

CARBON Ca - Si

listové kapalné hnojivo s obsahem vápníku, křemíku a uhlíku.

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

Výrobce: KLOFÁČ, spol. s r.o.
provoz Bořitov výroba listových hnojiv
Průmyslová 137, 679 21 Černá Hora
Česká republika

Číslo rozhodnutí o registraci: **4185**

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost: Hodnota:

vápník jako CaO	8 %
uhlík jako C	1%
křemík jako SiO ₂	1 %
hodnota pH	3,5 až 5,5

Obsah rizikových prvků: splňuje zákonem stanovené limity (v mg prvku na kg hnojiva):
kadmium 1, olovo 10, rtuť 1, arsen 20, chrom 50.

Rozsah a způsob použití:

CARBON Ca - Si je listové hnojivo s kurativním účinkem s možností odstranění latentního i zjevného deficitu vápníku a se současným dodáním křemíku a uhlíku. Vápník je stavební látka. Má pozitivní vliv na tvorbu kořenů, zvyšuje kvalitu skladovaných plodů (jablka, rajčata, papriky), má detoxikační účinek. Křemík má pozitivní vliv na zdravotní stav rostlin a na zvýšení odolnosti proti poléhání (zpevnění buněčných stěn). Uhlík má pozitivní vliv na dynamiku fotosyntézy, tvorbu cukrů a aminokyselin.

CARBON Ca - Si je možno použít pro všechny druhy pěstovaných jednoletých a víceletých plodin zejména :

Jednoleté: *ječmen, pšenice, řepka, slunečnice, mák, cukrovka, luskoviny, jeteloviny, zelenina*

Víceleté: *ovocné stromy, vinná réva, bobuloviny*

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 výrobci.

Dávkování: **1,5 - 2,0 litr / ha**

Koncentrace: **0,2% - 1%**

1-3 aplikace za vegetaci

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.

Bezpečné zacházení – prevence:

P 262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejeový 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.

Skladování:

Hnojivo se skladuje v originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, při teplotě od +7°C do +30 °C.

Hmotnost balení: 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 15 l, 20 l, 50 l, 200 l, 1000 l

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)