

FINAGRO

KUKURICA • SLNEČNICA • SÓJA • CIROK

2023





GERWEN

FAO 240

Doporučený výsev: 80-90 tisíc zrn / ha

NOVINKA



Registrovaný v r. 2021 na Slovensku.

Dvojlíniový hybrid, typ zrna: tvrdý – konský zub.

Stredne vysoká rastlina, HTS 330 g, 16 radov a 32 zrn v rade

Suma teplôt na zrno: 1 680 °C, kvitnutie: 850 °C



Výhody:

- je to moderný zrnový hybrid vhodný aj na špičkovú CCM
- odolnosť na fuzarium a snete
- vynikajúce strácanie vody v posledných fázach cyklu
- výnosová stabilita v premenlivých ročníkoch
- veľmi dlhé šúľky s technológov tropical dent
- dobrá odolnosť voči chladu

Výsledky štátnych odrodových skúšok UKSUP 2019/2020			
	GERWEN	Joffrey	Zareto
Výška rastliny	287	278	301
Výška nasadenia šúľkov	121	113	121
HTS	332	328	343
Počet radov v šúľku	16	16	14
Počiatočný rast	8	8	9

Výsledky štátnych odrodových skúšok UKSUP 2019/2020

hybrid	Úroda 2019	Úroda 2020	Vlhkosť 2019	Vlhkosť 2020	Zlomené rastliny 2019 / 2020
GERWEN	108 %	117 %	21,6	22,5	0,9 %
Joffrey kontrola	11,7 t/ha	13,0 t/ha	21,6	23,6	2,1 %
Zarato kontrola	11,3 t/ha	12,9 t/ha	21,5	22,6	3,0 %
Priemer kontrola	11,47 t/ha	12,21 t/ha	21,6	22,9	2,1 %



OPCIJA

FAO 250

Doporučený výsev: 75 tisíc zrn / ha na zrno
85 tisíc zrn / ha na siláž



Registrácia v r. 2014 v Poľsku

Trojliniový hybrid, typ zrna – polozub

Vysoká rastlina (220 cm)



Výhody:

- 102% na kontrolu pri registrácii
- využitie na zrno, siláž, bioplyn
- vhodný na intenzívny chov dojníc
- vysoký podiel zrna v siláži
- vynikajúca stráviteľnosť
- vhodný aj do slabších stanovišť
- perfektný počiatočný rast
- zvýšená odolnosť na fuzarium

Výsledky poloprevádzkových a prevádzkových plôch siláže

Miesto pestovania	Úroda silážnej hmoty v t/ha	Výmera	Rok
Agrovit Branisko Široké	44,0	47 ha	2017
Agrosvid Granč Petrovce	37,4	25 ha	2017
Agrovit Branisko Široké	38,00	40 ha	2018
Skúš. stanica Viglaš	60,57	PP	2020



Registrovaný v r. 2017 na Slovensku
Trojlíniový hybrid, typ zrna - kónský zub
Suma teplôt na siláž 1 550 °C
16 radov v šúľku

Výhody:

- vhodný na siláž, CCM a bioplyn
- vynikajúca odolnosť na sucho
- vysoké rastliny, dobrý počiatkový rast
- vhodnejší do suchších lokalít
- dobrá odolnosť na choroby
- kvalitná siláž pre výkonné stáda
- registrovaný v štátnych odrodových skúškach po dvoch rokoch
- Stay-green efekt

Výsledky prevádzkových a poloprevádzkových na zrno			
Podnik	Úroda t/ha pri 14%	Výmera	Rok
SHR - Szabo Tomáš, Ladmovce	11,66	PP	2019
Krajník, Streda n/Bodrogom	8,69	PP	2019

Výsledky poloprevádzkových plôch siláže 2022			
Miesto pestovania	Úroda silážnej hmoty v t/ha	Sušina v %	Rok
ÚKSÚP Vígláš	61,7	46,32	2017



Registračné pokusy v štátnych odrodových skúškach na Slovensku				
Hybrid	2015		2016	
	sušina v t/ha	zel.hmot v t/ha	sušina v t/ha	zel. hmota v t/ha
PITCH	15,3	55,5	21,9	74,1
LG 30.307	14,8	53,8	22,1	73,0
LG 30.260	12,7	46,4	20,0	67,6



Registrovaný v r. 2020 na Slovensku
Trojlíniový hybrid, typ zrna - kónský zub
Suma teplôt na zrno 1 800 °C
Suma teplôt na siláž 1 590 °C

Výhody:

- perfektný univerzálny hybrid
- vysoká rastlina s vysokým podielom zrna
- rýchle strácanie vody pri dozrievaní
- veľmi dobrý počiatkový rast a Stay-green efekt
- vysoká HTS a vysoký obsah škrobu
- vhodný tiež aj pre intenzívny chov dojníc



Výsledky odrodových skúšok za rok 2018, 2019 v Chorvátsku					
hybrid	výnos 2017 v t/ha	vlhkosť %	výnos 2017 v t/ha	vlhkosť %	výška rastliny
Kontrola 1	8,6	21,3	10,4	18,5	293
Kontrola 2	9,9	21,4	11,4	18,9	273
TRIANGLE	10,1	21,3	11,4	18,4	291



CODILOR

FAO 320

Doporučený výsev: 80 tisíc zrn / ha



Registrovaný v r. 2010 na Slovensku
Trojlíniový hybrid, typ zrna – medzityp
Suma teplôt na siláž 1 550 °C

Veľmi vysoká rastlina (313 cm), vysoká HTS (369 g)



Výhody:

- OBRIE VÝNOSY SILÁŽE!
- veľmi silný stay-green efekt
- najvyššia rastlina v skupine bioplyn
- veľmi dobrá odolnosť na fuzariózy
- v Poľsku v r. 2010 - 2011 prvá v sortimente bioplyn
- široké erektoïdné listy
- dobre opelený šúľok
- použitie na zrno, siláž a bioplyn

Výsledky z prevádzkových a poloprevádzkových plôch siláže			
Podnik	Úroda silážnej hmoty v t/ha	Výmera	Rok
ÚKSÚP Víglaš	57,65	PP	2016
Agro Raslavice	45,20	14 ha	2016
Agroplus Prešov	41,40	60 ha	2016
ÚKSÚP Víglaš	72,00	PP	2020

Výsledky prevádzkových a poloprevádzkových plôch na zrno			
Podnik	Úroda t/ha pri 14% vlhkosti	Výmera	Rok
Agroodbyt Chanava	10,72	PP	2018
VÚRV Milhostov	10,60	PP	2018
SHR - Szabo Tomáš, Ladmovce	10,63	PP	2019
Krajník, Streda n/Bodrogom	9,64	PP	2019



CODIESE

FAO 320

Doporučený výsev: 80 tisíc zrn / ha



Registrovaný v r. 2012 v EÚ
Trojlíniový hybrid, typ zrna - kónský zub
Suma teplôt na zrno 1 880°C
Dobre opelený šúľok, vysoká HTS, 17 radov zrn v šúľku

Výhody:

- vhodný aj do slabších stanovišť
- veľmi dobrý na bioplyn a CCM
- kvalitná siláž s vysokým podielom zrna
- veľmi dobrý počiatočný rast
- výška rastliny 242 cm
- využitie na zrno, siláž, bioplyn, CCM



Výsledky prevádzkových a poloprevádzkových na zrno			
Podnik	Úroda t/ha pri 14% vlhkosti	Výmera	Rok
PD Nižný Hrušov	13,20	35 ha	2017
NPPC - Milhostov	9,63	PP	2017
NPPC - Milhostov	8,84	PP	2018
Poľnotrend Trebišov	7,20	21 ha	2018
PD Nitrianska Streda	13,43	PP	2019
Quattro agro Seňa	10,36	PP	2019
Krajník, Streda n/Bodrogom	10,18	PP	2019
PD Senica	9,09	PP	2019
SHR - Szabo Tomáš, Ladmovce	9,43	PP	2019
SHR - Szabo Tomáš, Ladmovce	10,66	PP	2022
Skúš. stanica Jakubovany	9,50	PP	2022

Výsledky poloprevádzkových pokusov na siláž			
Podnik	Úroda t/ha zel. hmoty	Úroda t/ha sušiny	Rok
Agro Raslavice	37,80	17,34	2017
Agro Čergov	32,00	16,25	2017
Agroprodukt N. Ruskov	37,00	17,20	2018
Skúš. stanica Víglaš	56,08	18,84	2021



Registrovaný v r. 2015 v EÚ
Trojlíniový hybrid, typ zrna – kónský zub
Veľmi vysoká rastlina (342 cm), 17 radov zrn v šúľku

**Výhody:**

- dlhý a dobre opelený šúľok
- erektoídne postavenie listov
- využitie na zrno, siláž, bioplyn
- veľmi vhodný na bioplyn a CCM
- plastický do všetkých lokalít
- rýchle uvoľňovanie vody
- najuniverzálnejší hybrid vo svojej FAO skupine

**Výsledky prevádzkových a poloprevádzkových plôch na zrno:**

Podnik	Úroda t/ha pri 14% vlhkosti	Výmera	Rok
SPU Nitra	11,37	PP	2016
PD Nižný Hrušov	12,37	20 ha	2018
NPPC - Milhostov	9,20	PP	2018
Krajník, Streda n/Bodrogom	10,49	PP	2019
SHR - Szabo Tomáš, Ladmovce	10,32	PP	2019
SHR - Szabo Tomáš, Ladmovce	9,63	PP	2022

Výsledky poloprevádzkových plôch siláže

Miesto pestovania	Úroda silážnej hmoty v t/ha	Sušina v %	Rok
ÚKSÚP Viglaš	38,0	26,5	2017
Skúš. stanica Viglaš	47,78	31,8	2021
Skúš. stanica Jakubovany	52,50	40,61	2022



Registrovaný v r. 2018 na Slovensku
Jednoduchý hybrid, typ zrna – kónský zub (Tropical Dent)
Stredne vysoká rastlina, HTS 337 g, 17,5 radov a 25,1 zrn v rade
Suma teplôt na zrno: 1 820 °C

Výhody:

- využitie na zrno
- výborne odoláva stresu zo sucha
- hlavnými lokalitami na pestovanie sú teplá repná a kukuričná výrobná oblasť
- dobre opelené a pravidelné šúľky
- Tropical Dent - ide o novú genetickú skupinu s vynikajúcim heteróznym efektom, hlavne vysokou a stabilnou úrodou v rôznych pôdnoklimatických podmienkach a výborným schnutím zrna na konci vegetácie

Výsledky prevádzkových a poloprevádzkových plôch na zrno

Podnik	Úroda t/ha pri 14% vlhkosti	Výmera	Priemer pokusu	Rok
SHR - Szabo Tomáš, Ladmovce	11,12	PP	123 %	2022
Quattro Agro seňa	7,45	PP	112 %	2022

Výsledky poloprevádzkových plôch siláže pri 33% sušine

Miesto pestovania	Úroda silážnej hmoty v t/ha	Rok
Skúš. stanica Viglaš	65,25	2021



Tropical Dent[®]
Corn Hybrid
Exclusive for Eurasia Semences
Yield +++
Stability +++
Drought +++

ROOTS
POWER
Stronger roots · Stronger yield





ES CALDERON

FAO 410

Doporučený výsev: 65 tisíc zrn / ha



Registrovaný v r. 2016 vo Francúzsku.

Dvojlíniový hybrid, typ zrna – kónský zub (Tropical Dent)

Stredne vysoká rastlina, HTS 330 g, počet zrn v šúľku 480 -600

Suma teplôt na siláž 1650 °C, suma teplôt na zrno: 1 850 °C

Výhody:

- úrodový potenciál 7,9 až 13,5 t/ha (extenzívne – intenzívne pestovanie)
- dosahuje nadpriemerné úrody zrna
- vyniká zdravotným stavom a odolnosťou voči chorobám (Fusarium)
- má silný počiatočný rast a odolnosť voči stresovým podmienkam
- využite prevažne na zrno ale je vhodný aj na siláž
- vyššie nasadené šúľky, výrazný stay green efekt



Výsledky poloprevádzkových plôch na siláž		
Podnik	Úroda silážnej hmoty v t/ha	Rok
ÚKSÚP Víglaš	73,99	2016

Výsledky prevádzkových a poloprevádzkových plôch na zrno				
Podnik	Úroda t/ha pri 14% vlhkosti	Výmera	Priemer pokusu	Rok
SHR - Szabo Tomáš, Ladmovce	11,05	PP	122 %	2022



SCIELO

FAO 520

Doporučený výsev: 70 tisíc zrn / ha

Registrovaný v r. 2018 vo Francúzsku

Dvojlíniový hybrid, typ zrna – kónský zub

Suma teplôt na zrno: 1 990 °C

Výhody:

- najvyššie výnosy silážnej hmoty vo svojej FAO skupine
- vysoký výnos zrna, siláže a biomasy
- kvalitná siláž s vysokým podielom zrna
- vysoký obsah cukru v silážnej hmote
- vhodný na skorú sejbu a aj neskorý zber
- sejba do všetkých typov pôd



	SCIELO	PR37Y15	DKC4860
výška rastliny	356	313	291
výška nasadenia šúľku	140	129	127
HTS	320	300	290
počet radov v šúľku	20	18	18

Výsledky pokusov z 5 lokalít vo Francúzsku rok 2018		
hybrid	Výnos zrna v t/ha	Vlhkosť v %
MAS 56E	12,3	24,6
SCIELO	12,8	25,2



Doporučený výsev: 60-70 tisíc zrn / ha

ES KAPRIS CLP



Registrovaný v r. 2016 vo Francúzsku
Skorý hybrid, **Systém Clearfield® Plus**
Vysoká HTS
Vysoký obsah oleja (47-48%)
Stredne vysoká rastlina
úbor polo polovzpriamený



Výhody:

- rýchly počiatkový rast
- vhodná do oblasti: RVO, KVO
- istota výnosu a stabilita olejnatosti
- nadpriemerná odolnosť voči fytoxicite
- silne rezistentná voči chorobám Alternaria, Sclerotinia (úbor, stonka)
- pevné stonky – nepolieha!
- homogénny a vyrovnaný rast porastu v počiatkových vývojových štádiách

Výsledky poloprevádzkových pokusov a prevádzkových plôch			
Podnik	Úroda v t/ha 8% vlhkosť	Výmera	rok
Agromix Sedliská	3,20	PP	2017
SPZO SK Jasova	4,92	PP	2018
SPZO SK Klasov	4,91	PP	2018
SPZO SK Sokolce	4,33	PP	2018
SPZO SK Tekov. Lužany	4,29	PP	2018
NPPC - Milhostov	4,23	PP	2018
Agrozoran, Michalany	3,90	PP	2018
PD Nižný Hrušov	3,60	32 ha	2018
PD Strážne	3,60	30 ha	2018
Agromix Sedliská	3,56	PP	2019
Topagro Parchovany	3,00	40 ha	2020
Štefan Celina, V. Turovce	3,90	8 ha	2021
PRUNUS - Jozef Slivka	3,50	24 ha	2021
SHR - Ing. Ján Sokoly	3,50	16 ha	2021
PD Nižný Hrušov	2,84	PP	2022



Doporučený výsev: 60-70 tisíc zrn / ha

FABULO CLP



Registrovaný v r. 2016 v Španielsku
Stredne skorý hybrid, **Systém Clearfield® Plus**
Vysoká HTS, stredne vysoká rastlina
Pozícia úboru 45°

Výhody:

- vysoký úrodový potenciál
- vynikajúca odolnosť voči poliehaniu
- dobrá odolnosť voči vysokým teplotám a suchu
- výborná tolerancia voči Phomopsis, Verticillium a Sclerotinia (stonka, koreň)
- homogénny a vyrovnaný rast porastu
- vynikajúci úrodový potenciál



Výsledky poloprevádzkových pokusov a prevádzkových plôch			
Podnik	Úroda v t/ha 8% vlhkosť	Výmera	rok
PD Strážne	2,8	32 ha	2020
Agro Plus Budimír	3,3	15 ha	2021
PD Nižný Hrušov	2,77	PP	2022





SURIA CLP

Doporučený výsev: 60-65 tisíc zrn / ha



Registrovaný v r. 2020 v EÚ
Stredne neskorý hybrid
Predbežná doba do kvitnutia 75 dní
Predbežná doba do zberu 107 dní
Vysoký obsah oleja (47-50%)

Systém Clearfield® Plus

Výhody:

- vynikajúca odolnosť na Botrytis a Sclerotiniu a plazmosporu
- vysoký potenciál výnosu bez desikacie
- stredná HTS
- dobrá odolnosť voči poliehaniu, výška rastliny 155 cm
- veľmi dobre odoláva stresovým podmienkam

Výsledky šľachtiteľských pokusov z 18 lokalít v EÚ			
hybrid	Výnos v t/ha	Vlhkosť v %	Obsah oleja v %
Priemer pokusov	3,8	7,5	47,2
SURIA CLP	4,2	8,1	47,4



Výsledky prevádzkových plôch			
Podnik	Výnos v t/ha	ha	Rok
PRUNUS - Jozef Slivka	3,3	22	2022
PD Nižný Hrušov	2,73	PP	2022



ES EMERIC CLP

Doporučený výsev: 55-60 tisíc zrn / ha



Registrovaný v r. 2013 na Slovensku
Stredne skorý hybrid,
Systém Clearfield® Plus
Vysoká HTS (68g)
Vysoký obsah kyseliny olejovej 90 %
Obsah oleja 48 – 50 %
úbor poloprevísnutý

Výhody:

- veľmi dobrá plasticita na výkyvy pupienok
- stabilita úrody v každom ročníku
- veľmi dobrý počiatkový rast
- vysoký obsah oleja a kyseliny olejovej
- vysoká tolerantnosť na choroby
- veľmi vysoká tolerantnosť na hrdze
- veľmi dobrý produkčný potenciál
- odolnosť voči Orobanche plemenu G



Výsledky prevádzkových plôch 2022		
Podnik	Výnos v t/ha	ha
PD Nižný Hrušov	2,94	PP

Doporučený výsev: 70 tisíc zrn / ha

SORES ST



Registrovaný v r. 2017 v Moldavsku

Stredne skorý hybrid

CLEARFIELD PLUS + HIGHOLEIC

Vysoká HTS (67g)

Pozícia úborov naklonená

Obsah kyseliny olejovej 86,8 – 88,1 %

Obsah oleja 44 – 47 %

Výhody:

- vysoký úrodový potenciál, vynikajúci počiatkový rast
- vyššia rastlina, nepolieha
- excelentný zdravotný stav
- dobrá odolnosť voči Verticillium a Zaraze
- vynikajúca odolnosť voči plesni slnečnice, Phome, Verticillium a Sclerotinia (stonka, koreň)



Doporučený výsev: 60-65 tisíc zrn / ha

FAUSTO



Registrovaný v r. 2016 vo Francúzsku

Skorý hybrid, kvitnutie 69 dní

Relatívna zrelosť 103 dní

Vysoká HTS (68g)

Obsah oleja 47 %

Stredne vysoká, úbor polovzpriamený

Výhody:

- veľmi dobrý počiatkový rast
- dobrý výnosový potenciál
- veľmi dobre odoláva stresovým podmienkam
- odolný voči záradzi typ E
- homogénny a vyrovnaný rast porastu

Výsledky prevádzkových plôch		
Podnik	Výnos v t/ha	Vlhkosť v %
Tichý Radoslav, Novosad	3,3	7,8

Express® 50 SX®





KRESALA

Doporučený výsev: 60-65 tisíc zrn / ha

Registrovaný v r. 2021 v EÚ
Stredne skorý hybrid
Vysoká HTS (68g), pozícia úborov naklonená
Veľmi vysoký obsah oleja 52 %
Pozícia úborov polovzpriamený
Výška rastliny 145 - 150 cm

Výsledky pokusov šľachtiteľa					
	Dobrich	Toshevo	Burgas	Yambol	Plovdiv
Priemer pokusu	3,4t/ha	4,1t/ha	4,4t/ha	3,7t/ha	3,9t/ha
KRASELA	3,7t/ha	4,4,t/ha	4,5 t/ha	3,8t/ha	4,0t/ha

Výhody:

- moderný hybrid zo šľachtiteľského programu svetoznámej KRASOTKY
- vysoký potenciál výnosov bez desikácie
- odolný na zarazu
- výherca ocenenia Inovácie na medzinárodnej výstave ÁGRA 2022
- vynikajúca odolnosť na Peronosporu (rasa 731), Phoma, Phomopsis a Alternaria
- úrodovi potenciál v suchom roku je 3,5t/ha pri optimálnej vlhkosti až 4,5 t/ha
- nepolieha



ES NIAGARA

Doporučený výsev: 60-65 tisíc zrn / ha

Registrovaný v r. 2015 na Slovensku
Stredné skorý hybrid
Predbežná doba do kvitnutia 71 dní, do zberu 104 dní
Obsah oleja (48-49%), úbor polo poloprevisnutý

Výhody:

- dobrá odolnosť na Phomopsis a Sclerotiniu
- vysoká HTS
- rýchly počiatkový rast
- dobrá odolnosť voči poliehaniu
- veľmi dobrá tolerancia na stresové podmienky

Výsledky poloprevádzkových pokusov a prevádzkových plôch			
Podnik	Úroda v t/ha 8% vlhkosť	Výmera	Rok
Agrozoran, Michalany	3,65	PP	2018
Agromix Sedliská	3,41	PP	2018
Agroprodukt N. Ruskov	3,16	45 ha	2018
Agromix Sedliská	3,49	PP	2019
Quattro agro Seňa	3,19	22 ha	2019
PD Nižný Hrušov	3,01	PP	2019
Agroprodukt N. Ruskov	3,57	54 ha	2021



Doporučený výsev: 70 tisíc zrn / ha

SARELIA



Registrovaný v r. 2021 v Maďarsku a Španielsku
Skorý hybrid

Vysoká HTS (69g),
pozícia úborov polo naklonená
obsah kyseliny olejovej 86 – 88 %
obsah oleja 44 – 47 %
stredne vysoká rastlina

NOVINKA



Výhody:

- vynikajúca odolnosť voči Zaraze, Phome, Verticillium a Sclerotinia
- vynikajúci počiatočný rast
- vysoký a stabilný úrodový potenciál
- nepolieha
- vytvára veľmi kompaktný porast, úbor je poloprevisnutý a plochý
- vhodná aj do extenzívnejších podmienok pestovania

Doporučený výsev: 700 tisíc zrn/ha
Medziriadková vzdialenosť: 18-30 cm

SIROCA



Registrácia v r. 2014 vo Francúzsku
Stredne skorá, skupina 00
Obsah oleja: 22,9 %
Obsah bielkovín: 42,5 %
HTS: 184g, sfarbenie pupku: žlté
Výška rastliny: 75 cm
Výška nasadenia 1. struku: 10 cm
Genetický potenciál úrody: 4,9 t/ha

Výhody:

- extrémne stabilný a vysoký obsah bielkovín
- kompaktný a vyrovnaný porast
- vykazuje vyššiu toleranciu voči Sclerotínii
- dobrá odolnosť voči perenospóre a virózam



Prevádzkový pokus sóje na podniku
QUATTRO trade AGRO Seňa, 2018

Odroda Sóje Siroca	Úroda v t/ha	% na kontrolu
Nanogro aqua + Naturalny Plon	3,55	118%
Generate + Naturalny Plon	3,53	117%
kontrola	3,01	100%

Výsledky poloprevádzkových a prevádzkových plôch

Podnik	Úroda v t/ha	Výmera	Rok
PRUNUS - Jozef Slivka	3,2	40	2021



ES NAVIGATOR

Doporučený výsev: 700 tisíc zrn/ha
Medziriadková vzdialenosť: 18-30 cm

Registrácia v r. 2014 vo Francúzsku
Veľmi skorá, skupina 000
Počet dní do kvitnutia: 43
Počet dní do zrelosti: 124
Obsah oleja: 20%
Výška rastliny: 78 cm
Výška nasadenia 1. struku: 12 cm
Geneticky potenciál úrody: 4,4 t/ha

Výhody:

- dobrý počiatkový rast
- dosahuje vysoké úrody
- vysoký obsah bielkovín (42%)
- odolnosť voči poliehaniu
- dobrá tolerancia voči Sclerotinii



Výsledky poloprevádzkových a prevádzkových plôch

Podnik	Úroda v t/ha	Výmera	Rok
DEJ Invest Humenné	3,22	150 ha	2021



ES GLADIATOR

Doporučený výsev: 700 tisíc zrn/ha
Medziriadková vzdialenosť: 18-50 cm

Registrácia v r. 2016 vo Francúzsku
Veľmi skorá, skupina 0
Počet dní do kvitnutia: 53
Počet dní do zrelosti: 132
Obsah oleja: 20,5%
Výška rastliny: 92 cm
HTS: 194 g
Výška nasadenia 1. struku: 12 cm
Geneticky potenciál úrody: 4,7 t/ha

Výhody:

- excelentná úrodnosť
- veľmi dobrá tolerancia voči Sclerotinii
- vysoká odolnosť voči stresovým podmienkam zo sucha
- veľmi dobrá odolnosť voči poliehaniu
- vysoký obsah bielkovín (40-43 %)

Výsledky poloprevádzkových a prevádzkových plôch

Podnik	Úroda v t/ha	Výmera	Rok
AGRODRUŽSTVO Senné	3,2	PP	2021



**Doporučený výsev: dobré pôdy 200 tisíc zrn/ha
horšie pôdy 250 tisíc zrn/ha (cca 10 kg/ha)**

FAO 540-580



Registrovaný v roku 2014 v Nemecku a 2017 vo Francúzsku
Suma teplôt na zrelosť: 1850 °C a 30% sušina

Výhody:

- výška až 300 - 400 cm
- robustné rastliny s veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu
- potenciál vysokých úrod silážnej hmoty
- efektívnejšie využitie suchších pôd
- dosahuje stabilne úrody
- výnos suchej hmoty 17-19 t/ha
- energetická plodina do bioplynových staníc
- STYX je vhodný pre pestovanie v intenzívnejších podmienkach
- vhodný do kukuričných a repárskych oblastí. Ideálny na ľahšie až stredné pôdy
- poskytuje správnu nutričnú vyváženosť krmiva
- vysoká výťažnosť metánu



Výsledky prevádzkových plôch siláže

Miesto pestovania	Úroda silážnej hmoty v t/ha	Sušina v %	Výmera	Rok
CONTAX N. Ruskov	76,11	25,02	50 ha	2020
MUSUPO KFK, Milpoš ekologické poľnohospodárstvo	42,00	35,10	20 ha	2022

**Doporučený výsev v podmienkach: stresové 220-260 tisíc zrn/ha,
priaznivé 260-300 tisíc zrn/ha, so závlahou: 300 tisíc zrn/ha**



Registrovaný v roku 2019 v EÚ
Medziriadková vzdialenosť: 30 až 70 cm
Hĺbka sejby: 2 až 4 cm, Teplota pôdy: 10-12 °C
Suma teplôt na zrelosť: 1880 °C
Stredne skorá odroda

Výhody:

- obsah škrobu 78,2%, obsah proteínov 10-11%
- HTS: 30g , dĺžka metlín 27cm
- veľmi rýchle uvoľňovanie vlhkosti
- veľmi stabilná a spoľahlivá odroda v celej Európe
- veľmi dobrá odolnosť voči MACROPHOMINA
- vysoký stay green, a veľmi dobre opelenie
- vysoká odolnosť voči poliehaniu
- veľmi dobrá energia počiatočného rastu
- efektívnejšie využitie suchších pôd





dji AGRAS T30

POSTREK DRONOM

spoľahlivé riešenie
na zvyšovanie efektivity,
ochrany rastlín a hnojenia

Výhody postreku dronom:

- Umožňuje aplikáciu, ak nie je možný vstup pozemnej techniky na pole.
- Zníženie nákladov na palivo.
- Úspora postrekov, nakoľko postrekové kvapky sú menšie (130 až 265 mikrónov).
- Možnosť cieleného postreku poškodených oblastí.
- Cielená ochrana rastlín v nerovnom a ťažko dostupnom teréne.
- Zníženie nákladov na pracovne sily.
- Sú oveľa ekologickejšie a znamenajú menšiu záťaž pre životné prostredie (úspora vody, neutláča pôdu).
- Zníženie vysokej fyzickej záťaže poľnohospodárskej techniky v náročnom teréne.
- Nespôsobujú poškodenie a stres rastlín tak, ako mechanizmy svojimi prejazdmi.
- Je možný aj nočný postrek, čo je dôležité pre včelárov (nedochádza k poškodeniu včelstiev).

30L
objem nádrže

9m
šírka záberu

16ha
plocha za hodinu

5-15L
dávka vody na hektár

kontakt: Ing. Tomáš Šanta +421 905 399 018

NANOGRO AQUA je inteligentný stimulátor rastu a úrodnosti rastlín, ktorý komplexne ovplyvňuje rast rastlín a metabolizmus, pričom sa zvyšuje ich odolnosť voči chorobám a stresovým podmienkam a zlepšuje prísun živín a vody do rastlín. Je to jediný stimulátor na trhu na úrovni rastlinných buniek, podporujúci ich prirodzené obranné mechanizmy. Je určený na postrek rastlín.



VÝHODY POUŽITIA:

- zvyšuje odolnosť rastlín voči stresovým podmienkam (sucho, teplo, mráz)
- poskytuje lepšie prezimovanie ozimín
- spôsobuje nárast hmotnosti koreňovej sústavy a nadzemnej časti rastlín
- zaručuje nárast plodín vysokej kvality, potvrdený mnohými rokmi výskumu
- generuje viacnásobnú návratnosť investícií do produktu
- antistresový pri používaní prípravkov na ochranu rastlín
- zvyšuje účinnosť fungicídov
- v prípade regenerácie rastlín vykazuje vysokú účinnosť

Pôsobenie stimulátora **NANOGRO AQUA** je založené na prirodzenej aktivácii vnútorného bunkového potenciálu rastlín a obranného mechanizmu rastlín na bunkovej úrovni, ktoré ich stimuluje, aby produkovali prírodné rastové hormóny, t. j. auxíny, gibberellíny, cytokiníny a enzýmy, ktoré aktivujú fyziologické procesy.

DÁVKOVANIE: 250 ml na 150-350 l vody /ha

NATURALNY PLON je prípravok na podporu rastlín, jedinečný na trhu z hľadiska zloženia - kombinácia aminokyselín a extraktu z morských rias *Ascophyllum nodosum* s najnovšou generáciou humínových látok.



VÝHODY POUŽITIA:

- okamžite regeneruje rastliny po chemickom a fyzickom poškodení
- zvyšuje účinnosť fotosyntézy
- zvyšuje odolnosť rastlín proti stresu
- podporuje tvorbu jemných kapilárnych koreňkov
- zvyšuje príjem vody a živín
- ovplyvňuje vývoj biomasy, ako aj množstvo a kvalitu získaných plodín

DÁVKOVANIE: 1 liter na 150-350 l vody /ha

FULL AGRO CONDITIONER – je inovatívny, všesmerový, kompletný, tekutý kondicionér, používajúci sa v agrochemických úpravách zameraných na: zlepšenie zmáčavosti, posilnenie príľnavosti pracovnej tekutiny k listu, zvýšenie absorpcie účinných látok, zlepšenie miešateľnosti, disperzných a emulgačných vlastností, zníženie zvetrávania kvapiek a penenia postreku.



VÝHODY POUŽITIA:

- reguluje pH pracovnej kvapaliny a dáva jej tlmivé vlastnosti
- deaktivuje ťažké kovy a znižuje povrchové napätie a tvrdosť vody
- zvyšuje rozpustnosť a rovnomerne distribuuje účinné látky v rastline
- uľahčuje vstrebávanie účinných látok cez listy vo vnútri rastliny
- pôsobí protistresovo
- umožňuje znížiť dávku účinnej látky

DÁVKOVANIE: 1 liter na 1000 litrov vody, redukuje reakciu na 4,5 - 5,1.

FINAGRO

Mlynské Nivy 54, 821 05 Bratislava

mobil: 0905 974 044

e-mail: finagro@finagro.sk

www.finagro.sk

Obchodní zástupcovia

Ing. Tomáš Šanta
Východ – Sever

+421 905 399 018
tomas.santa@finagro.sk

Ing. Patrik Drahovský
Sever – Západ

+421 907 390 371
patrik.drahovsky@finagro.sk

Ing. Arpád Saliga
Juh – Západ

+421 904 606 266
arpad.saliga@finagro.sk

