

COLORADO®

Pomocný rostlinný přípravek

Výrobce: **Laboratoires GOËMAR S.A.S., Parc Technopolitain Atalante CS41908, 354 35 Saint Malo Cedex, Francie**

Dodavatel: **Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 - Braník**

Číslo rozhodnutí o registraci: **4341**

Chemické a fyzikální vlastnosti

| Vlastnost | Hodnota |
|--------------------------------------|-----------|
| Vápník jako CaO v % | 2,8 |
| Hořčík jako MgO v % | 2,2 |
| Mangan rozpustný ve vodě jako Mn v % | 1,83 |
| Zinek rozpustný ve vodě jako Zn v % | 1,9 |
| Hodnota pH | 3,07-6,57 |

Dále obsahuje výtažky z mořských řas *Ascophyllum nodosum*.

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v mg/ kg pomocného rostlinného přípravku: kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arsen 20, chrom 50.

Pomocný rostlinný přípravek obsahuje biologicky aktivní filtrát z řas *Ascophyllum nodosum*, mangan (chlorid manganatý), zinek (chlorid zinečnatý) a vápník (chlorid vápenatý).

Řasy *Ascophyllum nodosum* jsou zdrojem biologicky aktivních látek - oligosacharidů, aminokyselin, vitamínů a rostlinných hormonů, které ovlivňují fyziologické procesy v rostlině – příjem živin a fotosyntézu. Řasy se sklízejí na pobřeží severní Bretaně, kde příliv dosahuje 11 metrů a díky těmto extrémním podmínkám mají vysoký obsah aktivních látek.

Rozsah a způsob použití:

COLORADO je biostimulátor založený na patentované technologii PhysioActivator™ společnosti Laboratoires Goëmar.

Pomocný rostlinný přípravek optimalizuje výživu v době dozrávání plodů. Výsledkem je zlepšení vybarvování, lepší tvarová vyrovnanost plodů a nárůst jejich velikosti. Zvýšením obsahu cukerných látek významně zlepšuje chuť a skladovatelnost.

| Plodina | Dávkování | Aplikace | Termín aplikace |
|---|---------------------------------------|----------|--|
| Jádroviny (jabloň) | 5,0 l/ha | 2 x | 1. 4 týdny před sklizní 2. 2 týdny před sklizní |
| Broskve, nektarinky, slívy, třešně, višně | 5,0 l/ha | 1 x | 1. 2 týdny před sklizní |
| Réva vinná – modré odrůdy | 5,0 l/ha | 2 x | 1. 4 týdny před sklizní 2. 2 týdny před sklizní |
| Plodová zelenina (rajčata, paprika) | 2,5 – 5,0 l/ha 0,5 – 1 % (skleník) | 2 - 4 x | 1. po nasazení plodů 2. opakovat po 2 - 3 týdnech |

Používejte pouze v případě skutečné potřeby – nepřekračujte doporučené dávkování!

Mísitelnost:

COLORADO je mísitelné s běžně používanými fungicidy, insekticidy a jinými listovými hnojivými po konzultaci s jejich výrobcem. Doporučená dávka vody je 500 - 1000 l/ha. V případě kombinací s jinými přípravky či hnojivými přidejte COLORADO do postřiku jako poslední. V roztoku vyžaduje spíše kyselou reakci, v zásaditém prostředí a s tvrdou vodou se může srážet! Pokud používáte k postřiku studniční vodu a tyto problémy nastanou, přidejte kyselinu citronovou (0,5 kg/1000 l) nebo ocet (3 l/1000 l), nebo prostředek X-Change. Velmi vhodná je kombinace

s kyselými hnojivy typu Samppi nebo InCa. Nepřidávejte smáčedla obsahující etanol. COLORADO nelze mísit s fungicidem Syllit.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:



NEBEZPEČÍ

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P332 + P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337 + P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Neznečišťujte vody pomocným rostlinným přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při manipulaci a práci používejte osobní ochranné pracovní prostředky: ochranné rukavice, pracovní oděv, ochranné brýle. Po skončení práce si řádně umyjte ruce vodou a mýdlem.

Podmínky skladování a zneškodnění obalů:

Skladujte v originálních a dobře uzavřených obalech při teplotách 10 až 30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkostí a přímým slunečním svitem. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv v suchých, čistých a větratelných skladech v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla a otevřeného ohně. Pomocný rostlinný přípravek není hořlavý. Neskladujte navysoko, maximálně 2 palety.

Prázdné obaly nepoužívejte k jiným účelům. Prázdné obaly vypláchněte, znehodnoťte a předejte do separovaného sběru k recyklaci. NEZNEČIŠŤUJTE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ PRÁZDNÝMI OBALY.

Přípravek se dodává balený. Objem balení:

Doba použitelnosti: při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování 3 roky od data výroby

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu