadiska kvalitatívnych parametrov siláže sa KAREDI CS radí medzi najkvalitnejšie silážne hybridy pre jeho dobré výživárske parametre, hlavne vysoký obsah škrobu v krmive.

- + spoľahlivá produkcia siláže s vysokým obsahom energie
- + výborná tolerancia stresov, hlavne sucha



Registrácia:
2015 EU



FAO 550 Golias

Silážny hybrid mohutného vzrastu s veľkým valcovitým šúľkom. Dokáže vytvoriť dostatok silážnej hmoty aj v extrémne suchých a teplých lokalitách. Pri dostatku vlahy možno očakávať rekordné úrody.

Počas registračných skúšok dosiahol priemernú úrodu suchej hmoty 24,0 t/ha, čo bolo 109,6 % na priemer kontrolných hybridov a úrodu suchých šúľkov 9,74 t/ha. Priemernou úrodou zelenej hmoty 53,9 t/ha prekonal priemer kontrolných hybridov o 116,7 %.

Vzrastom ide o najvyšší silážny hybrid v našej ponuke. Rastliny sú bohato olistené s vyššie nasadenými šúľkami.

- + vysoké úrody siláže
- + dobrý podiel šúľkov aj v suchých podmienkach



Registrácia:
2005 SK





5 krokov k úspešnému pestovaniu slnečnice

Prinášame na trh niečo nové, nové šľachtenie, ktoré má výrazne priaznivé vlastnosti pre pestovateľa. Slnečnica MAS 920.CP a aktuálne aj Magic CLP sa umiestňujú v popredí v pokusoch a majú všetky predpoklady pre úspešné uplatnenie v praxi.

1. Vysoká úroveň úrod – základ dobrej ekonomiky
2. Ročníková stabilita – dobré výsledky v suchom aj vlhkom roku
3. Unikátny zdravotný stav – vysoká vyrovnanosť v schopnosti vyrovnáť sa s tlakom chorôb
4. Adaptabilita v rozličných pôdnych podmienkach – rovnako v ľahkých aj ťažších pôdach, vhodnosť pre pestovateľskú technológiu (Clearfield, Express)
5. Maximálne úrody aj v strese – chlad, sucho

Slnečnica je jednou zo základných olejní. Jej najväčšími výhodami je nízka náročnosť na vstupy, možnosť úspešne pestovať aj v oblastiach postihovaných suchom. Pre pestovateľov v kukuričnej výrobní oblasti je vhodnou možnosťou pre rozšírenie skupiny plodín, ktoré pestujeme s cieľom ďalšieho predaja, keďže o komoditu je stály záujem.

Aj pri osivách slnečnice ide RWA cestou kvality, zameriavame sa na hybridy, ktoré na náš trh prinášajú novú kvalitu s pohľadom genetiky hybridov a pestovateľom dávajú dobrý základ pre úspešné pestovanie.

Charakteristika cirok, slnečnica, sója 2024

Hybrid/odroda		Skorosť	Využitie	Rajonizácia	Odporúčaná hustota produktívnych rastlín		Agronomické vlastnosti			
					na m ²	(tis./ha)	Rýchlosť počiatočného rastu	Tolerancia sucha	Tolerancia voči chladu	Odolnosť voči poliehaniu
cirok	Rosario	stredne skorý	zrno – červené	R, K	25-28	250-280	7	9	5	9
slnečnica	MAS 920.CP	stredne skorý	Clearfield Plus	R, K	–	65-75	9	8	6	8
slnečnica	Magic CLP NOVINKA	stredne neskorý	Clearfield Plus	K	–	65-70	8	8	5	8
slnečnica	MAS 85.SU	stredne skorý	Express	R, K	–	65-75	8	7	9	9
slnečnica	MAS 89.HOCL	skorý	High oleic Clearfield	R, K	–	70-75	8	7	9	9
sója	Paprika NOVINKA	000+		Z, R	70-75	700-750	9	7	5	9
sója	ES Compositor	000		R, K	60-70	600-700	9	7	6	9
sója	Orakel PZO	000		R, K	60-70	600-700	7	8	5	9

Rajonizácia do výrobných oblastí

K – kukuričná
R – repná

Hodnotenie vybraných agronomických vlastností

9 výborná 5 dobrá 1 veľmi slabá
7 veľmi dobrá 3 slabá



MAS 920.CP

Nenáročná slnečnica s vysokými úrodami

- + Maximálne úrody v každom ročníku
- + Nenáročná na podmienky pestovania a agrotechniku
- + Spoľahlivý zdravotný stav – vysoká tolerancia hlavne voči sclerotínii a verticiliu
- + Veľmi priaznivé agronomické vlastnosti

Charakteristika

- Kompaktné rastliny vyššieho vzhľadu
- Skorý začiatok kvitnutia, výborné postavenie úbora
- HTZ: 55-65 g
- Obsah oleja: 43-45 %

Odporúčanie pre pestovanie

- Určená do teplejšej repnej a kukuričnej výrobnjej oblasti
- Vhodná do všetkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť hlavne v oblastiach ohrozených suchom
- Všetky termíny výsevu

	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	65.000 – 70.000	70.000 – 75.000



SHR Zoltán Baranyai "BARANYAI",
Marcelová (okr. Komárno)

Čo sa týka slnečnice **MAS 920.CP** od RWA Slovakia nemáme v pestovaní žiadne negatíva, len pozitívne skúsenosti.

Založený porast nedostal nič viac ani menej ako vždy u nás pestované slnečnice. Používame vyšší výsevok 75.000 zrn na hektár. Výživu sme riešili súčasne so sejbou dodaním 130 kg čistého dusíka a neskôr porast pri plečkovaní dostal ešte 150 kg močoviny. Fungicídne ošetrenie sme vynechali a napriek tomu sa typické choroby slnečnice, ako napríklad sklerotínia, vôbec neprejavili, čo určite by som tiež dal do pozitív pre pestovanie tohoto hybridu. Porast dobre obstál v čase veľkých náporových vetrov, má dobrý koreňový systém – nepoľahol.

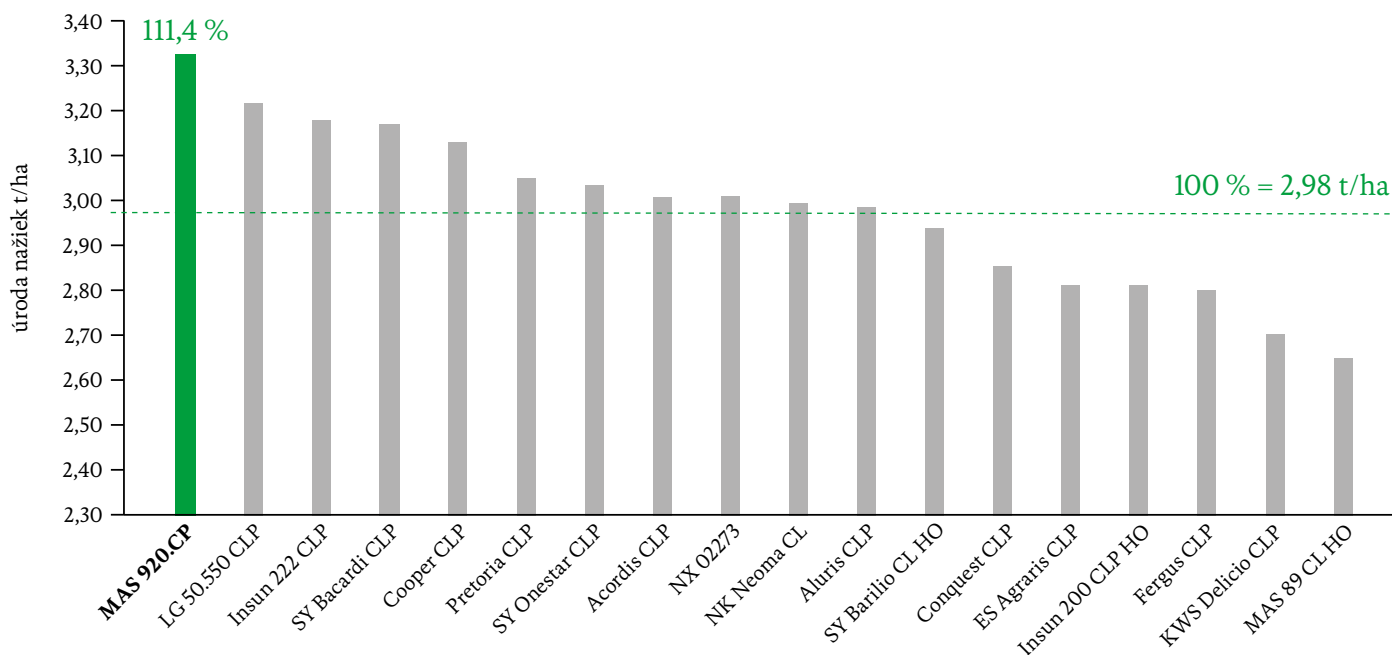
Zber slnečnice ešte nie je ukončený a v našom regióne sa úrody pohybujú v priemere od 2,8 t z hektára do 3,0 t z hektára. **MAS 920.CP** nám pri zbere sypal od 3,6 t do 3,8 t z hektára pri 6,8 percentnej vlhkosti. Z našej strany príjemné prekvapenie, spokojnosť a len pozitívne hodnotenie.



Registrácia:
2021 F

POP SPZO Slovensko 2022

Priemer 4 lokalít (Vráble, Tekovské Lužany, Lúčnica nad Žitavou, Sokolce)





Magic CLP

Novinka

Istota maximálnej úrody

- + Vysoké úrody
- + Spoľahlivý zdravotný stav (dobrá tolerancia hlavne sclerotínie)
- + Veľmi priaznivé agronomické vlastnosti

Charakteristika

- Kompaktné rastliny vyššieho vzrastu
- Rýchly rast na začiatku vegetácie
- HTZ: 55-65 g
- Obsah oleja: 42-44 %

Odporúčanie pre pestovanie

- Určená do kukuričnej výrobnjej oblasti
- Vhodná do všetkých pôdnych podmienok
- Spoľahlivosť hlavne v oblastiach ohrozených suchom
- Všetky termíny výsevu

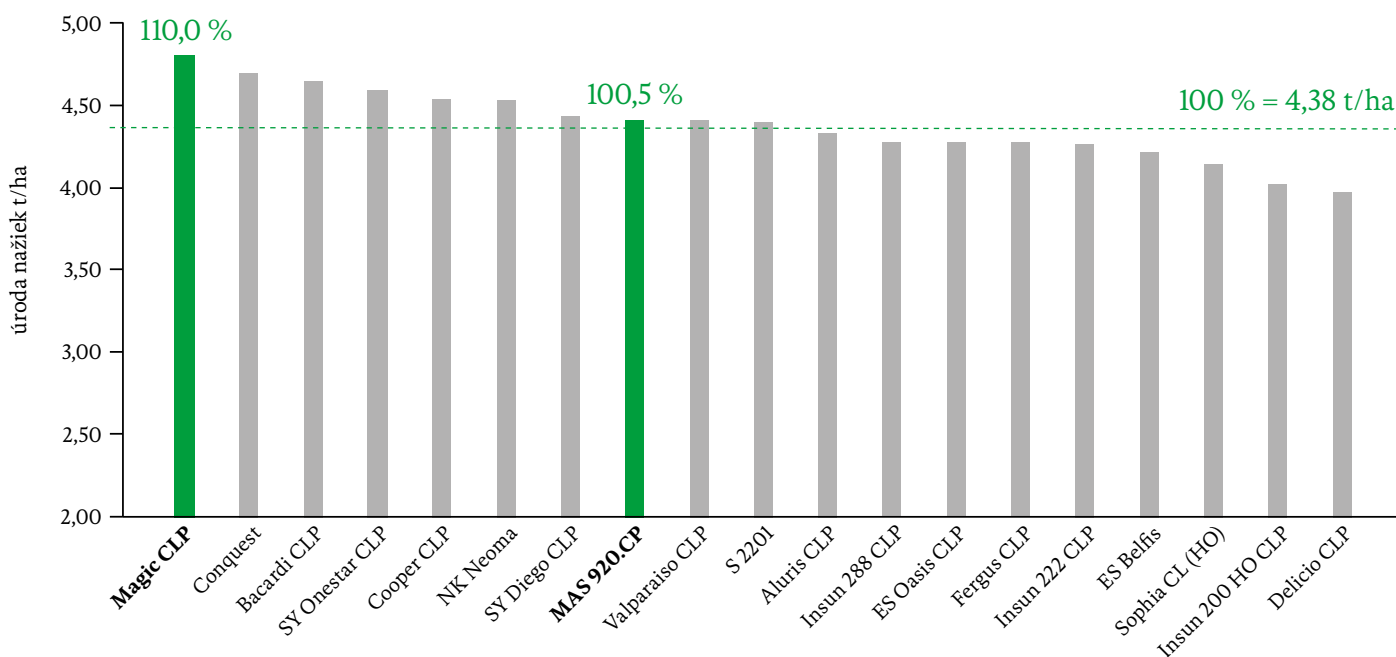
	Normálne podmienky (štandardná intenzita)	Lepšie podmienky (vyššia intenzita)
Hustota výsevu	65.000 – 70.000	70.000 – 75.000



Registrácia:
2022 F

POP SPZO Slovensko 2023

Priemer 4 lokalít (Klasov, Tekovské Lužany, Lúčna nad Žitavou, Sokolce)





Sója ako perspektívna plodina

O sóji sa hovorí ako o plodine budúcnosti. Súvisí to so záujmom o vlastnú produkciu sóje, ktorá sa po spracovaní dá využiť hlavne vo výžive zvierat, ako cenný zdroj bielkovín, ale aj v potravinárskom priemysle.

Ponuku RWA tvoria tri odrody – overený ES Compositor (000), minuloročná novinka OrakelPZO (000) a aktuálna novinka so zvláštnym názvom Paprika (000+). Naším cieľom je ponúknuť praxi genetickú pestrosť a možnosť úspešného pestovania nielen v tradične vhodných podmienkach, ale aj v oblastiach, kde sa ešte nedávno sója nedala pestovať.

VÝHODY SÓJE:

- nízke nároky na vstupy – schopnosť viazať vzdušný dusík,
- zdroj bielkovín (40-45 % v sušine),
- zdroj tukov – olej (20 % sušiny),
- zlepšujúca plodina – výborná predplodina, produkuje dusík, znižuje tlak chorôb a škodcov,
- rozširujúce sa oblasti pre pestovanie – odrody aj do suchších alebo chladnejších podmienok.

Paprika

Novinka

Výkonná a veľmi skorá novinka

- + Nová úroveň výkonnosti v tejto skorostnej kategórii
- + Spoľahlivé úrody aj v chladnejších podmienkach
- + Najskoršia v skupine 000
- + Dobrý zdravotný stav

Charakteristika

- Stredne vysoké rastliny, bez náchylnosti k poliehaniu
- Odroda v lepších podmienkach tvorí vetvy
- Tmavý pupok

Odporúčanie pre pestovanie

- určená do všetkých aj okrajových oblastí pestovania sóje
- výsevok: 70-75 semien/m²



Registrácia:
2021 A



ES Compositor

Spoľahlivosť a výkonnosť – 000

- + Vyrovnané, vysoké úrody, nepoliehavosť
- + Dobré nasadenie strukov
- + Rýchly počiatkový vývoj
- + Dobrý zdravotný stav

Charakteristika

- Stredne vysoké až vyššie rastliny
- Determinovaný typ rastliny
- Svetlý pupok

Odporúčanie pre pestovanie

- Výsevok: 60-70 semien/m²
- Vyššia HTZ (nad 200 g)
- Možná reakcia pri aplikácii herbicídov s ú.l. metribuzín (Plateen), odporúčané ú.l.: imazamox, pendimethalin, petroxamid, metobromuron (Pulsar40, Escort, Trinity, Stomp, Proman)



Registrácia:
2020 A



Orakel PZO

Dobré úrody aj v suchých podmienkach – 000

- + Vyrovnané, vysoké úrody
- + Nepoliehavosť
- + Spoľahlivá aj v menej priaznivých podmienkach, dobre znáša stresy

Charakteristika

- Stredne vysoké až vyššie rastliny
- Vhodná do podmienok s rizikom sucha
- Semideterminovaný typ rastliny s potenciálom vetvenia
- Tmavý pupok

Odporúčanie pre pestovanie

- Výsevok: 60-70 semien/m²
- Vyššia HTZ (nad 200 g)
- Možná reakcia pri aplikácii herbicídov s ú.l. metribuzín

Registrácia:
2021 A



Rosario

Rosario je hybrid zrnového ciroku s vysokým potenciálom úrody. Krmná hodnota zrna je veľmi dobrá. Nemá pestovateľské špecifiká a preto je prvou voľbou pre všetkých pestovateľov, ktorí chcú začať s pestovaním ciroku. Patrí do skupiny ciroku typu Sorghum bicolor. Farba zrna je oranžovo-červená s prednostným využitím na kŕmenie hospodárskych zvierat.

Rosario je stredne skorý hybrid so stredne skorým nástupom kvitnutia. Počiatočné vývojové fázy sú rýchle. Stredne vysoké rastliny majú veľmi dobrú odolnosť voči poliehaniu. Oblasť pestovania ciroku Rosario je najmä v prostredí so suchou kontinentálnou klímou.

Termín sejby v podmienkach Slovenska je na začiatku mája pri teplote pôdy 12-16 °C. Odporúčaná hustota sejby je 25-28 zrn na m² do riadkov s medziriadkovou vzdialenosťou 45-75 cm. Odporúčané dávky živín v závislosti od podmienok pestovania na jeden hektár sú od 120 kg N / 100 kg P₂O₅ / 160 kg K₂O.

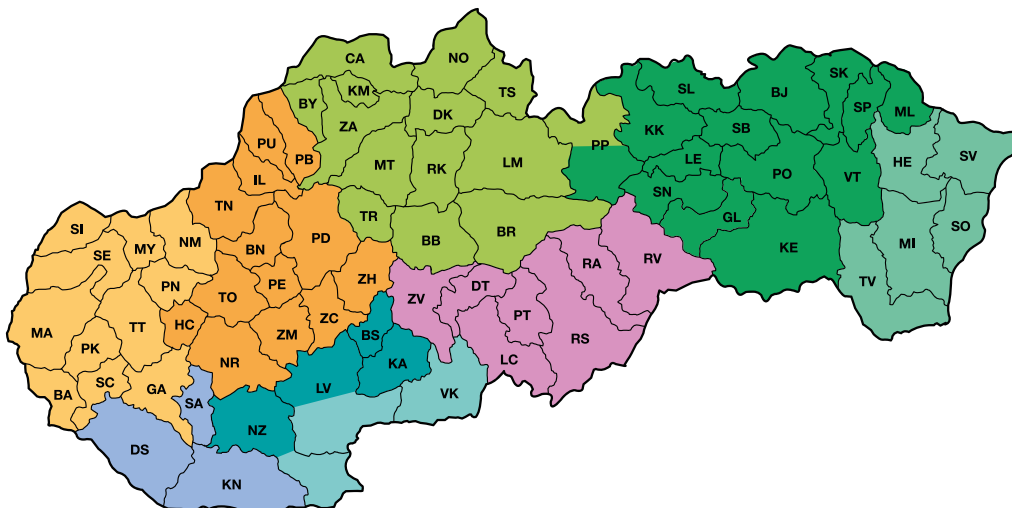


Registrácia:
2019 I





REGIONÁLNÍ OBCHODNÍ ZÁSTUPCOVIA



Ing. Peter Vrabček
regionálny obchodný zástupca
okr.: MA, SE, MY, SI, NM, PN,
PK, BA, TT, SC, GA
+421 915 888 366
peter.vrabcek@rwaslovakia.sk

Ing. Jana Španitzová
vedúca závodu RWA Bajka
a regionálny obchodný zástupca
okr.: NZ, LV, KA, BS
+421 905 986 657
jana.spanitzova@rwaslovakia.sk

Ing. Pavel Gajdoš
regionálny obchodný zástupca
okr.: BY, ZA, KM, CA, NO, DK,
TS, MT, TR, RK, LM, BB, BR, PP
+421 917 235 045
pavel.gajdos@rwaslovakia.sk

MVDr. Marek Toropila
regionálny obchodný zástupca
okr.: VT, PP, KK, SL, BJ, SK, SP,
ML, PO, SB, LE, SN, GL, KE
+421 915 888 367
marek.toropila@rwaslovakia.sk

Ing. Peter Feješ
okr.: DS, KN, SA
+421 917 978 128
peter.fejes@rwaslovakia.sk

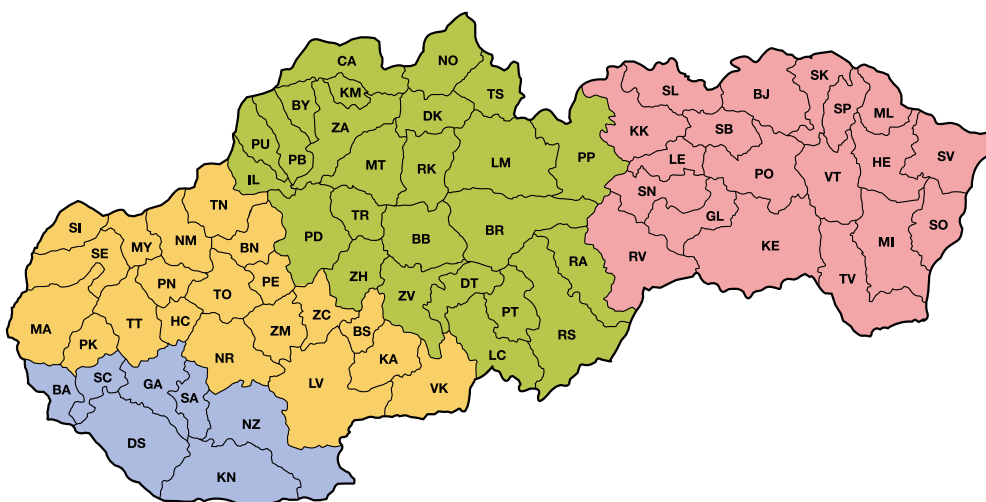
Ing. Peter Luhan
regionálny obchodný zástupca
okr.: NZ, LV, VK
+421 905 662 941
peter.luhan@rwaslovakia.sk

Ing. Karol Gubovič
regionálny obchodný zástupca
okr.: ZV, LC, DT, RA, RS, PT, RV
+421 911 169 547
karol.gubovic@rwaslovakia.sk

Ing. Gabriel Kurdila
regionálny obchodný zástupca
okr.: TV, MI, SO, SV, HE
+421 907 822 606
gabriel.kurdila@rwaslovakia.sk

Ing. Rastislav Koreň
regionálny obchodný zástupca
okr.: NR, ZM, ZC, HC, TO, PE,
BN, ZH, PD, IL, PU, PB, TN
+421 917 977 838
rastislav.koren@rwaslovakia.sk

PORADENSKÝ TÍM PRE OSIVÁ



Ing. Peter Feješ
+421 917 978 128
peter.fejes@rwaslovakia.sk

Bc. Lukáš Fuska
+421 917 235 276
lukas.fuska@rwaslovakia.sk

Ing. Martin Sulaček
+421 918 479 244
martin.sulacek@rwaslovakia.sk

Mgr. Jaroslav Adam
+421 917 235 004
jaroslav.adam@rwaslovakia.sk



RWA SLOVAKIA spol. s r. o.
Pri trati 15, 820 14 Bratislava
Tel.: 02/40201111, email: rwaba@rwaslovakia.sk
www.rwa.sk