

Vápenato - dusíkaté kapalné listové hnojivo se zinkem a CaTM technologií

Číslo typu: 1.9.1

Evidenční číslo: 209

Výrobce: Plant Impact Plc, 12 South Preston Office Village, Cuerden Way, Bamber Bridge, Preston, PR5 6BL, Velká Británie

Dovozce: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Složení: dusičnanový dusík (N) 8 %, vápník (CaO) 13 %, zinek (Zn) 1 %

Barva a formulace: světle hnědá, kapalina

Mísitelnost: s vodou v jakémkoli poměru

Hodnota pH: <1

Hustota: 1,115 – 1,135 Kg/l

Obsah rizikových prvků:

splňuje zákonem stanovené limity (v mg prvku na kg hnojiva): kadmium 1, olovo 10, rtuť 1,0, arzen 10, chrom 50.

Upozornění:

Uchovávejte mimo dosah dětí. ■ Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. ■ Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. ■ Zamezte styku s kůží a očima. ■ Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. ■ Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. ■ Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. ■ Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. ■ Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. ■ SP1: Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.)

Rozsah a způsob použití:

Listové hnojivo InCa je založeno na patentované CaTM technologii vyvinuté společností Plant Impact. Tato technologie umožňuje rostlinám přijímat a distribuovat vápník i do těch částí, kde je to běžné problematické. Napomáhá rostlinám v efektivním využití vápníku zejména v kritických podmínkách (vysoké nebo naopak příliš nízké teploty). Oproti konvenčním vápenatým hnojivům je příjem vápníku díky technologii CaTM více než 20x efektivnější.

Aplikace hnojiva InCa zabraňuje fyziologickým poruchám, podporuje růst za stresových podmínek, zlepšuje tvarovou vyrovnanost a homogenitu plodů, zvyšuje jejich kvalitu a především prodlužuje dobu skladovatelnosti.

Doporučené dávkování:

Hnojivo InCa lze aplikovat postřikem jako doplňkovou výživu ve všech plodinách. Využívá se zejména v jabloních, hrušních, třešních, višních, jahodách, révě vinné, košťálovinách, salátu, paprice, rajčatech, okurkách a bramborách dle níže uvedených doporučení.

Plodina (hlavní účel aplikace)	Dávkování (l/ha)	Termín aplikace
Jablň (prevence hořké pihovitosti plodů, omezení výskytu skládkových chorob, zlepšení skladovatelnosti)	1,5 – 2,0	1. 20 – 30 % květů rozkvetlých 2. 4 týdny po odkvětu 3. 4 týdny před sklizní V případě silně stresových podmínek, které negativně ovlivňují distribuci vápníku (zejména náhle střídání teplot), lze provést další dodatkové aplikace mezi uvedenými termíny. Ne však častěji než 1 x za 14 dní.
Třešně a višně (zvýšení kvality plodů a odolnosti k praskání, prodloužení doby skladovatelnosti)	1,0	1. na začátku květu 2. při opadu korunních plátků 3. 3 týdny před sklizní
Jahody (zvýšení násady plodů a jejich kvality, zvýšení odolnosti plodů k otlakům a poškozením při transportu)	1,0	od 3. listu v intervalech 14 dnů až do ukončení sklizně
Réva vinná (prevence sprchávání a předčasného zasychání řtapiny)	1,5	1. po odkvětu 2. před zaměkáním 3. na začátku zaměkání bobulí 1. 4 – 5 týdnů po výsadbě 2. před uzavřením hlávek 3. 2 týdny po uzavření hlávek
Pekingské zelí (prevence tačkovitosti a vnitřní nekrózy listů, prodloužení doby skladovatelnosti)	1,5	V případě silně stresových podmínek, které negativně ovlivňují distribuci vápníku (zejména náhle střídání teplot), lze provést další dodatkové aplikace mezi uvedenými termíny. Ne však častěji než 1 x za 14 dní.
Kapusta, hlávkové zelí (prevence okrajové a vnitřní nekrózy listů)	1,5	3 aplikace v intervalu 14 dnů v době tvorby hlávky
Salát (prevence okrajové nekrózy listů)	1,5	1. ošetření sadby 2. 10 – 14 dní po výsadbě 3. před uzavřením hlávek
Paprika, rajčata, okurky (prevence fyziologické hniloby plodů)	1,0 – 1,5	na začátku kvetení a pak každé 3 týdny
Okurky (prevence fyziologického zasychání nově nasazených plodů)	1,0	1. aplikace na začátku kvetení a pak každé 2 týdny
Brambory (zvýšení kvality a velkosti vyrovnanosti hlíz)	1,0	1. aplikace na začátku tvorby hlíz a pak v intervalu 14 dní

Poznámka: minimální dávka vody je 200 l/ha, optimální 400 - 600 l/ha