

CARBON Fe – Si

listové kapalně hnojivo s obsahem železa, křemíku, síry, dusíku a uhlíku.

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

Výrobce: KLOFÁČ, spol. s r.o.
 provoz Bořítov
 Průmyslová 406, 679 21 Černá Hora
 Česká republika
 Tel.: 603 274 778

Číslo rozhodnutí o registraci: 4905

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
železo celkové jako Fe	8 %
železo vodorozpustné jako Fe	7,5 %
síra jako S	6 %
křemík celkový jako SiO ₂	1 %
dusík jako močovinný N	2 %
uhlík jako C	1 %
hodnota pH	1-3

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 Fe – Si je listové hnojivo s možností odstranění latentního i zjevného deficitu železa a se současným dodáním křemíku, síry, dusíku a uhlíku. Železa je v půdách většinou dostatek. Přesto se může projevit jeho nedostatek v rostlinách známou chlorózou, často způsobenou nadbytkem vápníku. Chlorózy jsou nebezpečné zejména pro jádroviny, peckoviny, vinnou révu, jahody a maliny. 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 Fe – Si je možno použít pro všechny druhy pěstovaných jednoletých a víceletých plodin zejména:

Jednoleté: ječmen, pšenice, slunečnice, cukrovka, luskoviny, jeteloviny, zelenina

Víceleté: ovocné stromy, vinná réva, bobuloviny, jahody, lesní porosty a okrasné porosty.

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

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

Dávkování: 0,5 - 1 l / ha

Koncentrace: 0,1–0,25 %, dle stavu a citlivosti jednotlivých rostlin a klimatických podmínek

1-3 aplikace za vegetaci

POZOR: hnojivo má velmi nízké pH !

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:



VAROVÁNÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití

H315 Dráždí kůži

H318 Způsobuje vážné poškození očí

Bezpečné zacházení – prevence:

P262 Zabraňte 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.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody

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

Skladování:

Hnojivo se skladuje v originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, při teplotě od +5 °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)