

# 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 803/82, 142 00 Praha 4, tel: 606 675 715

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 hnojivy po konzultaci s jejich výrobcí. Doporučená dávka vody je 500 - 1000 l/ha. V případě kombinací s jinými přípravky či hnojivy 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 přečtete 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 PRAZDNÝMI 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