



REPKA OZIMNÁ

SYSTÉM OŠETRENIA - JESEŇ

METAX ULTRA (10 ha)

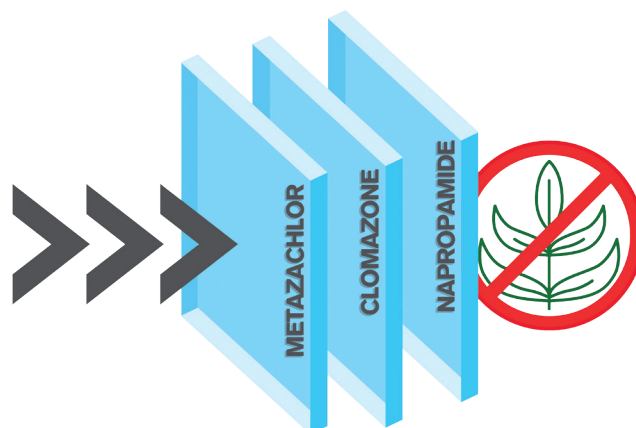
TROJITÁ BARIÉRA OCHRANY

PRE

METAX ULTRA je preemergentné riešenie herbicídnej ochrany repky ozimnej proti širokému spektru dvojklično-listových burín a jednoročných tráv. Spája v sebe synergický efekt 3 účinných látok tak, aby pokrylo čo najširšie spektrum burín.

PREČO APLIKOVAŤ METAX ULTRA?

- Eliminácia burín od počiatočného vývoja z rôznej hĺbky pôdy
- Efektívna kontrola ťažšie ničiteľných burín
- Kontrola sekundárneho zaburinenia vplyvom dlhej reziduálnej účinnosti
- Istota účinku i napriek suchu
- Špecialista na LIPKAVEC



POZNÁMKY K APLIKÁCIÍ

METAX ULTRA aplikujte najneskôr do 3 dní po sejbe na kvalitne pripravenú pôdu v drobnohrudkovitej štruktúre. Dostatočná pôdna vlhkosť zvyšuje účinnosť prípravku.



obr.: pole ošetrené metax ultra 21.09.2022 (lokalita Nitra)



20.10.2022 (lokalita Nitra)

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA/ha
Repka ozimná	Dvojkličnolistové buriny a jednoročné tráv	Clomazone (72 g) 0,2 l Metazachlor (500 g) 1,0 l Napropamid (500g) 1,0 l

Pre predĺženie reziduálnej účinnosti preemergentných herbicídov odporúčame aplikovať zmáčadlo VIGO



EFEKTOR ALT, EFEKTOR ULTRA (10 ha)

VÁM KRYJE CHRABÁT

PRE

Účinné riešenie preemergentnej herbicídnej ochrany repky ozimnej so širokým spektrom účinku na dvojkličnolistové buriny a jednoročné tráv.

NEMÔŽETE APLIKOVAŤ METAZACHLÓR? RIEŠENÍM JE EFEKTOR ALT!

- Ničí dvojkličnolistové buriny
- Vysoká koncentrácia účinnej látky
- Nízke dávkovanie
- Silne potláča výmrvm obilnín



POZNÁMKY K APLIKÁCIÍ

Aplikujeme do 3 dní po zasiatí na drobnohrudkovitú štruktúru pôdy.

RIEŠENIE	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA/ha
EFEKTOR ALT	dvojkličnolistové buriny a jednoročné tráv	Clomazone (72 g) 0,2 l/ha Napropamid (750 g) 1,5 l/ha
EFEKTOR ULTRA	dvojkličnolistové buriny a jednoročné tráv	Clomazone (72 g) 0,2 l/ha Napropamid (1000 g) 2 l/ha

BILOXA

TRÁVOVITÉ BURINY POD DOHĽADOM

NOVÉ
V PONUKE

POST

V prípade výskytu výdruv obilnín jednoznačne odporúčame aplikáciu prípravku BILOXA. Obsahuje 2 účinné látky – clethodim (140 g/l) a quizalofop-P-ethyl (70 g/l).

OPTIMÁLNY TERMÍN APLIKÁCIE:

- Od 3 listov do začiatku odnožovania jednoročných trávovitých burín a výmrvm obilnín
- Od 15 – 20 cm dĺžky stonky trvácich trávovitých burín

PREČO APLIKOVAŤ PRÍPRAVOK BILOXA?

- Synergický efekt 2 účinných látok
- Systémový účinok
- Rýchla absorpcia
- Ľahká translokácia z listov do koreňov
- Kontrola jednoročných, trvácich trávovitých burín i výmrvm obilnín



BILOXA 0,5 l/ha, ASYSTENT + 0,1 l/ha

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA/HA
Repka ozimná	výmrvm obilnín, citlivé jednoročné jednokličnolistové buriny	0,35-0,5 l

HOSPODÁRSKY VÝZNAMNÉ BURINY VYSKYTUJÚCE SA V REPKE OZIMNEJ

Škodlivý činiteľ	metazachlor + clomazone	metazachlor + clomazone + napropamid
Čistec ročný	■ ■ ■	■ ■ ■
Fialka roľná	■	■
Hluchavky	■ ■ ■	■ ■ ■
Horčiak obyčajný	■	■ ■
Hviezdica prostredná	■ ■ ■	■ ■ ■
Ježatka kuria	■ ■ ■	■ ■ ■
Kolenec roľný	■ ■ ■	■ ■ ■
Láskavec	■ ■ ■	■ ■ ■
Lipkavec obyčajný	■ ■ ■	■ ■ ■
Lobody	■ ■ ■	■ ■ ■
Mak vlčí	■ ■ ■	■ ■ ■
Metlička obyčajná	■ ■ ■	■ ■ ■
Mliečnik	■	■
Moháre	■ ■ ■	■ ■ ■
Mrlík biely	■ ■	■ ■ ■
Nevädza poľná	■	■ ■ ■
Nezábudka roľná	■ ■ ■	■ ■ ■
Pakost nízky	■ ■	■ ■ ■
Parumanček nevoňavý	■ ■ ■	■ ■ ■
Pastierska kapsička	■ ■ ■	■ ■ ■
Peniažtek roľný	■ ■	■ ■ ■
Pohánkovec ovijavý	■ ■	■ ■ ■
Príhľava malá	■ ■ ■	■ ■ ■
Prstovka krvavá	■ ■ ■	■ ■ ■
Ruman roľný	■ ■	■ ■ ■
Úhorník	■	■
Veroniky	■ ■ ■	■ ■ ■
Výmrav obilný	■	■ ■
Výmrav slnečnica	□	■ ■ ■
Zemedým lekársky	■	■ ■



Kapsička pastierska



Lipkavec obyčajný



Nevädza poľná



Vlčí mak



Peniažtek roľný



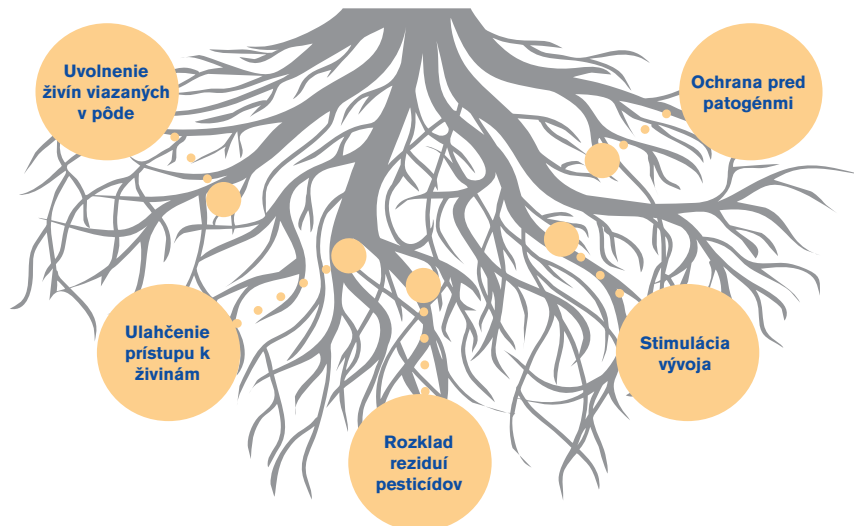
Rumančeky

PROMETHEUS CZ, HIRUNDO

PRE ŽIVOT V NAŠICH PÔDACH

EKO

5 VÝHOD APLIKÁCIE



HNEDOZEME S NIŽŠOU BONITOU, SLABO KYSLEJ AŽ KYSLEJ REAKCII

PROMETHEUS CZ

- Účinnok je založený na procese voľnej symbiózy
- Aktívna ochrana koreňa
- Ničí kľúčiacu skleróciu hubových chorôb
- Mineralizuje rasilinné zvyšky
- Upravuje pH na kyslých pôdach
- Rozkladá reziduá pesticídov
- Uvoľňuje blokované živiny (najmä N a P)
- Zvýšenie výnosov o 3 - 10 %
- Vhodný do intenzívneho i ekologického poľnohospodárstva

NEUTRÁLNE ALEBO SLABO ZÁSADITÉ PÔDY S VYŠŠÍM OBSAHOM HUMUSU

HIRUNDO

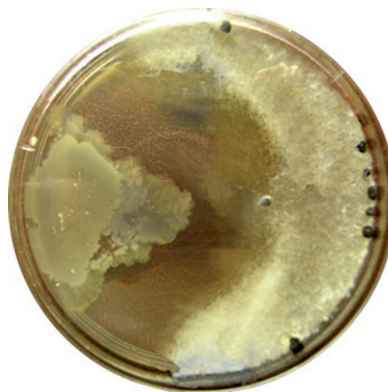
- Dokáže aktívne potláčať pôdne patogény na základe produkcie vlastných fungistatických látok
- Sprístupňuje živiny viazané v pôde, čím stimuluje rast rastlín
- Rozsiahla zóna účinku
- Ochrana proti bielej hnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Mineralizuje organickú hmotu
- Vhodný do intenzívneho i ekologického poľnohospodárstva

POZNÁMKY K APLIKÁCII

Po vzídení počas celej jesene, možné tiež v predsejbovej príprave. Najvhodnejšia je aplikácia spolu s graminicídny prípravkom.



Baktérie *Pseudomonas veronii* (brassicae)
vytvárajú viditeľnú ochrannú zónu



Baktérie *Bacillus amyloliquefaciens*
vytvárajú viditeľnú ochrannú zónu

DELMETROS 100 SC

DELTA METHRIN 100 g/l

Insekticíd vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie s vodou (SC), na ošetrovanie repky ozimnej, pšenice ozimnej, jačmeňa jarného a zemiakov proti živočíšnym škodcom.

VÝHODY APLIKÁCIE

- Dotykový a požerový jed
- Pôsobí hlavne proti žravým a cicavím škodcom
- Kombinovateľný s herbicídmi, fungicídmi a listovými hnojivami

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Skočka repková, kvetárka kapustová

Termín aplikácie: prípravok používajte na jeseň pri výskyte škodcov na mladých rastlinách alebo, keď zistíte prvé poškodenie vo fáze dvoch listov až do fázy vyvinutých piatich listov (BBCH 12-15).



Larva skočky repkovej

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA/HA	OCHRANNÁ DOBA
Repka ozimná	Skočka repková, kvetárka kapustová, blyskáčik repkový	0,05 l	45 dní

SWEEP

CYPERMETHRIN 500 g/l



Širokospektrálny postrekový insekticíd vo forme emulzného koncentrátu na ochranu repky, obilnín, kukurice, hrachu, fazule, repy, ľanu, kapustovej zeleniny, zemiakov a iných plodín proti živočíšnym škodcom.

VÝHODY APLIKÁCIE

- Kontaktný účinok
- Výbornú účinnosť voči skočke repkovej
- Pri kontakte rýchlo imobilizuje škodcov
- Okamžitý „KNOCK DOWN“ efekt

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Skočky – Prípravok aplikujte ihneď ako sa objaví prvé poškodenie mladých rastlín repky požerom, v rastovej fáze BBCH 10 – 19. V prípade ďalšieho výskytu postrek zopakujte. V prípade, že sa neprejaví požer dospelcami, aplikujte ihneď ako počet lariev dosiahne prah škodlivosti a ak je potrebné postrek zopakujte. Toto ošetrovanie čiastočne zachytí aj krytonosa repkového a piliarku repkovú.



Skočka repková

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA/HA	OCHRANNÁ DOBA
Repka ozimná	Skočky, blyskáčik repkový, krytonos šešuľový, vošky, krytonos štvorzubý, krytonos repkový, piliarka repková	50 ml	49 dní

Morforegulácia a fungicídna ochrana

PRE ZDRAVŠIE A ODOLNEJŠIE RASTLINY

V súčasnom období s meniacimi sa klimatickými podmienkami v systéme morforegulácie je nutné počítať s dvomi vstupmi.

1. VSTUP

FLORONE + RETABELLA 750 SL

Florone na prírodnej báze + CCC

ÚČEL POUŽITIA:

- Kontrola vegetatívneho rastu
- Podpora koreňového vlásnenia
- Podpora vetvenia
- Zvýšenie zimuvzdornosti

POZNÁMKY K APLIKÁCIÍ

V intenzívnych technológiách odporúčame kombináciu s prípravkom Retabella 750 SL. Ošetrovanie vykonávajte v rastovej fáze repky 4. – 5. listov.

2. VSTUP

BUKAT 500 SC

Tebuconazole 500 g/l

ÚČEL POUŽITIA:

- Fungicídny preventívny, kuratívny a eradikatívny účinok
- Riešenie Phoma lingam, Leptosphaeria maculans
- Obmedzenie rastu predlžovania hlavného výhonku
- Systémový účinok
- Rýchly príjem a pohyb v rastline (akropetálne)
- Pokrýva široké spektrum patogénov

POZNÁMKY K APLIKÁCIÍ

Ošetrovanie (v dávke 0,4 l/ha) vykonajte na jeseň vo fáze prvého až ôsmeho listu (BBCH 11-18). Riešenie aplikujte preventívne alebo pri prvých príznakoch ochorení.



Tvar rastového vrcholu po správne vykonanej morforegulácii



Stav porastu bez morforegulácie, s prerastaním rastlín už na jeseň

Listová výživa

VIAC ŽIVÍN – VYŠŠIA VITALITA – VYŠŠÍ VÝNOS

Dôležitými prvkami vo výžive rastlín v jesennom období sú: bór (B), molybdén (Mo), draslík (K). Sú to všetky prvky, ktoré po aplikácii vytvárajú zvýšený obsah sušiny v rastline čím výrazne zvyšujú odolnosť repky proti vymrznutiu.

BOROHUMINE 100

B 8%, humínové látky

Listové hnojivo s obsahom bóru ako bóretanolaminu s prídavkom humínových látok, ktoré pozitívne ovplyvňujú príjem živín a ich využitie. Prvú aplikáciu robíme na jeseň vo fáze 4 – 6 listov, v dávke 1,5-2,0 l/ha, (2x).

CROPVIT BMO

150 g/l bór vo forme borethanolaminu,
6 g/l molybdénu

Tekuté listové hnojivo s obsahom bóru a molybdénu. Hnojivo určené pre základné použitie v repke ozimnej k zabráneniu výskytu fyziologických ochorení spôsobených nedostatkom bóru. Molybdén je zodpovedný za zvýšené a zrýchlené využitie dusíkatých foriem v rastline.

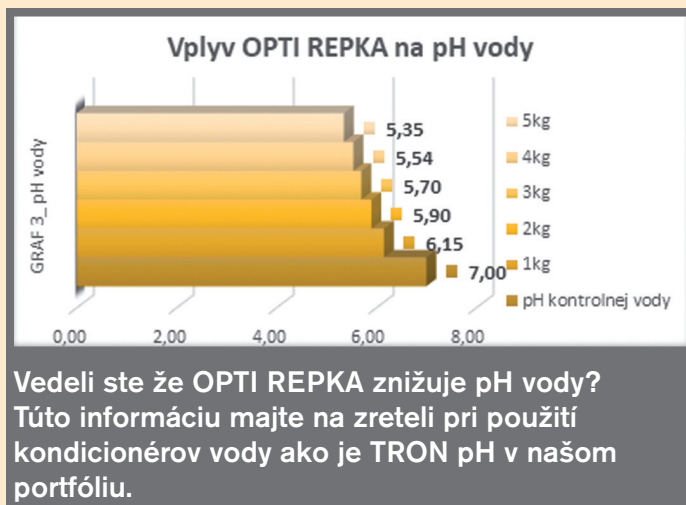
Dávka hnojiva na jeseň 1,0 l/ha.

OPTI REPKA

N 11%, P₂O₅ 15%, K₂O 21%, MgO 23%, SO₃ 19%, B 1,5%, Cu 0,1%, Fe 0,15%, Mn 0,2%, Mo 0,04%, Zn 0,15% (mikroprvky v EDTA a DTPA chelátovej forme).

Hnojivo určené predovšetkým pre použitie v repke ozimnej. Vysoký obsah a správny pomer jednotlivých živín poskytuje podmienky pre správny vývoj, rast a vitalitu rastlín repky ozimnej čo sa prejaví zvýšenou odolnosťou voči nepriaznivým podmienkam. Hnojivo je rýchlo a úplne rozpustné vo vode.

Dávka hnojiva na jeseň 2-3 kg/ha.



Ing. Jozef Michňa jozef.michna@belbaplus.sk +421 905 644 103

Ing. Michaela Baštáková michaela.bastakova@belbaplus.sk +421 918 735 904

Ing. Jana Jančová jana.jancova@belbaplus.sk +421 918 642 829

Ing. Ján Kanda jan.kanda@belbaplus.sk +421 903 584 567

Ing. Matúš Fekete matus.fekete@belbaplus.sk +421 917 510 865