

CALCIOSTIM[®] Si+K

listové kapalné hnojivo s obsahem vápníku, křemíku a draslíku

Žadatel: KLOFÁČ, spol. s r.o., Dolní 680, 588 32 Brtnice, Česká republika

Výrobce: KLOFÁČ, spol. s r.o.
 provoz Bořítov
 Průmyslová čp. 137, 679 21 Černá Hora
 Česká republika

Číslo rozhodnutí o registraci: 4681

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
Vápník rozpustný ve vodě jako CaO	10 %
Křemík jako SiO ₂	4 %
Draslík jako K ₂ O	1,5 %
Hodnota pH	od 7 do 9
Hustota kg/l	1,35

Obsah rizikových prvků: splňuje zákonem stanovené limity v ČR.

Rozsah a způsob použití:

CALCOSTIM Si+K je listové hnojivo s možností odstranění latentního i zjevného deficitu vápníku, křemíku a draslíku. Hnojivo nachází uplatnění především v obilovinách, olejninách, luskovinách, révě vinné, ovocných stromech, plodové zelenině, lesních porostech. **Vápník** významně ovlivňuje tvorbu a růst kořenů, zvláště kořenového vlášení, výrazně působí na vyšší odolnost proti opadu květů. U jablek při nedostatku vápníku dochází k tzv. fyziologické hnědé skvrnitosti jablek (pihovitosti). U rajčat nedostatek vápníku způsobuje zasychání a hnilobu rajčat. Vápník též pozitivně ovlivňuje kvalitu skladovaného ovoce a zeleniny.

Křemík má pozitivní vliv na pevnost buněčných stěn a zvyšuje odolnost proti poléhání obilovin. **Draslík** má pozitivní vliv na vodní režim v rostlinách a na vyžrávání dřeva u ovocných stromů a révy vinné.

CALCIOSTIM Si+K je možno použít pro všechny druhy pěstovaných jednoletých a víceletých plodin zejména:

Jednoleté: ječmen, pšenice, žito, mák, řepka ozimá, slunečnice, cukrovka, hrách, sója, kukuřice, plodová zelenina.

Víceleté: réva vinná, jádroviny, peckoviny, lesní porosty a lesní školky, bobuloviny, jahody.

Hnojení se nejlépe osvědčuje těsně před a v období intenzivního růstu plodin.

Lze je kombinovat s většinou přípravků na ochranu rostlin, po konzultaci s jeho výrobcem.

Dávkování: 2 – 2,5 l/ha 1-3 aplikace za vegetaci

Koncentrace: 0,1 % – 1 %

Dávku lze ředit vodou od 200 l do 1000 l dle typu postřikovače

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:



VAROVÁNÍ

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest

Bezpečné zacházení – prevence:

P262 Zabráňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte

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

P303+361+353 *PŘI STYKU S KŮŽÍ* (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

P305+351+338 *PŘI ZASAŽENÍ OČÍ*: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P304+314 *PŘI VDECHNUTÍ*: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

Skladování:

Hnojivo se skladuje v originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, při teplotě od +5 °C do +30 °C.

Hmotnost balení: __ 1

Likvidace zbytků hnojiva a obalů: Zbytky hnojiva a oplachové vody se vypustí do kanalizace napojené na čistírnu odpadních vod, prázdné obaly od hnojiva se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při skladování v originálních obalech.

Datum výroby (číslo šarže):