

KUKURICA

2025

ASRA MANUÁL





KUKURICA

HYBRIDY KUKURICE

JPS MAX FAO 230 **NOVINKA**

ROLLINGSTONE FAO 270

EFEKT MIX FAO 270 **NOVINKA**

LID3750C FAO 300

ES FARADAY FAO 330

MAYFLOWER FAO 360

AGRAM FAO 390

COCONUT FAO 410 **NOVINKA**

BIOPLYN MIX FAO 430 **NOVINKA**

BODEGA FAO 500

PRÍPRAVKY DO KUKURICE

NIXON EXTRA 040 OD

AGROSTIM® TRIA

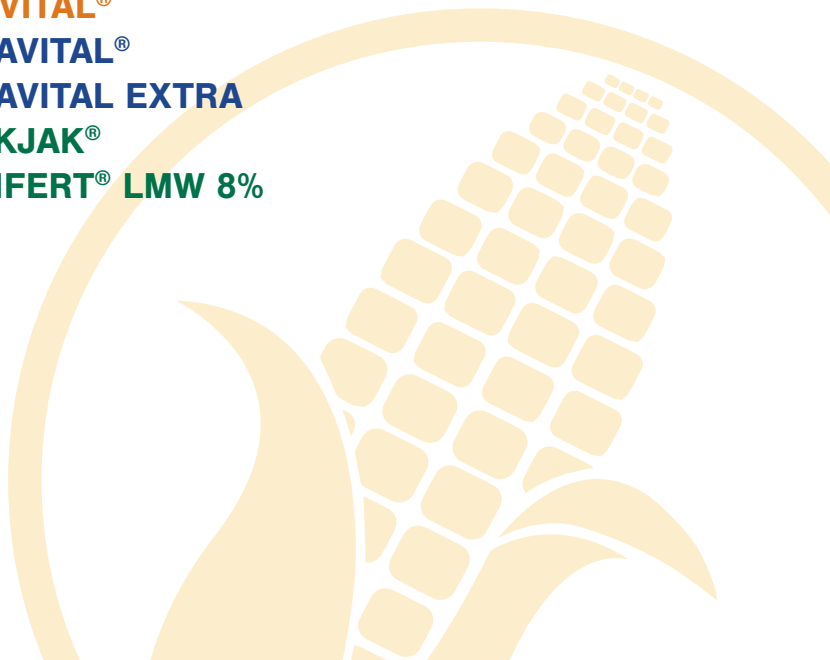
AGROVITAL®

HERBAVITAL®

HERBAVITAL EXTRA

BLACKJAK®

PROTIFERT® LMW 8%





Charakteristika hybridu

Hlavné/doplnkové využitie: siláž / CCM

Typ zrna: semident

Výška rastliny: vysoká

Stay green: áno

Rezistencia voči chorobám: veľmi dobrá



Agronomické výhody a odporúčania

- synergia troch rôznych top hybridov
- silný rast
- predĺžená doba kvitnutia
- vysoké zdravé rastliny s nízkym sklonom k poliehaniu
- výborná odolnosť voči suchu a vysokým teplotám
- zvýšená stabilita úrody
- dokonalá homogenita siláže so skvelým pomerom klas/rastlina
- dobrý stay green efekt – dlhšie zberové okno
- vhodná do všetkých podmienok pestovania





ROLLINGSTONE



(FAO 270)

Charakteristika hybridu

- Hlavné/doplnkové využitie:** siláž
- Typ zrna:** semident
- Výška rastliny:** vysoká
- Stay green** áno
- Rezistencia voči chorobám:** veľmi dobrá



Agronomické výhody a odporúčania

- stabilná odroda, rýchly rast
- vysoká kvalita siláže – vyznačuje sa vysokou stráviteľnosťou a vysokou energetickou hodnotou
- vysoká odolnosť voči hubovým chorobám
- vhodná do všetkých pestovateľských podmienok
- odolná voči poliehaniu
- stay green efekt





EFEKT MIX

NOVINKA
(FAO 270)

Charakteristika hybridu

Hlavné/doplnkové využitie: zrno / siláž / CCM

Typ zrna: semident

Výška rastliny: vysoká

Stay green: áno

Rezistencia voči chorobám: veľmi dobrá



Agronomické výhody a odporúčania

- synergia dvoch rôznych stráviteľností
- predĺžená doba kvitnutia
- vysoké zdravé rastliny s nízkym sklonom k poliehaniu
- zvýšená stabilita úrody
- vysoká kvalita siláže s vysokým energetickým výnosom
- dobrý stay green efekt – dlhšie zberové okno
- vhodná do všetkých podmienok pestovania





LID 3750C



(FAO 300)

Charakteristika hybridu

- Hlavné/doplnkové využitie:** siláž
- Typ zrna:** semident
- Výška rastliny:** stredná
- Stay green** áno
- Rezistencia voči chorobám:** veľmi dobrá



Agronomické výhody a odporúčania

- stabilná odroda, stredne vysoká rastlina a veľmi dobrý habitus, rýchly rast
- úroda 106 % na priemer pokusov (zdroj Coboru 2022)
- vysoká kvalita siláže, energeticky bohatá siláž s vysokou stráviteľnosťou
- krmne hodnoty orientované na škrob
- vhodná do všetkých pestovateľských podmienok
- odolná voči poliehaniu
- stay green efekt





ES FARADAY

**ROOTS
POWER**
Stronger roots - Stronger yield

**Tropical Dent[®]
Corn Hybrid**
Dent ...
Dent ...
Dent ...

OptiCoat

(FAO 330)

Charakteristika hybridu

Hlavné/doplnkové využitie:	zrno
Typ hybridu:	SC / dvojlíniový
Typ zrna:	dent
Výška rastliny:	priemerná
Uvoľňovanie vody:	veľmi dobré
Stay green:	výrazný
Rezistencia voči chorobám:	veľmi dobrá

Agronomické výhody a odporúčania

- excelentný úrodový potenciál
- vhodný do všetkých pestovateľských podmienok
- tolerantný voči stresovým podmienkam
- veľmi silný počiatočný rast





MAYFLOWER

OptiCoat

(FAO 360)

Charakteristika hybridu

- Hlavné/doplnkové využitie:** zrno
- Typ hybridu:** SC / dvojlíniový
- Typ zrna:** dent
- Výška rastliny:** nízka, homogénna
- Uvoľňovanie vody:** veľmi dobré
- Stay green:** výrazný
- Rezistencia voči chorobám:** veľmi dobrá



Agronomické výhody a odporúčania

- veľmi vysoký úrodový potenciál
- silný počiatkový rast a dobrá reakcia na stresové podmienky
- krásny porast (stredne vysoký, homogénny)
- nízka zberová vlhkosť zrna v skupine FAO 360
- možnosť skoršej sejby pšenice po zbere
- dobre reaguje na vstupy
- vhodný do strednej až vyššej intenzity (150 kg/ha N)





AGRAM

(FAO 390)

Charakteristika hybridu

Hlavné/doplnkové využitie: zrno / siláž / bioplyn

Typ hybridu: dvojlíniový

Typ zrna: dent

Výška rastliny: vysoká

Rezistencia voči chorobám: veľmi dobrá



Agronomické výhody a odporúčania

- vysoká rastlina s dlhými vzpriamenými listami
- dlhý, valcovitý, nižšie nasadený šúľok, 16-18 radov zrna
- vysoká odolnosť voči poliehaniu, vynikajúci stay green
- nadpriemerný obsah škrobu
- obrovský potenciál vysokokvalitnej siláže
- dobre znáša prehustenie porastu
- rekordér v úrode vo svojej skorostnej skupine





COCONUT

NOVINKA

(FAO 410)

Charakteristika hybridu

Hlavné/doplnkové využitie: zrno / siláž

Typ zrna: dent

Výška rastliny: vysoká

Stay green: áno

Rezistencia voči chorobám: veľmi dobrá



Agronomické výhody a odporúčania

- stredne skorý hybrid
- vysoká rastlina s vysoko nasadeným šúľkom
- pevná stonka odolná voči poliehaniu
- dobrá tolerancia voči stresom
- vďaka technológii TROPICAL DENT® hybrid s vysokým a stabilným výnosom a rýchlym uvoľňovaním vody
- vhodný do všetkých pestovateľských podmienok
- vysoký výnosový potenciál, veľmi dobre reaguje na pridané vstupy





BIOPLYN MIX

NOVINKA
(FAO 430)

Charakteristika hybridu

Hlavné/doplnkové využitie: siláž / bioplyn / CCM

Typ zrna: dent

Výška rastliny: vysoká

Stay green: áno

Rezistencia voči chorobám: veľmi dobrá



Agromické výhody a odporúčania

- vybrané 2 odrody v kalibrovanj zmesi
- synergia 2 rôznych profilov škrobu a stráviteľnosti
- dlhšie obdobie kvitnutia
- rovnovážna odolnosť voči rôznym pôdno klimatickým podmienkam
- dokonalá homogenita siláže
- stabilita úrodového potenciálu v podmienkach rôznych rokov
- určené pre kvalitnú siláž so skvelým pomerom klas/rastlina
- vynikajúci energetický výnos/ha
- zdravé rastliny s odolnosťou proti poliehaniu





BODEGA

(FAO 500)

Charakteristika hybridu

Hlavné/doplnkové využitie: zrno / siláž / bioplyn

Typ hybridu: dvojlíniový

Typ zrna: dent

Výška rastliny: vysoká

Stay green: áno

Rezistencia voči chorobám: veľmi dobrá



Agronomické výhody a odporúčania

- super univerzálny typ, vysoká stabilita úrody
- vysoká rastlina veľmi dobre olistená s vysokým podielom zrna – vysoká kvalita siláže až s extrémne dobrou stráviteľnosťou
- vhodný do všetkých pestovateľských podmienok
- odolný voči poliehaniu
- veľmi dobre vyvinutý koreňový systém
- vysoký obsah škrobu
- stay green efekt





INOVATÍVNE MORIDLO OPTICOAT+



Dobrá výživa zinkom a mangánom je veľmi dôležitá pre vývoj kukurice a tvorbu úrody. Zinok a Mangán sa podieľajú cez enzymatické reakcie na tvorbe rastových látok.

Obsah živín: 50 g/l Zinok, 30 g/l Mangán

Formulácia: biostimulant z proteínového extraktu z Trichoderma

Použitie: hnojivo vo forme moridla

Dávka: 6 l/t osiva



Výsledky experimentu ilustrujú účinnosť OptiCoat+ - kukurica tým vykazuje výrazne lepšiu klíčivosť, vyššiu hmotnosť listov a koreňov v skorých štádiách a lepšiu odolnosť voči chorobám a plesniam.

Výhody OptiCoat+

- aplikácia živín na osivo umožňuje priamu dostupnosť na rozdiel od listových hnojív
- mladé rastliny sú rýchlejšie a cielenejšie zásobované živinami najmä v prípade nepriaznivých pôdno-klimatických podmienok
- stimuluje klíčenie semien a podporuje vzhádzanie rastlín a ich zakorenenie
- podporuje príjem Zn/Mn v zóne klíčenia, najmä v počiatočných štádiách rastu
- zlepšuje životaschopnosť rastlín a zvyšuje odolnosť voči chorobám a nepriaznivým faktorom životného prostredia
- OptiCoat+ sa môže kombinovať s ďalšími moridlami na ochranu rastlín pričom zvyšuje ich účinnosť





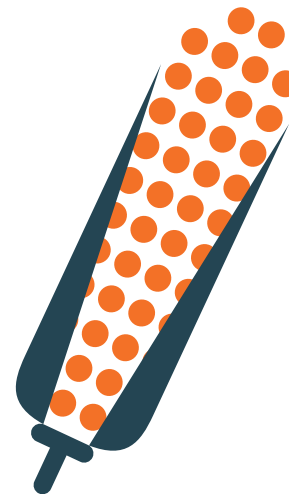
ZRNOVÁ GENETIKA TROPICAL DENT®



Unikátna a geneticky odlišná skupina kukurice typu DENT. Vďaka tejto genetickej rozmanitosti sa u hybridov Tropical Dent® prejavuje výrazný heterózný efekt a sú teda mimoriadne úrodné.

Hybridy Tropical Dent® poskytujú:

- nadštandardnú rentabilitu pestovania zrnovej kukurice
- kombinujú vysoký výnos suchého zrna
- rýchle uvoľňovanie vody a bezproblémový počiatkový rast
- berú si to najlepšie od špičkovej zrnovej aj silážnej genetiky
- unikátny šľachtiteľský zdroj stojaci za výraznejším heteróznym efektom dodáva hybridom odolnosť voči stresu a vyššiu stabilitu výnosov.



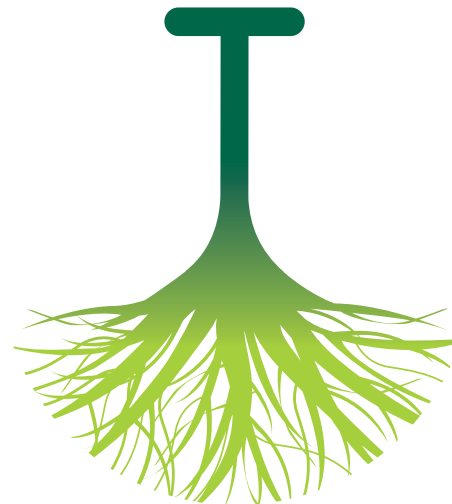


ROOTS POWER



System šľachtenia ROOTS POWER zabezpečuje dlhšie a lepšie rozvetvené korene prenikajúce hlbšie do pôdneho profilu so schopnosťou zachytiť vodu a tým zlepšuje toleranciu rastliny voči suchu spojenú s účinnejším prijímaním živín.

Mohutnejší koreňový systém dokáže efektívne prenikať zhutnenou pôdou a získať tak prístup k hlbším zásobám pôdnej vody. Výrazným prínosom je aj pevnejšie ukotvenie rastliny zabezpečené koreňmi s väčším uhlom vstupu do pôdy poskytujúcimi odolnosť voči poliehaniu a tým pádom väčšiu stabilitu rastliny. Hybridy ROOTS POWER produkujú vyššie a stabilnejšie úrody a profit pre pestovateľa.





SILOBREED



Hybridy SILOBREED sa vyznačujú vysokou úrodou sušiny, vysokou energetickou hodnotou, vysokou stráviteľnosťou celých rastlín, vysokým podielom zrna.

Ide teda o kvalitné odrody silážnej kukurice, ktoré produkujú vysoko energetickú siláž s vyváženým obsahom škrobu pre správne fungovanie tráviaceho traktu. Vhodné pre farmy s obmedzenými plochami kukurice, ktoré potrebujú produkovať veľké množstvá krmiva vynikajúcej kvality na hektár.



MIX

Špeciálne vybrané zmesi dvoch alebo troch najlepších odrôd kukurice, ktoré zaručujú vysokú kvalitu a stabilitu výnosov.

Do projektu sú zapojené odrody zo skupiny Powercell™, teda odrody patriace do programu pestovania odrôd s veľmi vysokým obsahom energie a vysokou stráviteľnosťou. Ide o krmivo glycidového charakteru, v ktorom sa glycidy vyskytujú v troch formách – cukry, škrob a vláknina. Vybrané produkty ponúkajú lepšie riadenie rizík, vyšší a stabilnejší výnosový potenciál a vyváženejšiu kvalitu krmiva.





NIXON EXTRA 040 OD

Herbicídne riešenie širokého spektra dvojkličnolistových burín a ježatky kurej.

(Nicosulfuron 40 g/l)

Výhody použitia

- spoľahlivá účinnosť proti mnohým dvojkličnolistovým burinám
- výborný účinok proti pýru plazivému a jednoročným trávovitým burinám

Naše odporúčanie

Nixon Extra 040 OD účinkuje systémovo, prijímaný je hlavne listami, rýchla translokácia v rastline, brzdí ich rast a vývoj. Rast burín je brzdený krátko po aplikácii prípravku, kedy dochádza k postupnému odfarbovaniu rastlín. Prvé príznaky sa prejavujú 1-2 týždne po aplikácii, buriny odumierajú po 20-25 dňoch od ošetrenia. Prípravok účinkuje najefektívnejšie na mladé, intenzívne rastúce buriny vo fázy 2-4 listov (dvojkličnolistové buriny) alebo od fázy 3 listov do konca fázy odnožovania (jednokličnolistové buriny). Teplé a vlhké počasie urýchľuje účinok prípravku, suché počasie môže spomaliť účinok.

Spektrum herbicídnej účinnosti

Citlivé buriny: hviezdica prostredná, kapsička pastierska

Stredne citlivé buriny: ježatka kuria, parumanček nevoňavý, lipkavec obyčajný

Odolné buriny: fialka poľná, mrlík biely, pohánkovec ovjivavý

Dávkovanie: 1 l/ha

Dávka vody: 200 – 300 l/ha

Balenie: 5 l





AGROSTIM® TRIA Rastlinný aktivátor s antistresovým účinkom.

1-triacontanol 2g/l

Ethoxylované estery mastných kyselín 20 g/l

Estery kyseliny benzoovej 1 g/l

Agrostim TRIA prináša pestovateľom radu výhod spočívajúcich v posilňovaní odolnosti rastlín proti nepriaznivým biotickým a abiotickým vplyvom. Z chemického hľadiska je 1-triacontanol nasýtený alkohol s dlhým reťazcom obsahujúcim 30 uhlíkov v molekule. Táto látka je čisto prírodného pôvodu a prirodzene sa vyskytuje v rastlinách (kutikula lúcerky) a vo včelom vosku. V prípade triacontanolu nejde o rastlinný hormón a jeho použitie nie je presne viazané na určitú rastovú fázu rastliny.

Použitie Agrostimu TRIA je sprevádzané protistresovými efektami, zvyšuje sa výkon fotosyntézy a aktivita niektorých enzýmov v rastline, zvyšuje sa bunková priepustnosť, delenie buniek, zadržovanie vody v rastlinách, odolnosť voči chorobám a škodcom, zjemňovanie pletív a ďalšie pozitívne efekty na metabolizmus rastliny a zvyšovanie prirodzenej imunity.

Výhody použitia

- jedinečný mechanizmus účinku
- účinnosť nezávislá na teplote, pôsobí aj pri nižších teplotách
- nízka toxicita pre živočíchy aj rastliny
- použitie v kombináciách s prípravkami na ochranu rastlín a hnojivami bez obmedzenia

- zvyšuje odolnosť rastlín voči napadnutiu škodcami a chorobami
- výrazný antistresový efekt
- v TM kombináciách s fungicídmi nezvyšuje toxicitu pre včely

Naše odporúčanie

Aktivátor Agrostim TRIA je vhodné aplikovať na vzhádzajúci porast vo fáze 2-8 listov zasiahnutý herbicídny stresom alebo poškodený chladom alebo suchom. Ďalšiu aplikáciu odporúčame vykonať pred kvetom v kombinácii s insekticídmi proti vijačke kukuričnej.

Odporúčaná dávka: 0,1 l/ha

Dávka vody: 200-400 l/ha

Balenie: 1 l





AGROVITAL® Užitočný pomocník farmára.

(Pinolene 96 %)

Multifunkčná pomocná látka so zmáčavým a lepivým účinkom. Agrovital pridávajúte do TM s herbicídmi, fungicídmi a insekticídmi.

Výhody použitia

- vysoko koncentrovaná prírodná látka – 96% pinolén – živica stromov
- znižuje povrchové napätie – pôsobí ako zmáčadlo
- chráni prípravky pred zmytím dažďom
- chráni prípravky pred odparom pri aplikácii za vyšších teplôt
- podporuje účinnosť systémových prípravkov – postupné uvoľňovanie účinnej látky do rastliny a tým zlepšenie jej účinnosti
- znižuje úlet postrekovej kvapaliny – obmedzuje tvorbu kvapiek pod 100 µm
- po aplikácii priaznivo ovplyvňuje výdaj vody listami (suchovzdornosť)
- predlžuje a zvyšuje účinok prípravkov, prípadné zrážky 1 hodinu po aplikácii nemajú vplyv na účinok použitých prípravkov
- neporušuje a nerozpúšťa voskovú vrstvičku rastlín

Naše odporúčanie

Pri aplikácii prípravkov za suchého počasia s vysokými teplotami, keď hrozí zasychanie aplikačnej kvapaliny na povrchu rastlín, alebo pri očakávaní dažďa do 3 hodín, odporúčame do postrekovej kvapaliny pridať multifunkčnú pomocnú látku Agrovital v koncentrácii 0,07 % (0,2 l/ha v 300 l/ha vody). Týmto nedochádza pri vyšších teplotách k rýchlemu odpareniu účinnej látky a v prípade zrážok k jej zmytiu dažďom.

Odporúčaná dávka: 0,25 l/ha, resp. v TM 0,07 – 0,14% koncentrácia

Dávka vody: 150 - 300 l/ha

Balenie: 1 l, 10 l





HERBAVITAL® Vyvážené doplnenie živín.

(N 132 g/l, P₂O₅ 119 g/l, K 137 g/l, mikroprvky: Cu 10 mg/l, Zn 10 mg/l, Mn 45 mg/l, B 9 mg/l, Mo 16 mg/l, Co 2 mg/l, Fe 200 mg/l vo forme chelátov, rastový stimulátor)

Bezchloridové listové hnojivo s najvyšším obsahom základných živín, obohatené o chelatizované mikroprvky a rastový stimulátor.

Výhody použitia

- najkomplexnejšie hnojivo pre listovú výživu na trhu, vynikajúci antistresový účinok
- rýchly príjem živín rastlinami aj v období sucha
- vhodný do TM s prípravkami na ochranu rastlín
- nízke aplikačné dávky
- výborná cena ošetrovania

Odporúčaná dávka: 2 l/ha v období intenzívneho rastu, aj v delených dávkach (napr. 2 x 1 l/ha)

Dávka vody: 150 - 300 l vody/ha

Balenie: 1 l, 10 l, 1 000 l

Naše odporúčanie

Aplikujte v TM s POST herbicídum do 7 listov alebo v TM s insekticídum proti vijačke podľa signalizácie výletu vijačky.



P



HERBAVITAL EXTRA Najkomplexnejšie hnojivo na trhu.

(N 150 g/l, P₂O₅ 150 g/l, K₂O 150 g/l, S 6 g/l, mikroprvky: Fe 150 mg/l, Mn 30 mg/l, Zn 10 mg/l, Cu 8 mg/l, Mo 10 mg/l, B 10 mg/l, Se 5 mg/l, rastový stimulátor)

Kvapalné hnojivo s obsahom komplexne viazaných stopových prvkov, rastového stimulátora (AUXIN) a biologicky účinných karboxylových kyselín.

Výhody použitia

- efektívny a rýchly príjem živín
- obohatený o síru a selén
- síra napomáha produkcii oleja, bielkovín a vitamínov
- nedostatok selénu v rastline ovplyvňuje – rast, príjem krmovín hospodárskych zvierat, plodnosť a imunitný systém

Naše odporúčanie

Aplikujte v TM s POST herbicídmi alebo insekticídmi do 7 listov.

Odporúčaná dávka: 2 l/ha do vytvorenia 7. listu

Dávka vody: 200 - 400 l vody/ha

Balenie: 1 l, 10 l



P



BLACKJAK[®] Pretože najdôležitejší je koreň.

(Humínové kyseliny 20,5 %, fulvo kyseliny 4,5 %)

Stimulant na báze humátov získaných z čistého prírodného zdroja leonarditu. pH prípravku BlackJak je 3 – 5 a ako jediný obsahuje zmes všetkých humusových kyselín = humínové, fulvo a ulmínové kyseliny plus ďalšie prospešné živiny, či mikroprvky ako organický dusík, draslík, fosfor, vápnik, horčík, zinok a meď.

Výhody použitia

- podpora tvorby koreňového systému
- stimuluje rast rastlín, zvyšuje úrodu a jej kvalitu
- zlepšuje príjem živín a vody
- zlepšuje štruktúru pôdy a jej kapacitu udržať vodu
- zvyšuje účinnosť konvenčných hnojív a znižuje vyplavovanie živín

Naše odporúčanie

Prípravok je vhodné aplikovať v TM s listovými hnojivami, regulátormi rastu alebo pesticídmi pri výške rastliny 20-25 cm.

Odporúčaná dávka: 1,5 - 2 l/ha

Dávka vody: 300 - 1 000 l

Balenie: 1 l, 5 l





PROTIFERT® LMW 8% Biostimulácia a regulácia výživy.

(Organická hmota 50%, N-celkový 8,5%, N-organický 8%, aminokyseliny celkové 50%, aminokyseliny voľné 15%, organický uhlík 26%)

Špeciálne ľahko a rýchlo absorbovateľné tekuté hnojivo na báze aminokyselín a oligopeptidov živočíšneho pôvodu s vysokým obsahom organického uhlíka a dusíka.

Výhody použitia

- antistresové pôsobenie – prekonávanie fyziologického stresu
- regulácia vodnej rovnováhy
- priamy výživový vplyv s tvorbou bielkovín a sacharidov
- chelačný účinok, tvorba silných komplexných väzieb so stopovými prvkami
- aktivizuje enzýmy rastlín, harmonizuje účinok endogénnych regulátorov rastu

Naše odporúčanie

Ošetríte v čase, keď sú plodiny v najdôležitejších fyziologických štádiách potreby zvýšeného príjmu energie. Ďalej ho aplikujete, keď sú rastliny stresované vonkajšími faktormi, napr.: nedostatok živín, sucho, mraz, ľadovec, napadnutie patogénmi.

Odporúčaná dávka: 2 - 3 l/ha

Dávka vody: 100 – 1 000 l /ha

Balenie: 1 l, 20 l



HALVETIC®

(Glyphosate 180 g/l)

Nová generácia glyfosátu s originálnou technológiou BGT®

Naše odporúčania

Proti trvácim burinám aplikujte prípravok v čase ich aktívneho rastu, najneskôr do kvitnutia.

Proti pýru plazivému ošetrujte na začiatku odnožovania a rastu nových odnoží, keď rastliny majú 4-5 listov, každý s 10 -15 cm nového rastu.

Proti jednoročným trávam ošetrujte v období, keď majú listy dĺžku najmenej 5 cm, proti jednoročným dvojkličnolistovým burinám, keď majú vyvinuté najmenej 2 pravé listy.

Prípravok neúčinkuje na buriny, ktoré vzídu až po ošetrení.

Nižšia dávka vody (100-150 l/ha) zvyšuje účinnosť prípravku.

Kukurica

Prípravok aplikujte preemergentne pred vzídením kukurice (BBCH 00 – 09), po vzídení burín.

Maximálny počet aplikácií: 1x za vegetáciu plodiny
Zriedkavo sa môžu na listoch kukurice objaviť chlorózy alebo nekrózy, ktoré sú iba dočasné a nemajú vplyv na úrodu.

Dávkovanie: 1,5 - 3 l/ha

Dávka vody: 100 - 300 l/ha

Balenie: 1 l, 20 l, 1 000 l

Výhody používania prípravku Halvetic®



Zníženie dávky účinnej látky na hektár o polovicu pri zachovaní účinnosti (rovnaká dávka hotového prípravku v porovnaní so štandardným prípravkom obsahujúcim 360 g/l).



Obmedzenie vplyvu prípravkov na ochranu rastlín na životné prostredie podľa predpokladov Zelenej dohody a stratégie Z farmy na stôl.







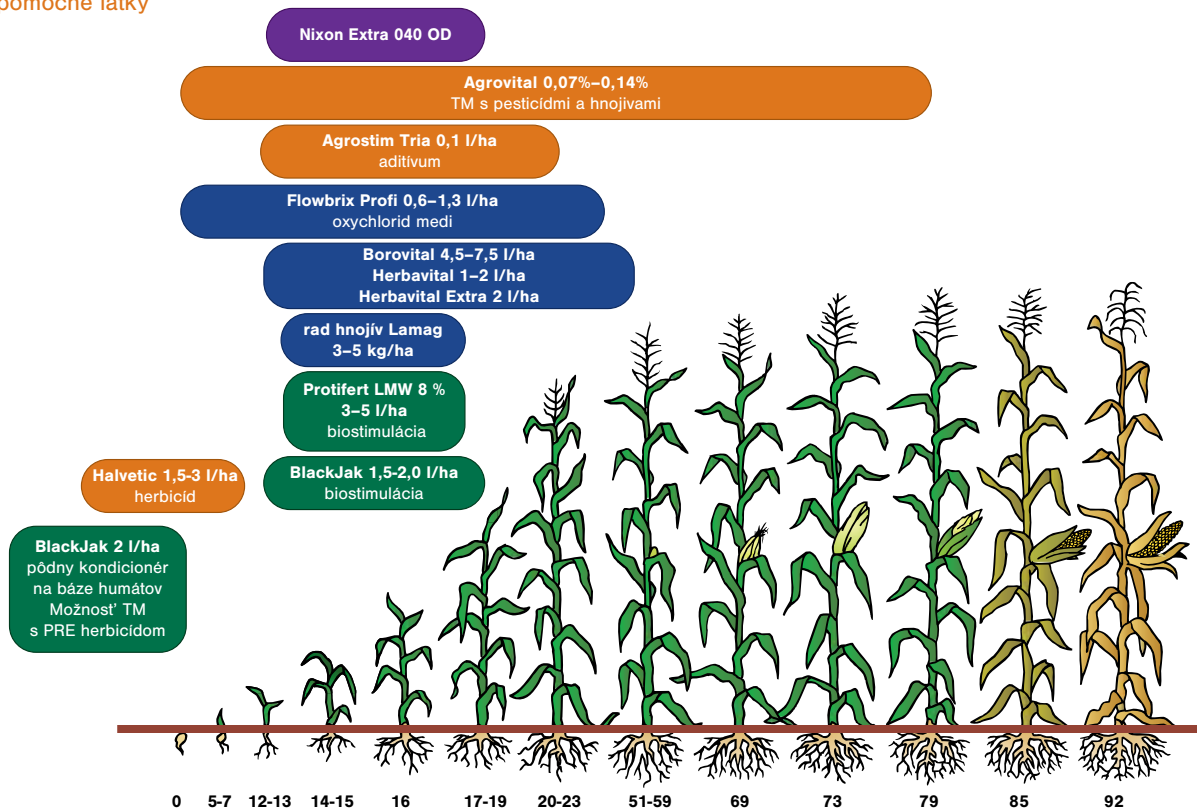
Patentovaná technológia BGT® všestranne testovaná za rôznych pôdnych a klimatických podmienok v Európe i vo svete.



Vstavaný systém zvlhčovačov, protipenivých látok a síranu amónneho uľahčujúci účinnú aplikáciu prípravku, ktorý nevyžaduje žiadne podporné prísady, čo poľnohospodárom uľahčuje prácu.

POUŽITIE PRÍPRAVKOV V KUKURICI

-  Biostimulátory
-  Konvenčná a integrovaná ochrana
-  Špeciálne listové hnojivá
-  Univerzálne pomocné látky



Ing. Robert Tomášek

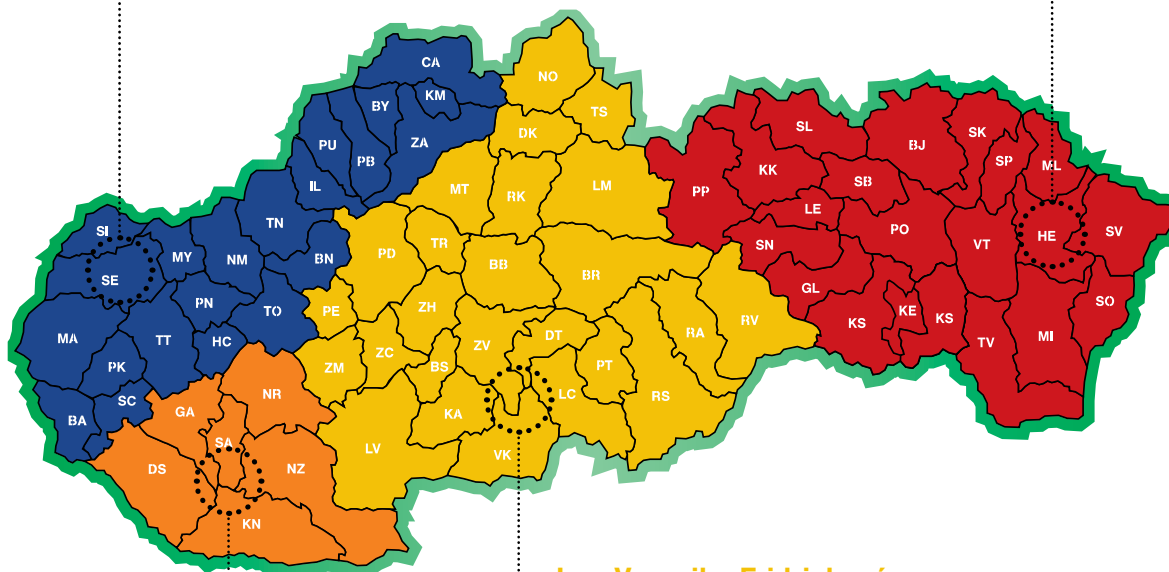
+421 903 797 675

rtomasek@asra.sk

Ing. Matúš Kukuruc

+421 948 727 581

mkukuruc@asra.sk



Ing. Veronika Fridrichová

+421 918 491 796

vfridrichova@asra.sk

Ing. Richard Samson

+421 948 855 246

rsamson@asra.sk





ASRA, spol. s r.o.

Nádražná 28

900 28 Ivanka pri Dunaji

+421 2 44 255 264

asra@asra.sk

www.asra.sk

