

Roundup® Biaktiv Pro - nový glyfosát na ničenie burín

Milan Malena; Bayer

Tento rok uvedieme na trh spolu s distribútorom AGROFERT, a. s. Roundup® Biaktiv Pro, ktorý obsahuje 450 g/l účinnej látky, čo je výrazne viac ako štandardná „360“, má technologicky vylepšené zloženie, ktoré umožňuje v súlade s etiketou široké použitie na reguláciu burín v lesníctve, lesných škôlkach, alejach, sadoch, vinohradoch, na ornej pôde pred sejbou/sadením a po zbere úrody. Prípravok sa však používa aj na nepoľnohospodárskej pôde alebo v zavlažovacích a odvodňovacích kanáloch. Je schválený len pre profesionálnych používateľov. A patrí do skupiny Bayer Antiresistentné riešenia proti burinám (HRAC/WSSA Group 9).

Roundup® Biaktiv Pro

Hlavnou výhodou prípravku Roundup® Biaktiv Pro je vyšší obsah účinnej látky glyfosátu, ktorý je prítomný vo forme 450 g/l (34,4 % hm.) vo forme draselnej soli glyfosátu (N-fosfonometyl-glycínu). To je 1,25-krát viac ako bežný glyfosát. Ďalšou výhodou je nové zloženie, ktoré pomáha prípravku ľahšie prilnúť k štruktúram listov (nie sú potrebné ďalšie zmáčadlá) a uľahčuje lepšie prenikanie glyfosátu burinou. Vďaka rýchlosti prieniku nevadia ani kratšie intervaly medzi zrážkami. Vyššia absorpcia prípravku sa dosiahne aj cieľným zameraním sa na burinnú vegetáciu, vyčkaním na vytvorenie dostatočnej zelenej plochy a aplikáciou v ideálnom prípade, keď je burina v plnom raste. Účinok sa zvyšuje s vyššou intenzitou svetla a relatívnou vlhkosťou. Na ochranu vodných organizmov zachovajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými útvarmi 5 m (SPe3) pás ochrannej zeminy. Na ochranu necieľových rastlín zachovajte 5 m pás pôdy medzi ošetrovanou plochou a neošetrovanou zónou. Dážď hodinu po aplikácii neznižuje účinok, naopak, napomôže transportu účinnej látky v burine. Napriek tomu sa odporúča prípravok neaplikovať, ak sa počas nasledujúcich 5 h po aplikácii očakávajú dažde. V 2. ochrannom pásme povrchového vodného zdroja na svahovitom pozemku so sklonom nad 7° musí byť 24-hodinový interval medzi dažďom. Pri rýchlom účinku sú intervaly následných prác kratšie. Príprava pôdy a seba sa môže vykonať 3 dni po aplikácii, aj keď sú buriny ešte zelené. Diskové bezorbové sejačky sa môžu použiť na sebu už 24 hodín po aplikácii.

Aplikácia do smrekových, borovicových a jedľových porastov na celoplošné ošetrenie porastov sa vykonáva raz ročne dávkou 200 l/ha vody po dozretí letorastov (v auguste až septembri) v smrekových, borovicových a jedľových porastoch, pokiaľ je nežiaduca vegetácia v plnom raste a listy sú zelené. Aplikácia počas vegetačného obdobia ihličnatých drevín je možná len pri účinnom clonení úletu postrekovej kvapaliny, tj. použitím postrekovačov s krytmi trysiek. Dávku prípravku voľte podľa stupňa zaburinenia a vzrastu burín v rozmedzí 2,5-3,5 l (1,5-2,5%). Proti orličníku obyčajnému ošetríte až v období, kedy sú čepele plne vyvinuté, tj. od polovice augusta do konca septembra. V prípade odolných drevín ako napr. jarabina vtáčia, krušina jelšová, zemolez alebo ostružina malinová a ostružina černicová použite hornú hranicu povoleného rozpätia dávky t.j. 3,5 l/ha 2,5 % roztokom prípravku. Na prasličku roľnú Roundup® Biaktiv Pro nepôsobí.

Pro lesné kultúry (maximálne jedna aplikácia za rok) ide voľiť aplikáciu postrekom: Pri príprave pôdy na zalesnenie na husto zatravněných alebo zaburinených plochách použite chrbtové postrekovače s 1,5-2,5 % roztokom (2,5 – 4 l/ha).

Aplikácia náterom: Náter listovej plochy burín 25 - 40 % roztokom prípravku.

Injektáž: Prípravok aplikujte vpichom 2 ml 5 - 10 % roztoku prípravku do kmeňa výmladkov (injekčná metóda). Pri vzrastlých jedincoch drevín je vhodné použiť injekčnú metódu, pri ktorej sa aplikuje 10 % roztok prípravku priamo do navŕtaných otvorov (napr. otvor vŕtákom hrúbky 8 mm do hĺbky približne 1 cm).

Na ornou pôdu, strnisko aplikujeme postemergentne a po zbere plodín. Pýr musí mať vyvinuté najmenej 3 - 4 listy (15 - 25 cm). Počet aplikácií za rok je jedna. Dávka na pýr a iné trváce buriny 2,5 l v 200l/ha poprípade dávku 2,5 l + (5 kg) v TM zo síranom amónnym.

Pro uľahčenie zberu silne zaburinených porastov v hrachu a peluške použijeme dávku 2,5-3,5 l na 200 l/ha len pozemným postrekom a dodržíme ochrannou dobu minimálne 7 dní. U slnečnice je dávka a indikácia totožná, je však potreba dodržať minimálne 14 dní ochrannou dobu. U výše uvedeného ne ide o desikáciu!

Prípravok Roundup® Biaktiv Pro ide použiť i pro jadroviny, kôstkoviny, vinič, kedy je počet aplikácií jedenkrát ročne v dávke od 1,5 - 5l/ha (podľa buriny) v 200l/ha vody. Prípravok sa odporúča nepoužívať v broskyniach mladších ako 5 rokov a jadrovinách mladších ako 2 roky.

