

Agrostim Forte

Výživové aditivum - stimulátor rostlinné kvality

Výrobce: Agrovita spol. s r.o., Nádražná 28, Ivanka pri Dunaji, Slovensko

Dodává: Agrovita spol.s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice

Číslo typu: netylizované

Číslo rozhodnutí o registraci:

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	hodnota
Celkový obsah dusíku jako N v %	min. 4,0
Celkový obsah draslíku jako K ₂ O v %	min. 2,5
Celkový obsah kyseliny alfa-naftyloctové jako NAA v g/l	min. 6,5
Měrná hmotnost - hustota při 20 °C v kg/m ³	1100
Hodnota pH	od 9,0 do 10,0

Obsah rizikových prvků:

Splňuje zákonem stanovené limity: kadmium 1 mg/kg, olovo 10 mg/kg, rtuť 1,0 mg/kg, arzen 10 mg/kg, chrom 50 mg/kg.

Rozsah a způsob použití:

Kyselina a-naftyloctová (NAA) patří do skupiny auxinoidů, látek s účinkem rostlinných hormonů. Ovlivňuje metabolismus rostlin a buněčné dělení. Při vhodném termínu aplikace může tato látka způsobit opad nadbytečných plodů. Aminokyseliny, které jsou součástí formulace, zlepšují adhezi - přilnavost, a tím významně omezují skapávání přípravku z povrchu plůdků a listů a zároveň podporují růst a vývoj jablek nejvyšší kvality.

Kapalný koncentrát AGROSTIM FORTE je vyvinutý a určený především na stimulaci tvorby vysoce kvalitních plodů jabloní. Na další ovocné druhy má AGROSTIM FORTE podobný účinek, určení vhodných dávek, termínů a podmínek aplikace je však třeba konzultovat se specialistou na fyziologii ovocných rostlin.

Přípravek AGROSTIM FORTE se aplikuje v době, kdy největší plody v chocholíku mají průměr 10 až 12 mm, tj. asi 10 až 15 dní po odkvětu. Optimální účinek docílíme při aplikaci za teplého počasí (min. 16 °C) a vysoké vlhkosti vzduchu. Nejvhodnější podmínky pro aplikaci jsou časně zrána a v podvečer. Účinnost zhoršuje chladné i příliš teplé počasí. Pro aplikaci je třeba volit co nejjemnější postřik, aby se dosáhlo dokonalého zvlhčení listů a plodů.

Dávkování přípravku:

Pro jabloně doporučujeme dávku 4-6 litrů přípravku AGROSTIM FORTE na 1 hektar. Uvedené množství je třeba aplikovat s dostatečným množstvím vody, tj. v 800 až 1500 litrech aplikačního roztoku (v závislosti na kvalitě - pokryvnosti postřiku). Nižší dávku přípravku (4–5 l) používáme u odrůd: Jonagold, Red Delicious a jeho mutace (Starking, Starkrimson aj.), Spartan, Kidd's Orange, Jonathan, Stayman Red a Summered. Vyšší dávku (5–6 l) doporučujeme na odrůdy: Golden Delicious, Idared, Elstar, Cox Orange, Maigold, Parména zlatá, Primerouge a Boskoopské. Přípravek AGROSTIM FORTE je vhodné kombinovat se směčedlem Agrovital v dávce 0,3 l/ha (0,03 %; tankmix) zejména v období bohatém na dešťové srážky.

Přípravek AGROSTIM FORTE je účelné používat ve zdravých, dobře plodících výsadbách, které bohatě zakvetly a byly také dobře opyleny.

Příprava aplikačních roztoků:

Odměřené množství přípravku se za účinného míchání pomalu vlije do nádrže postřikovače naplněného asi do poloviny až dvou třetin vodou. Po důkladném promíchání obsahu postřikovače se doplní potřebné množství vody.

Zneškodňování obalů a zbytků:

Prázdné obaly odevzdejte k recyklaci do separovaného sběru. Větší obaly po důkladném vyprázdnění spalte ve schválené spalovně. Oplachovou vodu použijte na přípravu postřikové kapaliny. Případné malé zbytky postřikové směsi vylijte do mělké rýhy na ošetřeném pozemku. Po skončení práce vypláchněte nádrž postřikovače vodou nebo vodním roztokem přípravku AGROPUR. Přípravek ani jeho zbytky a oplachové vody nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Asanace: aplikační zařízení, osobní ochranné pracovní prostředky a pomocné nádoby asanujte za použití přípravku AGROPUR.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Xn - zdraví škodlivý. Dráždí oči a kůži (R36/38). Poškozuje zdraví při požití (R 22). Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25) Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice (S36/37). Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc (S26). Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody (S28). Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv (S13). Při náhodném požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (S 46). Uchovávejte v originálním obale (S49).

Skladování:

Skladujte v původních, dobře uzavřených a neporušených obalech v krytých, větraných, hygienicky čistých a uzamykatelných skladech odděleně od potravin, léků, krmiv, dezinfekčních prostředků, hnojiv, hořlavín i obalů od těchto látek.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby v původních obalech při dodržení podmínek skladování.

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Hmotnost obalové jednotky: 5, 10, 15, 20, 40, 50, 200 litrů