



OZIMNÉ OBILNINY

TECHNOLÓGIA JESEŇ 2025

CEZARO 574 SC

Flufenacet 312 g/l, diflufenican 250 g/l, florasulam 12 g/l



Silná trojkombinácia účinných látok pre jesenné ošetrovanie obilnín. Spojenie flufenacet, diflufenican a florasulam kontroluje široké spektrum dvojklíčnolistových burín a tráv, najmä metličku obyčajnú.

CEZARO 574 SC = 3 účinné látky, 1 riešenie, presný zásah

- 3 účinné látky v jednej bandaske – jednoduché, rýchle riešenie
- Široké spektrum účinku
- Silný pôdny efekt – dlhodobá kontrola burín
- Účinnosť aj v podmienkach mierneho sucha
- Bez nutnosti miešania – praktické a šetrí čas
- Výhodná cena – ideálny pomer účinnosti a nákladov



Citlivé buriny: pakost nízky, fialka roľná, hviezdica prostredná, mak vlčí, parumanček nevoňavý, metlička obyčajná, kapsička pastierska, veronika brečtanolistá, lipkavec obyčajný, ruman roľný, výmrav repky

Aplikácia: pšenica ozimná, tritikale ozimné, jačmeň ozimný, raž ozimná
BBCH 10 – 13 (vzchádzanie až 3. list)

Dávka: 0,4 l/ha

CEVINO 500 SC

Flufenacet 500 g/l



PRE

POST



Spôľahlivý základ pre jesennú ochranu obilnín proti trávovitým burinám. CEVINO 500 SC pôsobí predovšetkým pôdne a je účinný PRE aj POST emergentne. Môže byť použitý samostatne alebo v kombinácii pre komplexný zásah.

CEVINO 500 SC:

- Expert na trávovité buriny
- Flexibilita aplikácie – PRE aj POST podľa vývoja porastu
- Prijem cez koreň a listy
- Dlhodobý pôdny efekt – spoľahlivá kontrola vzhádzajúcich burín
- Možnosť aplikácie samostatne alebo v kombinácii s ADIUNKT 500 SC

Citlivé buriny: metlička obyčajná, psiarka roľná, stoklas bezostový, mätonoh trváci

Aplikácia: pšenica ozimná
PRE: BBCH 00–09 (do 3 dní po sejbe)
POST: BBCH 11–20 (od 1. listu po začiatok odnožovania)

Dávka: 0,24 – 0,35 l/ha

ADIUNKT 500 SC

Diflufenican 500 g/l



POST



Efektívne postemergentné riešenie proti dvojklíčnolistovým burinám na jeseň. ADIUNKT 500 SC poskytuje spoľahlivý účinok cez list aj pôdu a ponúka vysokú flexibilitu v systéme ochrany obilnín – samostatne aj v kombinácii.

ADIUNKT 500 SC:

- Efektívna kontrola dvojklíčnolistových burín v jesennom období
- Možnosť aplikácie samostatne alebo v kombinácii s CEVINO 500 SC
- Flexibilné dávkovanie podľa intenzity výskytu burín
- Dlhodobý reziduálny účinok až 8 týždňov

Citlivé buriny: fialka roľná, hviezdica prostredná, hluchavka objímavá, nezábudka roľná, veronika brečtanolistá, veronika perzská, vika vtáčia, metlička obyčajná, lipkavec obyčajný.

Aplikácia: pšenica ozimná, tritikale
BBCH 14–23 (od 4. listu do začiatku odnožovania)

Dávka: 0,24 – 0,30 l/ha

RASSEL 100 SC

Florasulam 100 g/l



Rýchly systémový zásah proti dvojklíčnolistovým burinám vrátane lipkavca obyčajného. RASSEL 100 SC pôsobí najmä cez list a čiastočne koreň, účinne blokuje rast a spôsobuje postupný úhyn buriny.

RASSEL 100 SC:

- Účinný na skoré štádiá dvojklíčnolistových burín
- Prijem účinnej látky cez listy (95 %) čiastočne koreň (5 %)
- Inhibícia syntézy aminokyselín (ALS) – zastavenie rastu
- Možnosť aplikácie samostatne aj v tank-mixe (SUPERHERB 20 SG)
- Výsledky viditeľné po niekoľkých dňoch

Citlivé buriny: hviezdica prostredná, mak vlčí, lipkavec obyčajný, výmrv repky, parumanček, kapsička pastierska, peniažtek roľný

Aplikácia: pšenica ozimná, tritikale
BBCH 13–31 (3 listy až 1. kolienko)

Dávka: 0,05 l/ha

SUPERHERB 20 SG

Metsulfuron – methyl 200 g/kg



Cielený zásah proti dvojklíčnolistovým burinám s vysokou účinnosťou. Účinkuje cez list aj koreň, rýchlo zastavuje rast a spôsobuje odumieranie burín v ich ranných vývojových štádiách.

SUPERHERB 20 SG:

- Silný ALS inhibítor – blokuje tvorbu aminokyselín
- Prijem účinnej látky 60 % list / 40 % koreň
- Viditeľný efekt do niekoľkých dní (žltnutie, nekrózy)
- Vhodný pre samostatné aj kombinované použitie (RASSEL 100 SC)
- Ideálny na mladé, intenzívne rastúce buriny

Citlivé buriny: fialka roľná, hviezdica prostredná, hluchavky, mak vlčí, parumanček, pohánkovec ovijavý, konopnica, kapsička, výmrv repky, peniažtek roľný, veronika, nevädza poľná, mrlík biely

Aplikácia: pšenica ozimná, tritikale, raž ozimná
BBCH 21–31 (od začiatku odnožovania po 1. kolienko)

Dávka: 30 g/ha

SWEEP

Cypermethrin 500 g/l



Insekticíd s „knock-down“ efektom. Rýchla ochrana proti vektorom viróz už v počiatočných fázach rastu. SWEEP pôsobí kontaktným spôsobom, má okamžitý účinok a je určený na zásah proti najčastejším jesenným škodcom v obilninách.

SWEEP:

- Ideálny insekticíd do skorých fáz pri výskyte vektorov viróz WDV !
- Vysoká koncentrácia cypermethrinu = silný „knock-down“ účinok
- Spoľahlivý zásah proti vektorom viróz - vošky
- Rýchly nástup účinku – ochrana porastu už v prvých dňoch
- Možné kombinovať s výživou alebo mednatým ošetrením (CuPROTE)

Spektrum škodcov: vektory viróz - vošky

Aplikácia: pšenica ozimná, jačmeň ozimný, tritikale, ovos, pšenica špaldová
BBCH 10-30 (kličny list až začiatok predlžovania stebľa)

Dávka: 0,05 l/ha

CUPROTE systémová med'

Med' (Cu) 7% v komplexe s HGA



Silná mednatá výživa na podporu fyziologickej stability porastu v raných fázach. CuPROTE je ideálny pre T0 aplikáciu – posilňuje bunkové steny a zlepšuje vedenie živín v rastline už od vzchádzania.

CuPROTE:

- Obsahuje med' s vysoko vstrebateľným komplexom
- Vhodný ako prvý fungicídny zásah – T0 aplikácia v obilninách
- Podporuje správny vývoj cievnych zväzkov
- Podporuje transport vody a živín z koreňov do listov
- Zvyšuje odolnosť voči stresu a výkyvom počasia

Aplikácia: pšenica ozimná, jačmeň ozimný, tritikale, raž
BBCH 10–13 (vzchádzanie až 3. list)

Dávka: 1- 3 l/ha

RAYKAT START

N 4%, P 8%, K 3%, Fe 0,1%, Zn 0,02%, B 0,03%, cytokyníny 0,05%, polysacharidy 15%, voľné aminokyseliny 4%



Silný impulz pre rastlinu už od štartu. RAYKAT START stimuluje klíčenie, podporuje zakoreňovanie a zvyšuje počet vzídených rastlín na jednotku plochy. Prispieva k rovnomernému a silnému vzchádzaniu.

RAYKAT START:

- Podporuje klíčenie a tvorbu koreňového vlásnenia
- Zvyšuje poľnú vzchádzavosť a vitalitu rastlín po sejbe
- Spevňuje koreňovú sústavu a zvyšuje mrazuvzdornosť
- Posilňuje odolnosť rastliny voči stresu v ranom vývoji
- Kombinovateľný s fungicídnym moridlom

Aplikácia + dávka:

Ošetrovanie osiva: 1,0 l/t

Na list: 0,5 l/ha, od 3. listu do konca odnožovania

Aplikáciou RAYKAT START sa zvýšila poľná vzchádzavosť osiva v priemere o 5-7% a zvýšilo sa i percento prezimujúcich rastlín!

LIQHUMUS 18

Humát draselný 18 %, K₂O 2,5 %, Fe 0,2 %



Prírodná aktivácia pôdy a koreňového systému. LIQHUMUS 18 zlepšuje štruktúru pôdy, stimuluje vývoj koreňov a zvyšuje dostupnosť živín pre mladú rastlinu. Ideálne riešenie pre podporu mladých rastlín aplikáciou na povrch osiva spoločne s RAYKAT START.

LIQHUMUS 18

- Zlepšuje pôdnu štruktúru a aktivitu rizosféry
- Stimuluje rast koreňov a príjem živín
- Zvyšuje účinnosť aplikovaných hnojív
- Znižuje stres rastliny pri suchu alebo utuženej pôde
- Prírodný produkt s vysokým obsahom humínových látok

Aplikácia + dávka:

Ošetrovanie osiva: 1,0 l/t osiva pri samostatných aplikáciách,
0,5 l/t v TMix s RAYKAT START

Do pôdy: 25–45 l/ha, rozdelených do niekoľkých aplikácií počas vegetácie

Listová aplikácia: 0,075–0,15 l/100 l vody každých 14 dní počas vegetačného obdobia

AMINOCAT 30

Voľné aminokyseliny 30 %, organický dusík 3 %

Podporuje energetický metabolizmus rastlín, zvyšuje odolnosť porastu proti vyzimovaniu.

Aplikácia: Po stresových situáciách alebo preventívne počas vegetácie
Dávka: 0,3 – 0,5 l/ha (foliárne)

OPTI OBILNINY

N 14%, P₂O₅ 16%, K₂O 16%, MgO 3%, SO₃ 18%, Cu 0,3%, Fe 0,15%, Mn 0,5%, Mo 0,04%, Zn 0,15%

Vyvážené listové hnojivo vyvinuté špeciálne pre potreby obilnín. Zlepšuje príjem živín, podporuje rast a posilňuje porast v intenzívnych podmienkach pestovania.

Aplikácia: BBCH 21–37 (od 3 listov až po zimný spánok)
Dávka: 2 – 3 kg/ha

PROTEOGREEN 10-50-10 + micro

N 10 %, P₂O₅ 50 %, K₂O 10 % + mikroprvky B, Fe, Mn, Mo, Fe

Hnojivo s vykoým obsahom fosforu pre podporu zakoreňovania a regenerácie porastov po počiatočnom strese. Ideálne pri štarte alebo pri oslabení porastu stresom alebo výživovým deficitom.

Aplikácia: Počas vegetatívneho rastu opakujte každých 15 alebo 20 dní
Dávka: 2.5 – 4.5 kg/ha (foliárne)

PROTEOGREEN 20-20-20 + micro

N 20 %, P₂O₅ 20 %, K₂O 20 % + mikroprvky B, Fe, Mn, Mo, Fe

Univerzálne listové hnojivo vhodné počas celej vegetácie. Podporuje rovnomerný vývoj a dopĺňa živiny v období vysokých nárokov na výživu.

Aplikácia: Počas vegetatívneho rastu opakujte každých 15 alebo 20 dní
Dávka: 2.5 – 4.5 kg/ha (foliárne)

TIOSOL N

N 16%, SO₃ 86,5%

Podporuje vegetatívny rast a zlepšuje metabolizmus rastlín už od začiatku vegetácie. Okysľuje pôdu bez poškodenia pôdnej mikroflóry, čím zvyšuje dostupnosť živín – najmä dusíka, fosforu a mikroprvkov viazaných vo vápenatých pôdach.

Aplikácia: Na začiatku rastu plodín a keď je potrebné upraviť pôdu
Dávka: 2 – 3 l/ha (foliárne)

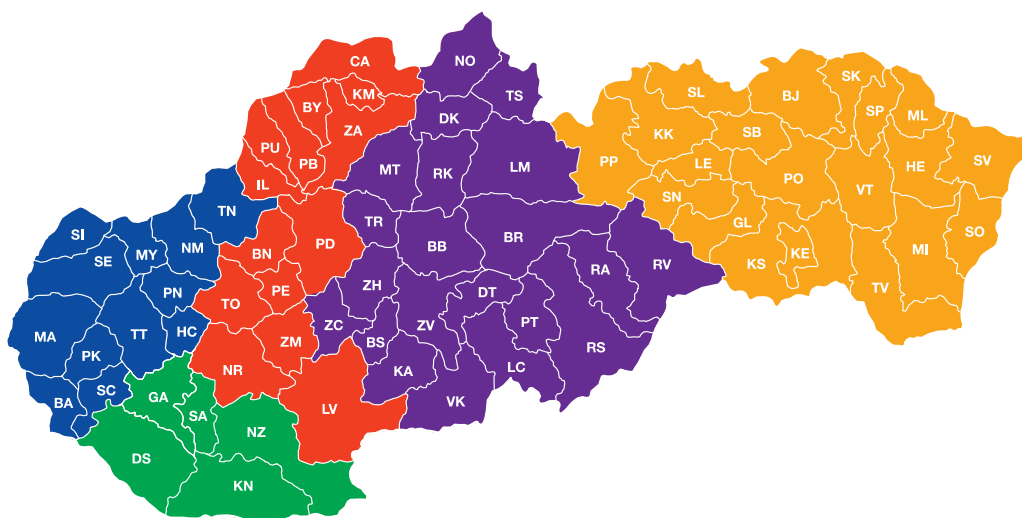
TIOSOL EVO

N 15%, K₂O 7%, SO₃ 78% + mikroprvky B, Fe, Zn (cheláty)

Zlepšuje antistresovú odolnosť a metabolizmus rastliny. Draslík zvyšuje obsah sušiny a optimalizuje hospodárenie s vodou. Pôsobí aj ako pôdny korektor – znižuje pH bez narušenia mikroflóry, čím zvyšuje dostupnosť dusíka, fosforu a mikroprvkov.

Aplikácia: Na začiatku vegetatívneho rastu
Dávka: 2 – 3 l/ha (foliárne)

Technicko poradenský servis



- 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. Stella Lacová Waldnerová stella.waldnerova@belbaplus.sk +421 905 717 105
- Ing. Milan Marcincák milan.marcincak@belbaplus.sk +421 917 510 865

