



RWA

Kukurica



Snečnica



Cirok



Katalóg kukurice a snečnice

2023

rwa.sk

Vážení pestovateľa!

V súčasnosti – snáď viac ako kedykoľvek predtým – sa hovorí o väčšej pozornosti, ktorú je nutné venovať ekonomike výroby jednotlivých plodín. V prípade kukurice je rentabilita výroby daná účelom pestovania. Kukurica na zrno je jednoduchšia – výsledný prínos určujú celkové náklady vo vzťahu k úrode a zberovej vlhkosti. Cena komodity a náklady na sušenie sú pre ekonomiku výroby zrnovej kukurice podstatné. Hneď za nimi nasleduje zdravotná nezávadnosť (obsah mykotoxínov), ktorá sa sleduje čoraz prísnejšie. Zdravotný stav rozhodne, či sa dopestovaná úroda vôbec dá speňažiť. Kukuricu na siláž považujeme za základné objemové krmivo pre produkciu hlavne mlieka. Finančné zhodnotenie prebieha v podstatne dlhšom čase, ktorý je nutný jednak pre samotné pestovanie na poli, ale aj na obdobie kŕmenia. Množstvo a kvalitu vyprodukovaných krmív zhodnotíme vo forme predaného mlieka. Ich hodnota je daná nielen množstvom, ale predovšetkým obsahom živín a energie. Kukurica na energetické účely sa orientuje na maximálnu produkciu suchej hmoty s vysokým podielom zrna.

Ciele sú zrejme, cesta k nim býva obvykle kľukatá. Nástrahy kladie ročník, priebeh počasia, výskyt chorôb a škodcov, ale tiež agrotechnika, ochrana, výživa... a zvolený hybrid. Správne zvolený hybrid má vplyv na výsledok, na stabilitu porastu v priebehu vegetácie, na schopnosť vyrovnávať sa s nástrahami ročníka a na dosiahnutie optimálnej zrelosti pre ďalšie spracovanie a predaj. Obvykle býva prvým a veľmi dôležitým krokom k dosiahnutiu cieľa – k spokojnosti pestovateľa. Nie vždy máme v rukách všetko podstatné, celý rad faktorov neovplyvníme. Pri zrnovej kukurici sa jedná o ceny energií a plynu potrebných na sušenie. Rôzne hybridy, aj keď majú rovnakú skorosť, na rozličné podmienky pestovania a ročník reagujú rozličným spôsobom.

Na čo sa zamerať? Predovšetkým na stabilitu a maximálnu istotu v rôznych podmienkach a v každom roku. Spoločnosť RWA prináša pestovateľom



RWA Dolný Štál (okr. Dunajská Streda)

exkluzívnu ponuku hybridov, ktoré spájajú všetky dôležité predpoklady a požiadavky dneška. Pre zrnové využitie do repárskej výrobnéj oblasti máme overený hybrid GLUMANDA (FAO 310), do teplejších podmienok kukuričnej výrobnéj oblasti ponúkame rovnako overený a stabilný hybrid AJOWAN (FAO 350) doplnený o kombinovaný MAS 300.B (FAO 370), vysoko výkonný GLORIETT (FAO 380). A do tých najteplejších oblastí s rizikom sucha odporúčame INCLUSIV (FAO 410), PERSIC (FAO 430) prípadne TWEETOR (FAO 450).

Pre pestovateľov silážnej kukurice v chladných podmienkach s istotou dobrých úrod a špičkovej kvality máme najskoršiu novinku RGT OXXGOOD (FAO 180), ale aj overené ES LEGOLAS (FAO 200), MAS 16.B (FAO 240), ES FIREBALL (FAO 260). Ďalšími silážnymi novinkami sú MASTODON (FAO 270) a SM PODOLE (FAO 280), ktoré doplnili sortiment pre repársku výrobnú oblasť tvorenú stálicami MARKÍZA (FAO 280) a ES PEPPONE (FAO 300). Do podmienok kukuričnej výrobnéj oblasti máme overené hybridy LUCIANA (FAO 380), KAREDI CS (FAO 380), FREEMAN (FAO 480) a GOLIAS (FAO 550). Podľa vymenovaných hybridov je na prvý pohľad zrejma šírka FAO od 180 do 550, ale aj špecializácia na jednotlivé účely pestovania. Patria medzi najvýkonnejšie a ekonomicky najstabilnejšie hybridy, ktoré náš trh potrebuje.



Našu ponuku hybridov slnečnice tvoria hlavne skorá MAS 89.HOCL a stredne skorá MAS 920.CP. Určite si zaslúžia zvýšenú pozornosť pestovateľov nielen svojimi možnosťami využitia v technológii CLEAR-FIELD®, ale hlavne stabilnými a vysokými úrodami aj v rizikových oblastiach. V pokusoch SPZO hybrid MAS 920.CP dosiahol v roku 2022 na prvé miesto. A všetci vieme, aký bol ročník...

Hovorí sa o ťažkých a neistých časoch. Ťažké časy prajú pripraveným a odhodlaným postaviť sa neistotám. Tí potrebujú silného partnera, ktorým spoloč-

nosť RWA SLOVAKIA je. Dokážeme byť dôležitým článkom vo finančnej stabilite poľnohospodárskych podnikov a pri prekonávaní prekážok, ktoré nám súčasná doba prináša.

Ing. Robert Lenárt

Obsah



Kukurica

| | |
|--------------------------------|----|
| RGT Oxxgood | 6 |
| ES Legolas | 6 |
| SM Podole NOVINKA | 6 |
| MAS 16.B | 7 |
| ES Fireball | 7 |
| Mastodon NOVINKA | 7 |
| ES Peppone | 8 |
| Glumanda | 8 |
| Ajowan | 9 |
| Luciana | 10 |
| Karedi CS | 10 |
| MAS 300.B | 11 |
| Gloriett | 12 |
| Inclusiv | 14 |
| MAS 43.P | 14 |
| Persic | 16 |
| Tweetor | 18 |
| Freeman | 18 |
| Golias | 20 |
| Gritz | 20 |



Slničnica

| | |
|---------------------------------|----|
| MAS 920.CP NOVINKA | 21 |
| MAS 89.HOCL | 22 |
| MAS 85.SU | 22 |



Cirok

| | |
|---------|----|
| Rosario | 22 |
|---------|----|



| Hybrid | Skorosť | | Spôsob využitia | | | Typ zrna | Rajonizácia | Odporúčaná hustota produktívnych rastlín (tis./ha) | | Agronomické vlastnosti | | | |
|--------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------------------|------|----------|-------------|--|----------|-------------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|
| | FAO | Dozrievanie | siláž | konzervovanie vlihkého zrna | BPS | | | na zrno | na siláž | Rýchlosť počiatku alebo rastu | Suchovzdornosť | Tolerancia voči chladu | Odolnosť voči poľehaniu |
| RGT OXXGOOD | 180 | Super skoré | xxxx | xxxx | xxxx | M, T | R, Z, H | 90-105 | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 |
| ES LEGOLAS | 200 | | xx | xxxx | xxxx | M | R, Z, H | 90-100 | - | 7 | 9 | 9 | 9 |
| MAS 16.B | 240 | | | | xxxx | M | R, Z, H | 80-95 | - | 8 | 9 | 9 | 9 |
| ES FIREBALL | 260 | | xxx | xxx | xxxx | M | R, Z | 80-90 | 75-80 | 7 | 9 | 9 | 9 |
| MASTODON NOVINKA | 270 | Skoré | xx | xxx | xxxx | M | R, Z | 80-85 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| MARKIZA | 280 | | | xxxx | | M | K, R, Z | 80-85 | - | 6 | 7 | 7 | 7 |
| SM PODOLE NOVINKA | 280 | | | xxxx | | M | R, Z | 80-90 | - | 7 | 9 | 9 | 9 |
| ES PEPPONE | 300 | | | xxxx | xxx | M | R, Z | 80-85 | 9 | 7 | 9 | 9 | 9 |
| GLUMANDA | 310 | Stredne skoré | xxxx | | | Z | K, R | 75-80 | 75-80 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| AJOWAN | 350 | | xxxx | | | Z | K, R | 70-75 | - | 9 | 8 | 9 | 9 |
| MAS 300.B | 370 | | xxxx | xxxx | xxxx | Z | K, R | 65-75 | 75-85 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| GLORIETT | 380 | | xxxx | | | Z | K, R | 65-75 | 65-75 | 9 | 9 | 7 | 9 |
| LUCIANA | 380 | | | xxxx | | M | K, R | 75-80 | - | 5 | 5 | 7 | 7 |
| KAREDI CS | 380 | | xxxx | xxxx | xxxx | Z | K, R | 70-75 | - | 7 | 7 | 9 | 9 |
| MAS 43.P | 390 | | xxxx | xxxx | xxxx | Z | K, R | 65-70 | - | 9 | 9 | 7 | 9 |
| INCLUSIV | 410 | Stredne neskoré | xxxx | | | Z | K | 65-70 | - | 9 | 9 | 7 | 9 |
| GRITZ | 420 | | xxx | | | T | K, R, Z | 65-70 | 65-70 | 7 | 7 | 7 | 9 |
| PERSIC | 430 | | xxxx | | | Z | K, R | 65-70 | 65-70 | 9 | 9 | 8 | 9 |
| TWEETOR | 450 | | xxxx | xxxx | | Z | K, R | 58-75 | 60-75 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| FREEMAN | 480 | | xxxx | xxxx | xxxx | Z | K, R | 75-85 | - | 8 | 8 | 8 | 8 |
| GOLIAS | 550 | Neskoré | xxxx | xxxx | xxxx | Z | K | 65-70 | - | 7 | 7 | 5 | 7 |

Spôsob využitia:
 xxxx veľmi odporúčame
 xxx odporúčame

Typ zrna:
 Z – kónsky zub
 M – medzityp
 T – tvrdý

Rajonizácia do výrobných oblastí:
 K – kukurčičná
 R – repná
 Z – zemiakárska
 H – podhorská a horská

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

FAO
180

Relatívna skorosť FAO
K. ZUB
Z

ZRNO
Z

SILÁŽ
S

SILÁŽ
BPS

Využitie na siláž pre bioplynové stanice

Využitie na zrno

Využitie na siláž

Vlhké zrno, CCM

Typ hybridu
Sc

RGT Oxxgood

Najskorším hybridom v ponuke RWA SLOVAKIA, určeným predovšetkým pre okrajové oblasti pestovania kukurice, je hybrid RGT OXXGOOD. Splňa prísne kritériá pre výber silážneho hybridu – úroda suchej hmoty, stráviteľnosť, obsah škrobu. Má schopnosť vyrovnat sa s rôznymi ročníkovými nástrahami a je vhodný pre priaznivé aj menej priaznivé lokality.

Rast a vývin v skorých vývojových etapách je pozvoľný. Termín kvitnutia nastupuje veľmi skoro, vďaka tomu má hybrid RGT OXXGOOD priestor pre vývoj klasov a je zabezpečený výhodný pomer hmotnosti zrna voči zelenej časti rastliny. Klasy si udržujú stabilnú veľkosť (16-18 radov a 24-26 zrn v rade) aj v menej priaznivých podmienkach pestovania.

V prípade sejby v neskorom termíne odporúčame iba povrchovú kultiváciu, prípadne priamy výsev.



Registrácia:
2015 EU



ES Legolas

Hybrid dosahuje rekordné úrody silážnej hmoty s vysokým podielom šúlkov, porovnateľným s neskoršími FAO skupinami. Vyprodukovaná siláž vyniká veľmi dobrou stráviteľnosťou.

Hybrid sa vyznačuje výbornou toleranciou chladu, čo ho predurčuje pre pestovanie vo vyšších nadmorských výškach. Vyniká intenzívnym rastom, veľmi dobrým opelením šúľka a zdravotným stavom celej rastliny.

Z hľadiska kvitnutia blizien a metlín sa zaraďuje do skupiny super skorých kukuríc s FAO 170 – 180. Tento hybrid dosahuje veľmi dobré úrody suchých šúľkov a zrna.

- + vysoký úrodový potenciál silážnej hmoty s veľmi dobrým podielom zrna
- + dobrá stabilita úrod v repárskej, zemiakárskej a podhorskej výrobnjej oblasti
- + veľmi dobrá stráviteľnosť silážnej hmoty



Registrácia:
2018 UK

SM Podole



Novinka

Hlavne silážny hybrid s vysokými úrodami silážnej hmoty vhodnej pre produkciu mlieka aj bioplynu. Vysoký podiel zrnového škrobu.

Vysoký vzrast, nepoliehavosť, výborná plasticita voči podmienkam pestovania. Vysoká tolerancia chladu.

Vyrovnané nasadenie vždy dobre opelených šúľkov (16-18 radov). Jeden z najúrodnejších hybridov vo svojej kategórii.

- + istota výroby siláže v horších podmienkach
- + výborný stay-green, dobrý zdravotný stav
- + vysoký obsah škrobu



Registrácia:
2019 PL

MAS 16.B



Skorý hybrid MAS 16.B od MAS Seeds dopĺňa veľmi skorý až skorý sortiment silážnych hybridov. Vyznačuje sa rýchlym štartom vegetácie aj v chladnejších lokalitách a v ročníkoch s nestálym jarným počasím. Rýchly vývoj zabezpečuje skoré uzatváranie riadkov.

V registračných skúškach ÚKZÚZ v Českej republike v rokoch 2017-2018 dosiahol úrodu suchej hmoty na úrovni 17,3 t/ha pri zberovej sušine zelenej hmoty necelých 33%.

Výrazný stay-green umožňuje flexibilný termín zberu, ktorý podporujú aj pevné, nelámavé rastliny. Vysoký obsah ľahko rozpustných cukrov zabezpečuje dobrú konzerváciu silážnej hmoty.

- + vynikajúca kvalita siláže pre produkciu mlieka (stráviteľná vláknina a dobrý obsah škrobu)
- + výborná stabilita úrod v každom ročníku
- + spoľahlivý zdravotný stav



Registrácia:
2019 CZ



ES Fireball

Na siláž s výbornou stráviteľnosťou a vysokým podielom šúľkov v silážnej hmote.

ES FIREBALL patrí medzi najobľúbenejšie exkluzívne silážne hybridy RWA SLOVAKIA. Víťaz štátnych odrodových skúšok v ČR, Nemecku a Poľsku. Ide o mohutnú rastlinu s vysoko nasadenými šúľkami s veľmi dobrou odolnosťou proti poliehaniu. Kukurica má stredne výrazný stay-green. Celkovo môžeme hodnotiť zdravotný stav ako veľmi dobrý s vysokou odolnosťou voči fuzariózam. Odporúčame pestovať v kukuričnej a repnej výrobnjej oblasti.

- + rekordné úrody silážnej hmoty
- + výborná stráviteľnosť siláže
- + dobrá tolerancia sucha
- + stredne rýchly počiatočný rast



Registrácia: 2012
PL, D; 2013 CZ

Mastodon



Novinka

Vysoký, bohato olistený hybrid, ktorý svojimi parametrami prerastá skorostnú skupinu FAO 300. Zaujme nadpriemerným podielom zrna pre výrobu siláže s vysokou energetickou hodnotou.

V predskúškach a skúškach sa prezentoval dobrou prispôbitosťou rôznym agroklimatickým podmienkam. Nemá špeciálne nároky na typ pôdy a možno ho s úspechom pestovať i na piesočnatých pôdach. K jeho prednostiam patrí aj rýchly počiatočný vývoj a skorý rozvoj koreňovej sústavy, zabezpečujúci stabilný rast v neskorších vegetačných fázach aj v prípade pôsobenia stresových faktorov tepla a sucha.

Hybrid je nositeľom označenia GREEN+, charakterizujúce hybridy s významným prejavom stay-green. Toto kritérium umožňuje rozšíriť zberové okno, uľahčiť organizáciu zberu a tým optimalizovať kŕmnu hodnotu krmiva.

- + výborný vo všetkých typoch pôd
- + maximálna produkcia siláže s vysokým podielom zrna
- + spoľahlivý zdravotný stav



Registrácia:
2020 FR

ES Peppone

Silážny hybrid novej generácie s vynikajúcou stráviteľnosťou silážnej hmoty. Zo silážnych parametrov vyniká najmä nadpriemerný energetický produkčný mliekový potenciál. Siláž sa vyznačuje dobrým podielom šúľkov v silážnej hmote, zrno vysokou škrobnatosťou.

Rastliny sú vysoké, bohato olistené. Veľmi dobrý stay-green. Rýchly počiatkový rast. Odporúčame na pestovanie najmä v repnej a zemiakárskej výrobnjej oblasti.

- + stabilne vysoké úrody siláže
- + vysoká produkcia mlieka z hektára
- + osobitý hybrid s vysokou produkciou sušiny a dobrým stay-green efektom
- + perfektný aj pre produkciu bioplynu



Registrácia:
2014 EU



Registrácia:
2018 SK

Glumanda

Hybrid reprezentujúci novú generáciu zrnových hybridov s výborným pomerom medzi úrodou zrna a zberovou vlhkosťou.

V predskúškach hybridov za rok 2017 v krajinách strednej Európy poskytol priemernú úrodu zrna 11,4 t/ha a zberovú vlhkosť 17,7 %. Na pokusnej lokalite v Nitre mal úrodu zrna 10,2 t/ha a zberovú vlhkosť 17,6 %.

Vytvára mohutné šúľky s 18-20 radmi zrn, ktoré sú typické pre neskoršie hybridy. Počas registračných skúšok ÚKSÚP dosiahol za roky 2016 – 2017 v priemere úrodu zrna 13,96 t/ha t. j. 108,1 % v porovnaní na kontrolné hybridy.

Ďalšími výhodami sú rýchly počiatkový rast a skoré kvitnutie. Hybrid sa vyhne vysokým teplotám v neskorších fázach vegetácie, čo má za následok dobré opelenie a plne ozrnený šúľok. Výška nasadenia šúľkov je vyrovnaná. Zrno je väčšie, veľmi dobre naliat.

Hybrid má dobrý stay-green, čo podporuje lepšie nalievanie zrna v suchých a teplých podmienkach. Vo veľmi teplom a suchom závere roka 2018 (august – september) to bol hybrid, ktorý si najdlhšie podržal zelenú listovú plochu a steblo.

Odporúčame do celej kukuričnej a repnej výrobnjej oblasti.

- + vysoké a stabilné úrody zrna
- + rýchle odovzdávanie vody zo zrna
- + dobré agronomické vlastnosti
- + výborný kompenzačný efekt šúľkov pri nižších hustotách
- + vhodnosť ako predplodina ozimných obilín

Ajowan

Vysoko výkonný zrnový hybrid, patriaci do najnovšej generácie hybridov na zrno.

V roku 2019 sa hybrid AJOWAN stal absolútnym víťazom poloprevádzkových pokusov zrnovej kukurice na Slovensku, keď na lokalite PPD BÍŇOVCE dosiahol úrodu 15,70 t/ha (20,5%). Bola to najvyššia úroda zaznamenaná v danom roku.

V poloprevádzkových pokusoch 2018 sa umiestnil vždy medzi najvýkonnejšími s nízkymi zberovými vlhkosťami.

V predskúškach za rok 2017 v krajinách strednej Európy poskytol hybrid priemernú úrodu zrna 11,7 t/ha a zberovú vlhkosť 18,9 %. Na pokusnej lokalite v Nitre mal úrodu zrna 10,3 t/ha a zberovú vlhkosť 17,6 %.

Šúľky sú dlhé, valcovité, s vysokým počtom radov 20-22. Nasadenie šúľkov je veľmi vyrovnané s dobrým opelením po špičku. Veľmi rýchle uvoľňovanie vody zo zrna.

Vysoká odolnosť voči stresu zo sucha a tepla. V období nalievania zrna počas veľmi teplého augusta a septembra 2018 si podržal zelené steblo a vytvoril dobre naliatú pevnú šúľku.

Pevný koreňový systém a steblo. Rastliny vyššieho veku s dobrou odolnosťou proti poliehaniu. Zdravotný stav zrna je dobrý.

Odporúčame pre všetkých pestovateľov KVO a RVO hľadajúcich nový nosný zrnový hybrid vo FAO 350 s vysokým výkonom a kvalitou zrna.

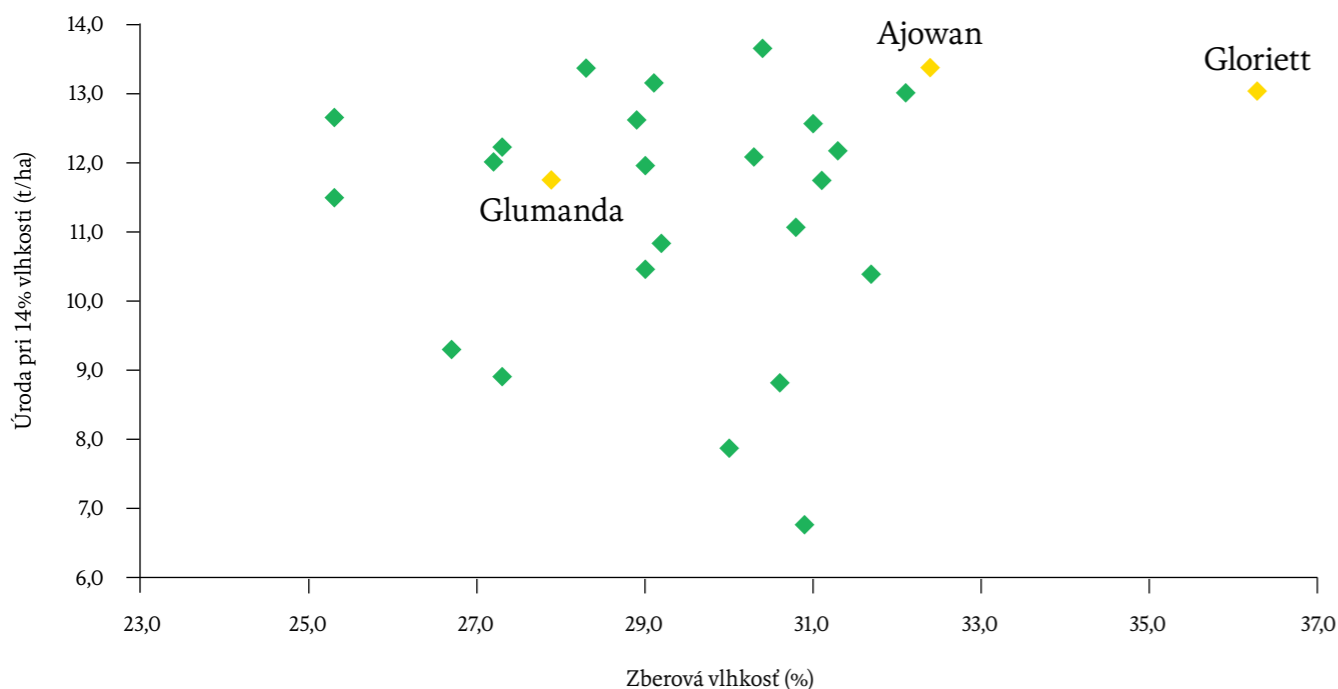
- + jeden z najúrodnejších zrnových hybridov v segmente FAO 350 – 380
- + v intenzívnych podmienkach rekordné úrody
- + spoľahlivé naplnenie zrna aj v podmienkach vlhového a teplotného stresu
- + výborná odolnosť voči poliehaniu



Registrácia:
2018 HU, 2017 I

ORAGRO - V Čaklov, poloprevádzkový pokus 2021

Vyhodnotenie výkonnosti 26 hybridov kukurice na zrno



Luciana

Výborné výsledky dosiahol v ŠOS v Maďarsku, na základe ktorých bol aj zaregistrovaný. Veľmi vysoké rastliny, s vysoko nasadenými a veľmi dlhými šúľkami.

Luciana patrí medzi najvyššie hybridy vo svojej skorostnej skupine. Odporúčame pre pestovanie na siláž v kukuričnej výrobnjej oblasti a v teplejšej časti repnej výrobnjej oblasti.

- + stabilné a vysoké úrody silážnej hmoty
- + veľmi vysoký a mohutný porast
- + suchovzdornosť



Registrácia: 1999 SK, 2000 H, 2004 CZ

Karedi CS

Nový, 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 vysoký energetický produkčný mliekovú potenciál a pre veľmi dobrú produkčnú mliekovú hodnotu krmiva.

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



Registrácia: 2015 EU

MAS 300.B



Hybrid MAS 300.B je registrovaný v roku 2020 a na slovenské polia prichádza ako nádejná novinka. Rastliny zaujmú habitusom. Masívne klasy, umiestnené na stonke relatívne vysoko, sú predpokladom vysokej úrody. Hrubé, valcovité šúľky tvoria 20 radov (v lepších podmienkach pestovania 22), zrno dosahuje HTS nad 300 g.

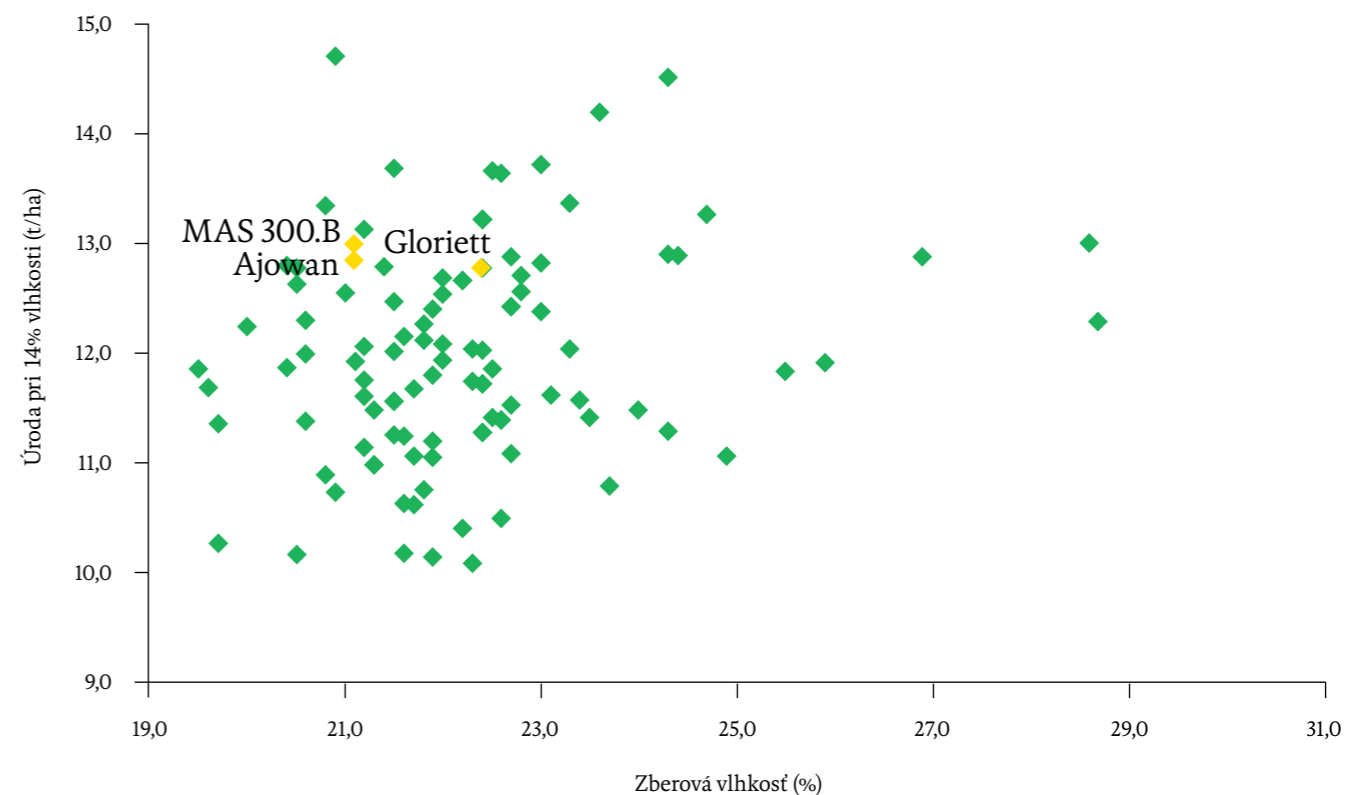
- + rastliny dosahujú výšku 300 cm, s nasadením klasov vo výške 150 cm a sú intenzívne olistené
- + rýchly vývoj v počiatkových fázach zabezpečuje správne založenie porastu a optimalizuje úrodu
- + veľmi dobrý dry-down má pozitívny vplyv na ekonomiku pestovania
- + prináša vysoký úrodový potenciál vo všetkých pestovateľských podmienkach, vrátane tepla a sucha



Registrácia: 2020 I

MVL AGRO Bánovce nad Bebravou, poloprevádzkový pokus 2021

Vyhodnotenie výkonnosti 111 hybridov kukurice na zrno



Zrnová novinka FAO 380 pre celú KVO a RVO, ktorá je priamym pokračovateľom produktovej línie zrnových hybridov kukurice Glumanda – Ajowan – Inclusiv, zavedenej v roku 2019.

Výborne znáša veľmi skorý výsev, počiatkový vývoj je dynamický. Rastliny majú pevný habitus, bez náchylnosti k lámaniu a poliehaniu.

Výborné opelenie a ozrnenie v každom ročníku. Stabilne vysoké úrody zrna s nízkymi zberovými vlhkosťami tvoria základ dobrej ekonomiky pestovania.

- + hybrid sa po sejbe vyznačuje veľmi rýchlym počiatkovým rastom
- + tvorí čisté šúľky v tvare hrubého valca, s plným ozrnením vrátane samotnej špičky
- + na tenkom vretene tvorí 18-20 radov zŕn
- + vysoká tolerancia voči stresu zo sucha
- + nemá špeciálne nároky na druh pôdy, možno ho úspešne pestovať na všetkých druhoch, vrátane chladných pôd

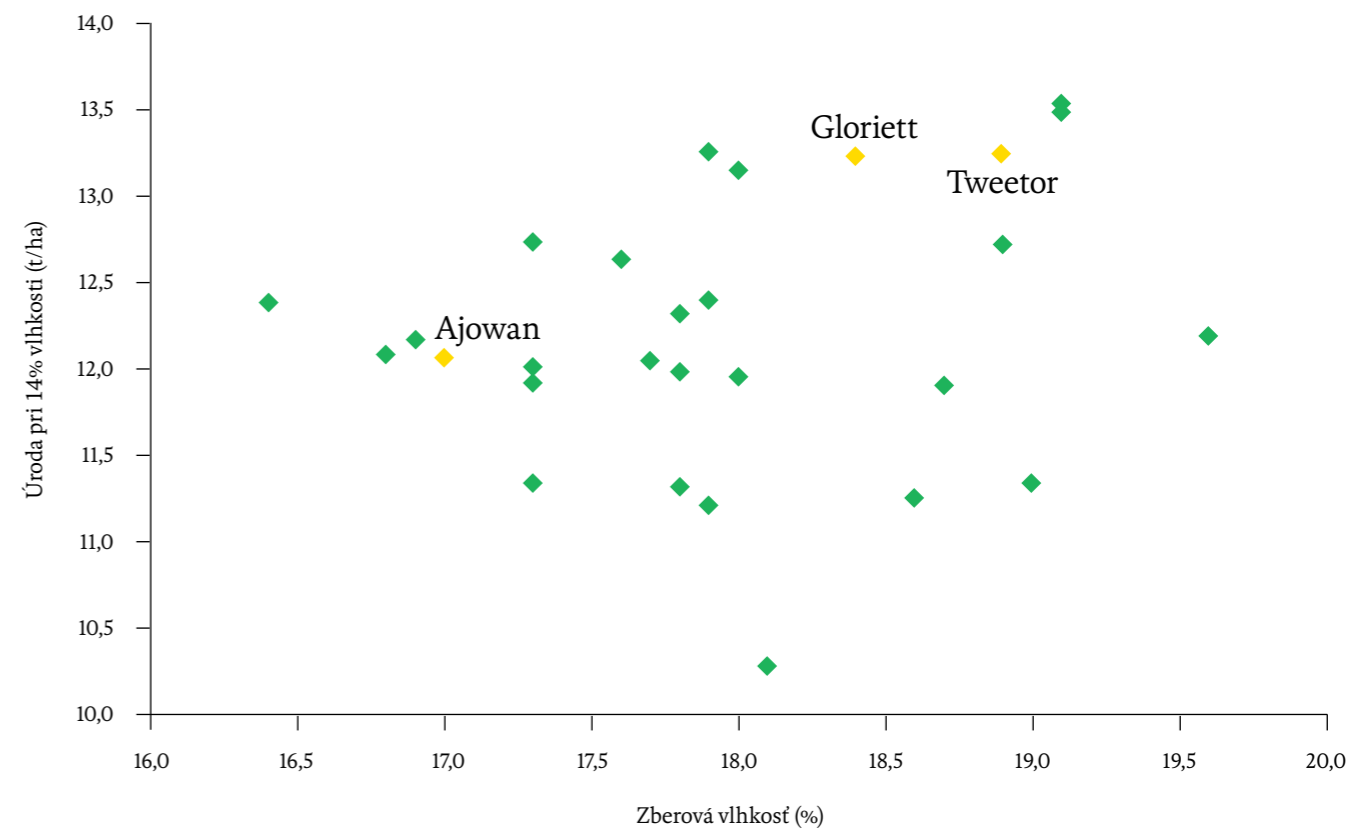


Registrácia:
2020 SK



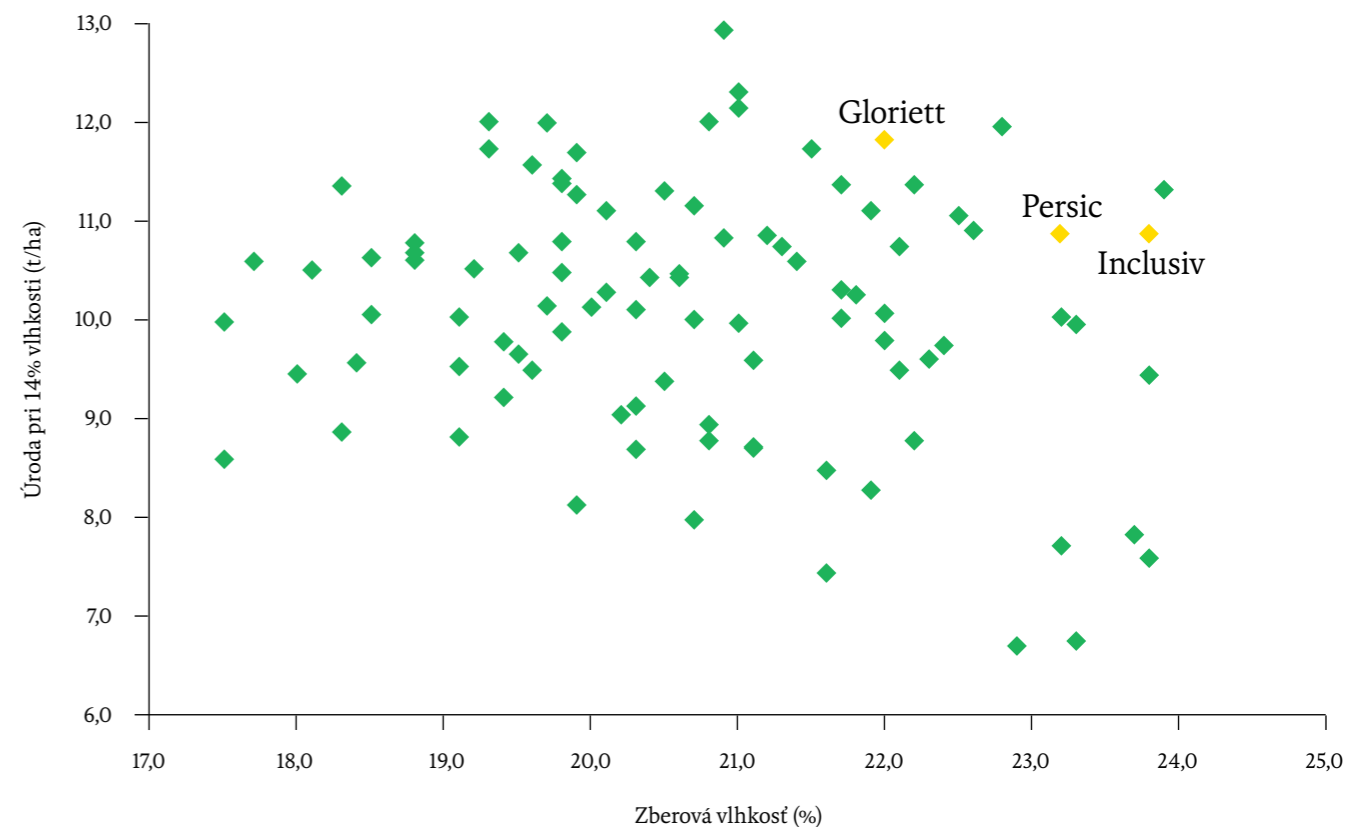
PD SOKOLCE, poloprevádzkový pokus 2021

Vyhodnotenie výkonnosti 28 hybridov kukurice na zrno



PD ZAVAR, poloprevádzkový pokus 2021

Vyhodnotenie výkonnosti 102 hybridov kukurice na zrno



Inclusiv

Vysoko výkonný hybrid na zrno najnovšej generácie.

V poloprevádzkových pokusoch 2018-2022 sa úrodou zrna radil medzi víťazné hybridy.

V predskúškach hybridov za rok 2017 v krajinách strednej Európy poskytol hybrid najvyššiu absolútnu úrodu zrna 15,8 t/ha. V priemere za všetky testovacie lokality 13,1 t/ha s výbornou zberovou vlhkosťou 21,6 % skončil najlepšie! Na pokusnej lokalite v Nitre bola úroda zrna 12,6 t/ha a zberová vlhkosť 22,1 %.

Hybrid vyniká mohutnými a hrubými šúľkami tvoriacimi v priemere 20 radov hlbokých zrn na tenkom vretene. Šúľky sú ozrnené po špičku. Rastlina je stredne vysokého vzrastu, dobre vybalancovaná, s pevným stebлом a s vynikajúcou odolnosťou proti poliehaniu.

Prednosťou je rýchle uvoľňovanie vody zo zrna v rámci FAO skupiny 400 – 450 a tolerancia ku stresu z vysokých teplôt počas kvitnutia a nalievania zrna.

Zdravotný stav hybridu je veľmi dobrý. Najlepšie hodnotenie dosiahol na odolnosť voči snetiam, dobré hodnotenie na helmintosporiózu a fuzariózu stebľa a šúľkov.

Odporúčame pre všetkých pestovateľov hlavnej pestovateľskej oblasti KVO kukurice, hľadajúcich nový nosný zrnový hybrid vo FAO 400 s výbornou úrodnosťou a s vhodnosťou do suchých pestovateľských podmienok.

- + veľmi vysoký potenciál úrody zrna
- + stabilné úrody v každom ročníku
- + výborná adaptabilita na stresové podmienky



Registrácia:
2017 H



MAS 43.P



Typický zrnový typ kukurice s veľmi dobrou adaptabilitou na rôznorodé podmienky pestovania. S ľahkosťou sa prispôbuje akýmkoľvek podmienkam a rôznym typom pôd. Porast je tvorený nižšími rastlinami, ktoré v závere vegetácie rovnomerne dozrievajú.

Svoju prispôbovosť rôznorodým agroklmatickým podmienkam potvrdil aj v sieti pokusov, keď dosahoval vysoké úrody.

Ekonomiku pestovania hybridu okrem stabilných úrod podporuje aj nízka potreba dosušovania zberaného zrna.

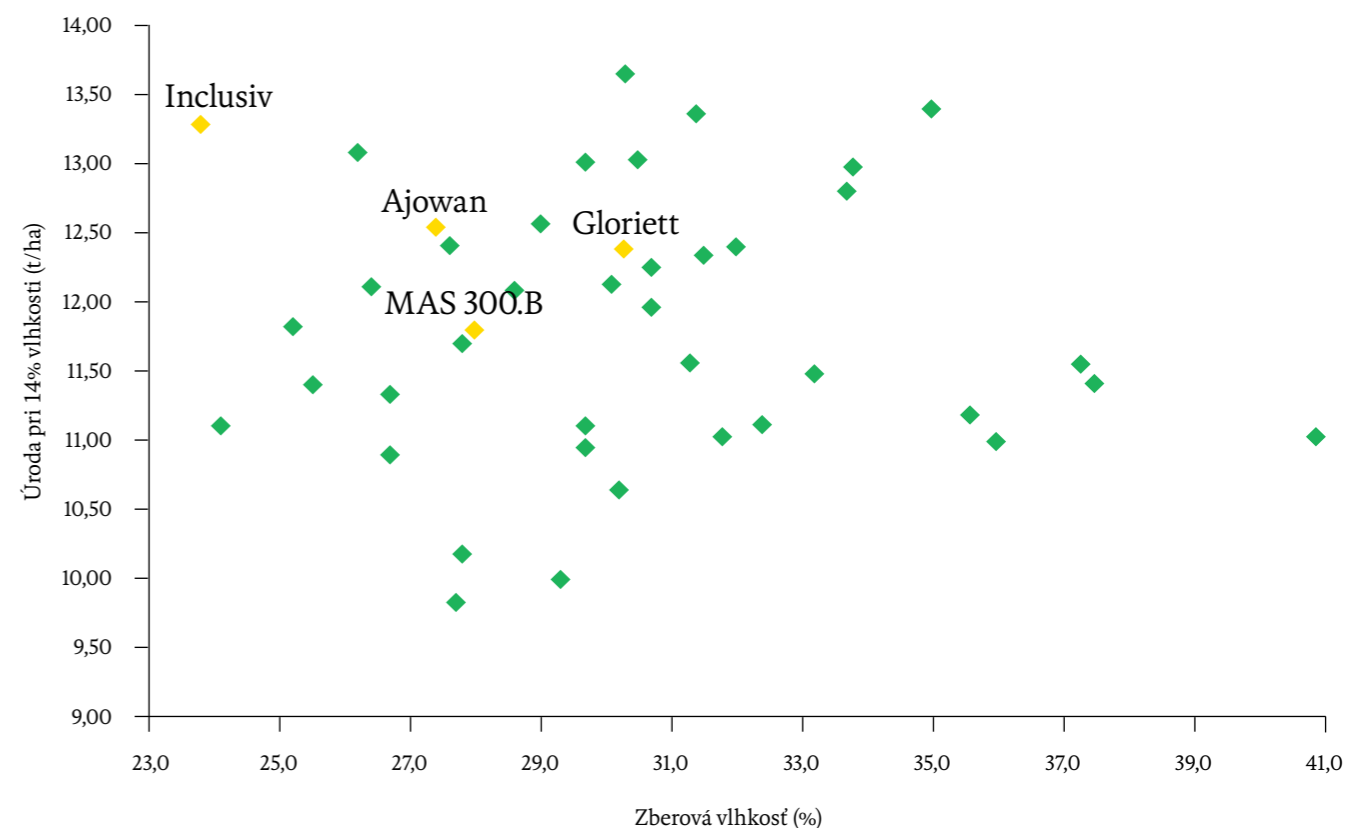
- + výborná ekonomika pestovania
- + nízky typ rastliny s rovnomerným dozrievaním na konci vegetácie
- + tolerancia pôdneho sucha a vyšších teplôt počas vegetácie
- + nepoliehavé rastliny



Registrácia:
2017 I

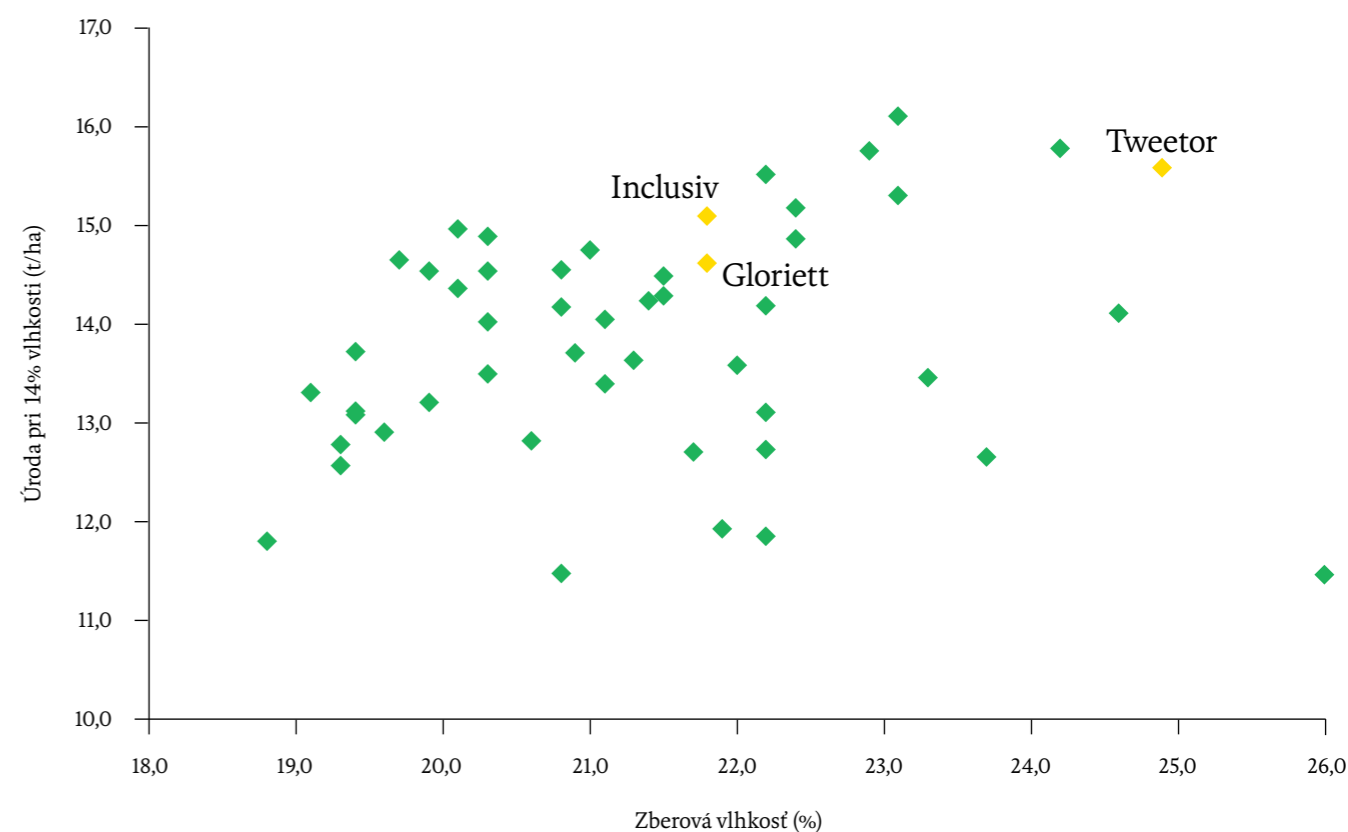
POD Vehec, poloprevádzkový pokus 2021

Vyhodnotenie výkonnosti 44 hybridov kukurice na zrno



PD Lúčna, poloprevádzkový pokus 2021

Vyhodnotenie výkonnosti 50 hybridov kukurice na zrno



Persic

Minuloročná novinka s vysokou výkonnosťou pre celú KVO pestovania kukurice. Hybrid sa vyznačuje schopnosťou produkovať maximálnu úrodu v každých podmienkach a v každom ročníku. Bez špeciálnych nárokov na pestovanie.

Skorý termín kvitnutia (75-81 dní) je predpokladom dobrého ožrnenie.

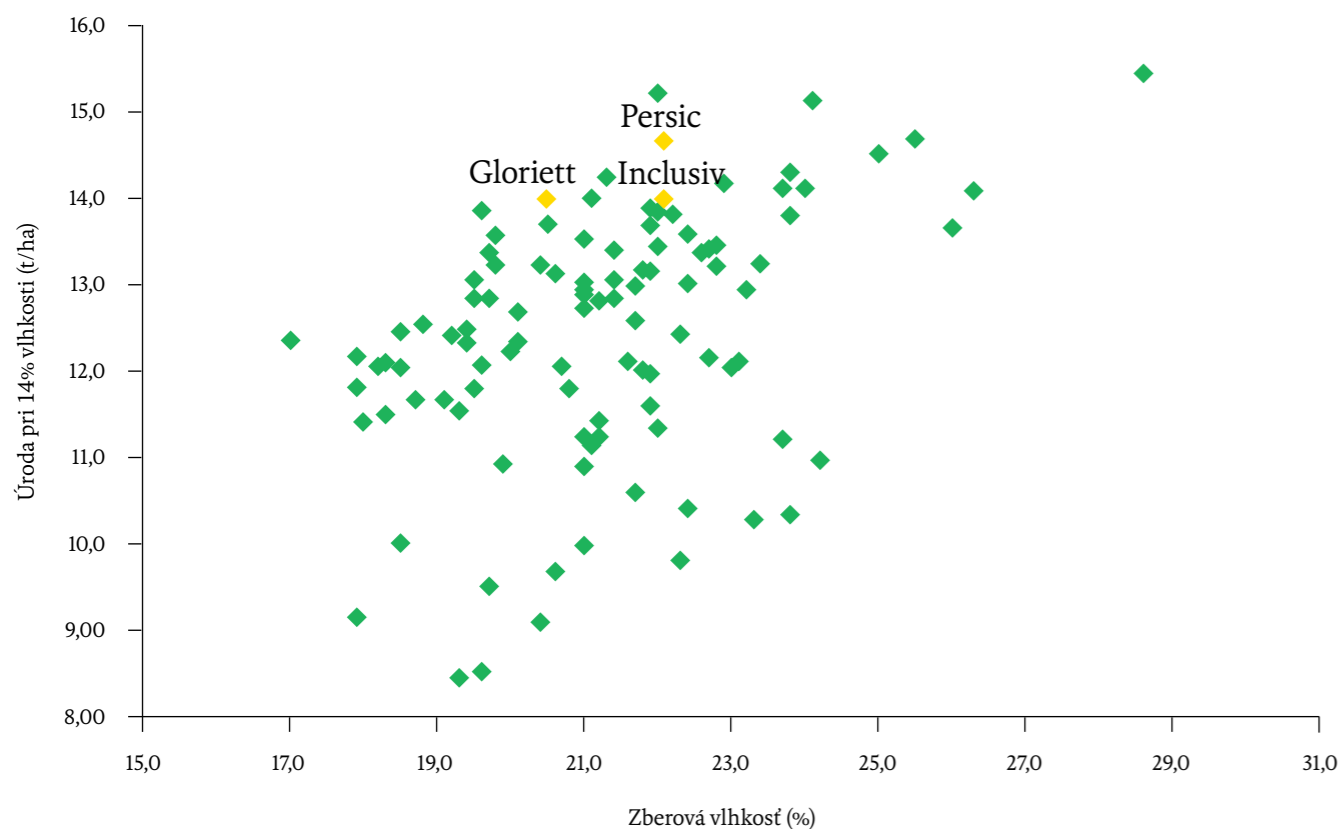
- + vysoko výkonný zrnový hybrid v neskorej skupine FAO 400-450
- + úrodu tvorí na hrubých valcovitých šúľkoch, zvyčajne s 18 – 20 radmi na šúľku a 35 – 40 zrnami v rade
- + skorým termínom kvitnutia (do 75-81 dní) zabezpečuje hybrid dokonalé opelenie šúľka vrátane jeho špičky
- + nemá špeciálne požiadavky na lokality pestovania, maximálne úrody dosahuje v horších aj lepších pestovateľských podmienkach
- + veľmi dobre uvoľňuje vodu zo zrna
- + vyznačuje sa veľmi dobrým zdravotným stavom celej rastliny vrátane klasu



Registrácia:
2018 I

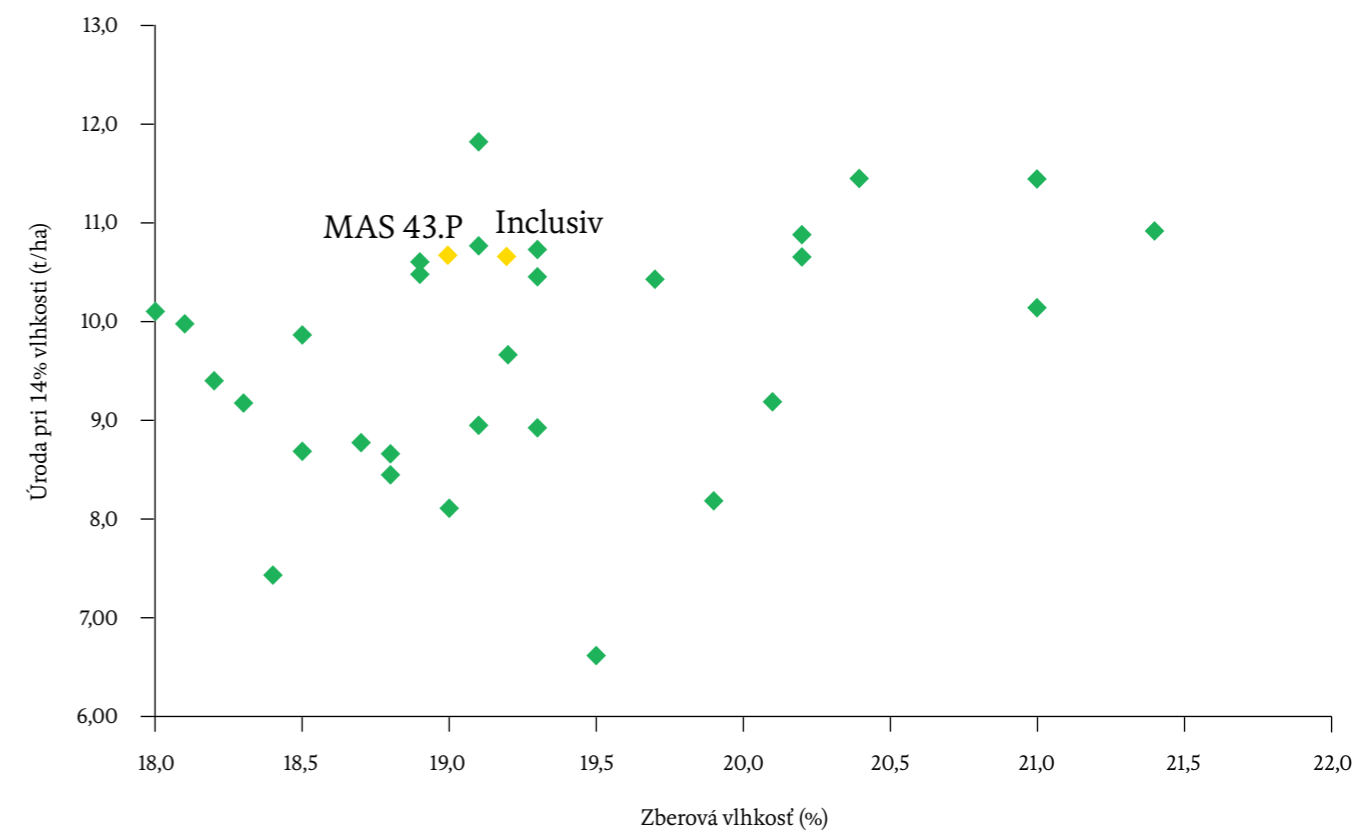
TRITICUM Vráble, poloprevádzkový pokus 2021

Vyhodnotenie výkonnosti 106 hybridov kukurice na zrna



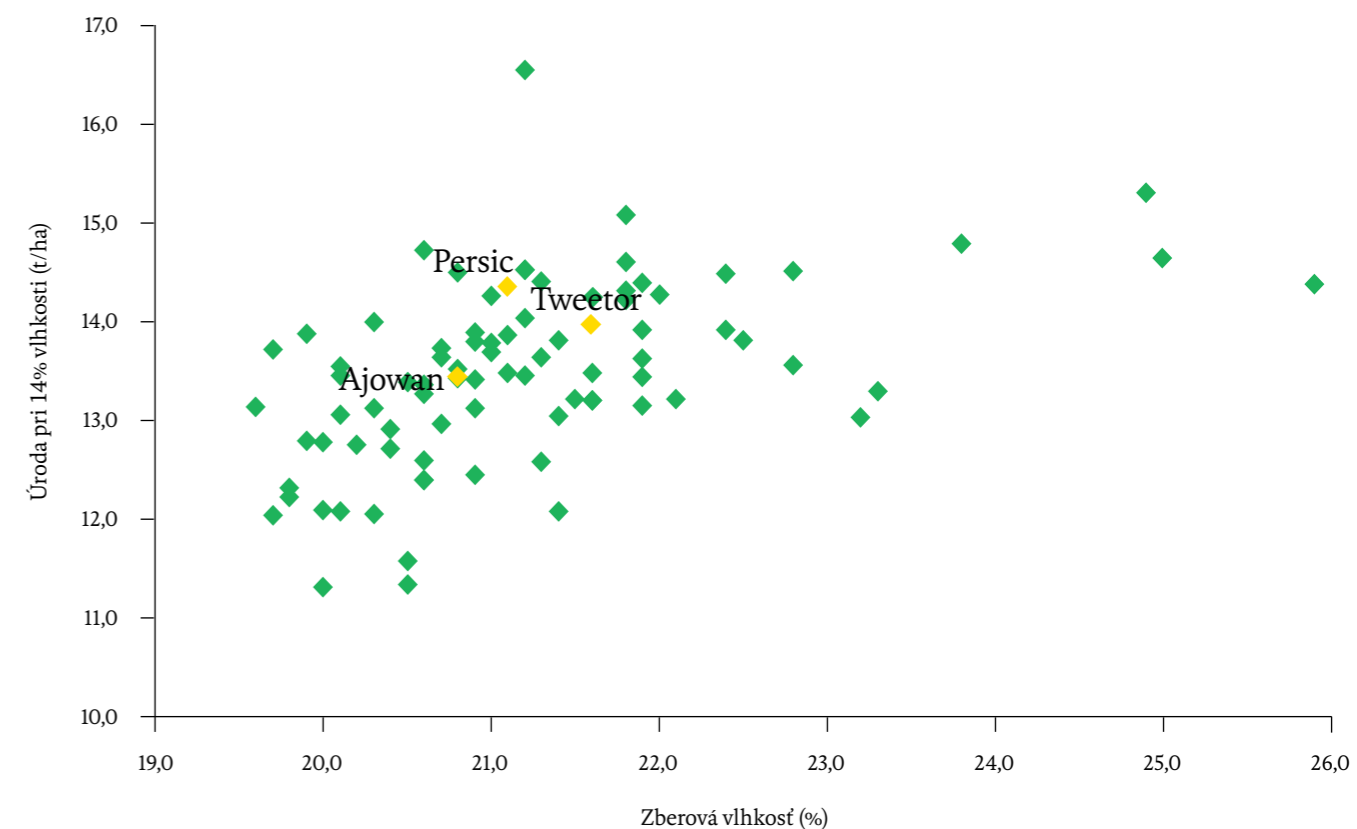
PD Pokrok Tekovske Lužany, poloprevádzkový pokus 2021

Vyhodnotenie výkonnosti 33 hybridov kukurice na zrna



PoľnoSME Palárikovo (Rastislavice), poloprevádzkový pokus 2021

Vyhodnotenie výkonnosti 87 hybridov kukurice na zrna



Zrnový hybrid FAO 450 pre teplú a veľmi teplú KVO, dopĺňa náš sortiment o výnimočný neskorý zrnový hybrid so špičkovou výkonnosťou.

Porast je typický vyšším habitom sprevádzaným výnimočnou stabilitou a nepoliehavosťou (hlboké korene a pevná stonka). Veľmi vysoký potenciál úrod predstavujú hrubé, valcovité šúľky s tenkým vretenom, tvorí 18 - 22 radov a 35 - 42 zrn v rade.

Vysoko flexibilný voči hustote. V skúškach najvyššiu úrodu 17,3 t/ha dosiahol pri hustote 62.000 rastlín/ha.

- + veľmi vysoký potenciál úrody zrna s priaznivými vlhkosťami
- + určený do najteplejších podmienok KVO
- + výborná tolerancia stresov, hlavne sucha
- + veľmi dobré odovzdávanie vody zrnom v kombinácii s úrodnosťou prináša vysokú profitabilitu



Freeman

Je rozšírením neskorého sortimentu silážnych hybridov FAO skupiny 480-500. Svojimi kvalitatívnymi parametrami sa radí medzi lídrov v segmente silážnych hybridov. Je vhodný pre pestovateľov očakávajúcich stabilnú a spoľahlivú úrodu v rôznych pestovateľských podmienkach. Je určený prednostne do repnej a kukuričnej výrobnjej oblasti.

Stredne vysoké až vysoké rastliny tvoria hrubé, dobre ozrnené šúľky. Vyvážená rastlina má vynikajúci pomer klas/rastlina aj pri neskorom výseve. Okrem použitia na výrobu kvalitnej silážnej hmoty ho možno využiť aj na produkciu vlhkého kukuričného zrna.

- + vysoké úrody silážnej hmoty
- + intenzívny stay-green zabezpečuje široké silážne okno
- + produkovaná silážna hmota je charakterizovaná priaznivými výživárskymi hodnotami, najmä koncentráciou škrobu
- + v prípade oneskorenej sejby nedochádza k poklesu kvalitatívnych ukazovateľov

KONCEPT PRE SILÁŽNE KUKURICE

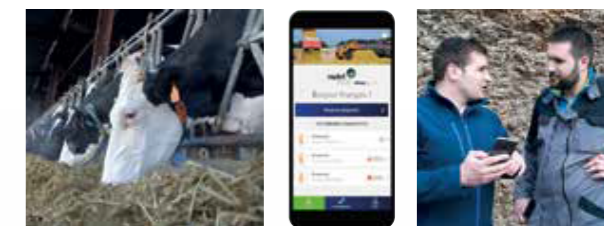
- zlepšenie kvality a ziskovosti krmovín



STANOVENIE TERMÍNU ZBERU

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

VYBRANÉ PRODUKTY



Golias

GOLIAS je typický silážny hybrid mohutného vzrastu s veľkým valcovitým šúľkom. Je schopný vytvoriť dostatok kvalitnej silážnej hmoty aj v extrémne suchých a teplých lokalitách. Pri dostatku vlhky možno očakávať rekordné úrody.

Počas registračných skúšok dosiahol priemernú úrodu suchej hmoty 24,0 t/ha, čo je 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 extrémne suchých podmienkach
- + v priaznivých vlhových podmienkach rekordné úrody siláže



FAO 550 K.ZUB Z Tc SILÁŽ S SILÁŽ BPS SILÁŽ VAK

Registrácia: 2005 SK



Gritz

mas seeds UNITED TO GROW

Hybrid GRITZ tvorí klasy so sklovitými zrnami intenzívnej červenej farby vhodnými pre produkty ľudskej výživy a súčasne aj ako potrava pre vtákov. Zrno vysokej kvality spĺňa komoditné aj fytoosanitárne požiadavky odberateľských reťazcov.

Nižšie až stredne vysoké rastliny. Tvrdý typ zrna, na klasoch obvykle býva 16 radov.

V závere vegetácie rastliny rovnomerne usychajú, uvoľňovanie vody zo zrna je pozvoľné.

- + počiatočný vývoj je stredne rýchly
- + vhodný do každého prostredia, uprednostňuje však úrodné podmienky s možnosťou závlahy
- + vyznačuje sa veľmi dobrým zdravotným stavom, najmä odolnosť voči klasovým fuzáriám

FAO 420 Sc ZRNO Z CCM T.FLINT T

Registrácia: 2018 I

MAS 920.CP mas seeds UNITED TO GROW

Novinka

Stredne skorý hybrid slnečnice pre pestovateľskú technológiu Clearfield® Plus. Jeho prednosťou sú stabilne vysoké úrody nažiek. Potvrdením o výbornom zdravotnom stave je jeho zaradenie do skupiny hybridov, ktoré sú nositeľmi označenia Helio-SMART. Hybridy z tejto skupiny opakovane potvrdzujú zvýšenú odolnosť voči infekcii chorobami napádajúcimi slnečnicu pri konzistentne vysokej úrode.

MAS 920.CP produkuje vysokú úrodu za akýchkoľvek podmienok. V praxi sa prejavuje dlhou fázou naplňovania nažiek s veľmi vysokou HTZ v kombinácii s vysokou fertilitou. Vynikajúci profil odolnosti voči chorobám od sejby až po zber zabezpečuje udržateľnosť výkonu aj v podmienkach vysokého infekčného tlaku. Pevné a zdravé stonky mu zabezpečujú vysokú odolnosť voči poliehaniu, s maximálnym hodnotením.

Úbory vyšších rastlín majú ideálne postavenie. Obsah oleja je zvyčajne v rozmedzí 44 – 47 %, nažky sa vyznačujú vyššou HTS 55 – 65 g. Odporúčaná výsevok je podľa podmienok pestovania v intervale 60.000 – 70.000 semien na hektár.

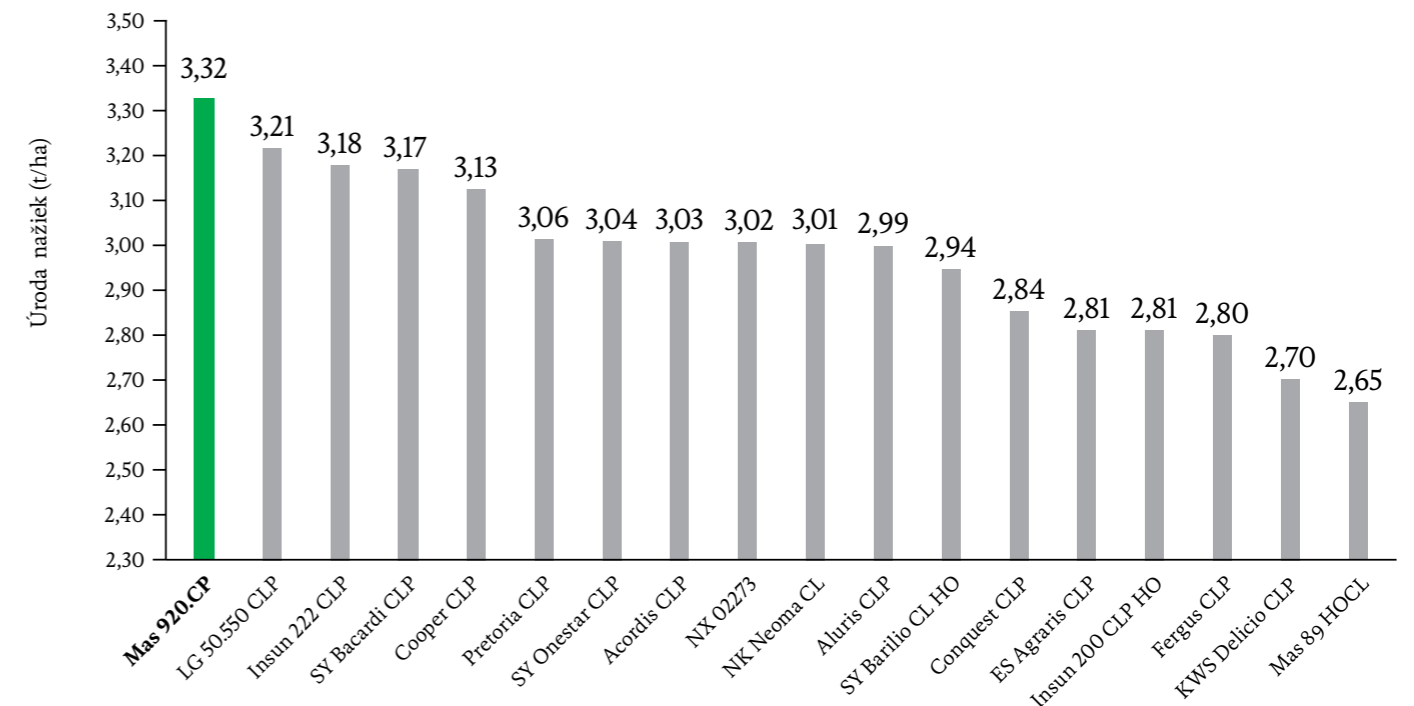


Clearfield Plus Production System for Sunflower

Registrácia: 2021 FR

POP SPZO slnečnice 2022

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





MAS 89.HOCL



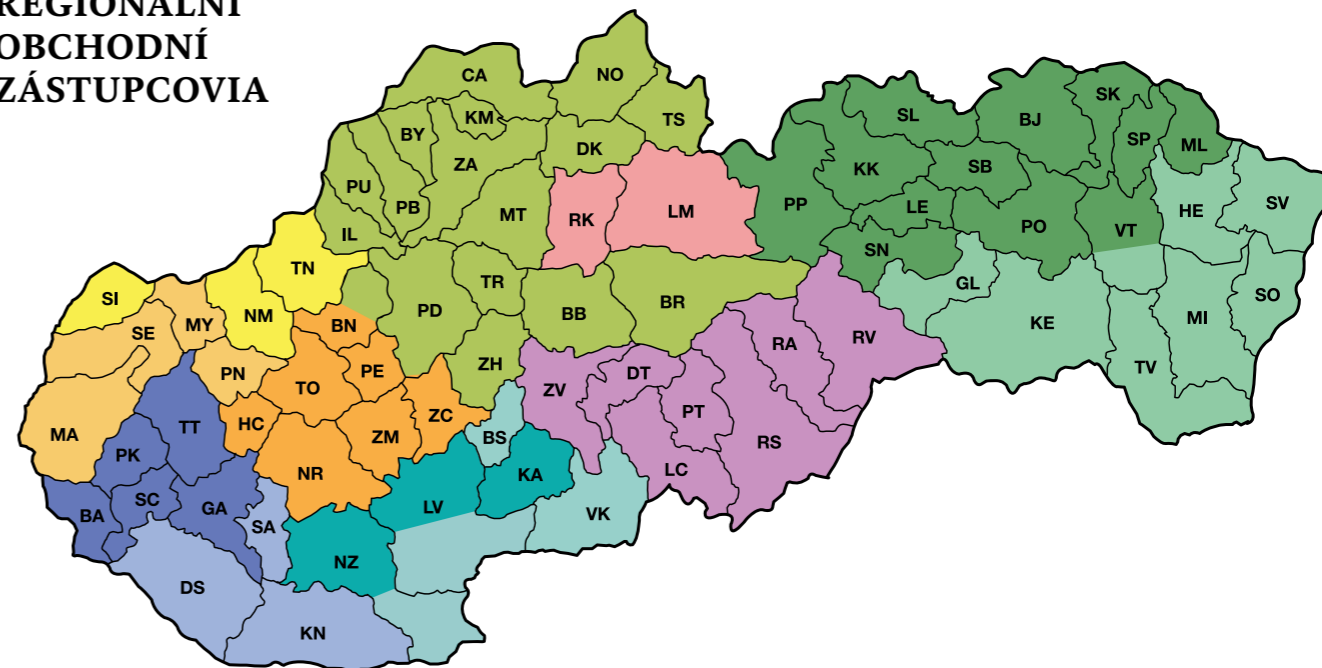
Skorý hybrid slnečnice pre pestovateľskú technológiu Clearfield®. Devízou hybridu je vyvážený obsah oleja a kyseliny olejovej pri stabilnej úrodovej hladine.

MAS 89.HOCL je nový hybrid pre IMI segment slnečnice s vysokým obsahom kyseliny olejovej. Vďaka svojej skorosti ju možno vysievať vo všetkých regiónoch pestovania slnečnice na Slovensku. So svojím profilom odolnosti prináša riešenie aj pre regióny s vysokým tlakom perenospóry. Vychádza z nového výskumného programu zameraného na stabilitu obsahu kyseliny olejovej a obsahu oleja.



Registrácia:
2018 I

REGIONÁLNI OBCHODNÍ ZÁSTUPCOVIA



MAS 85.SU



Stredne skorý hybrid prinášajúci výhody alternatívneho riešenia dvojkličnolistových burín v porastoch slnečnice.

Hybrid MAS 85.SU je určený pre pestovateľov, ktorí hľadajú hybrid s vysokým obsahom kyseliny linolovej a súčasne preferujú hybridy, ktoré sú tolerantné voči účinnej látke tribenuron-methyl. Tento hybrid odporúčame do všetkých pestovateľských podmienok. Ponúka jednoduché a výhodné riešenia pri ochrane proti burinám. Veľmi dobrý zdravotný stav s vyrovnanou odolnosťou voči phomopsis, sklerotínii (úboru a stonky) a verticíliu umožňuje jeho pestovanie v širokom spektre pestovania. Medzi jeho prednosti patrí tolerancia sucha.

Rosario



ROSARIO je nový 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. Počiatkové vývojové fázy sú rýchle. Stredne vysoké rastliny majú veľmi dobrú odolnosť voči poliehaniu. Areál pestovania ciroku ROSARIO je najmä v prostredí so suchou kontinentálnou klímou.



Registrácia:
2019 I



Ing. Ján Vrbičan

obchodný riaditeľ predaja vstupov
a regionálny obchodný zástupca

okr.: LM, RK
+421 915 200 156
jan.vrbican@rwaslovakia.sk

Ing. Szabolcs Horváth

regionálny obchodný zástupca

okr.: DS, KN, SA
+421 905 719 102
szabolcs.horvath@rwaslovakia.sk

Ing. Rastislav Koreň

regionálny obchodný zástupca

okr.: BN, HC, PE, NR, ZM, TO, ZC
+421 917 977 838
rastislav.koren@rwaslovakia.sk

Ing. Peter Luhan

regionálny obchodný zástupca

okr.: NZ, LV, VK, BS
+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.: VT, SV, HE, SO, MI, TV, KE, KS, GE
+421 907 822 606
gabriel.kurdila@rwaslovakia.sk

Tomáš Marcinka

regionálny obchodný zástupca

okr.: MA, PK, BA, SC, TT, GA
+421 905 014 695
tomas.marcinka@rwaslovakia.sk

Ing. Jana Ušáková

regionálny obchodný zástupca

okr.: SI, NM, TN
+421 917 947 674
jana.usakova@rwaslovakia.sk

Ing. Peter Vrabček

regionálny obchodný zástupca

okr.: MA, SE, PN, MY
+421 915 888 366
peter.vrabcek@rwaslovakia.sk

Ing. Jana Španitzová

vedúca závodu RWA Bajka a regionálny
obchodný zástupca

okr.: NZ, LV, KA
+421 905 986 657
jana.spanitzova@rwaslovakia.sk

Ing. Miroslava Lokajová

regionálny obchodný zástupca

okr.: BN, IL, PU, PB, PD, BY, CA, NO, TS,
DK, MT, ZA, KM, TR, ZH, BB, BR
+421 918 433 002
miroslava.lokajova@rwaslovakia.sk

MVDr. Marek Toropila

regionálny obchodný zástupca

okr.: VT, PP, KK, SL, BJ, SK, SP, ML, PO,
SB, LE, SN
+421 915 888 367
marek.toropila@rwaslovakia.sk



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