

CARBON Mn - Si

listové kapalné hnojivo s obsahem manganu, křemíku a uhlíku.

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: 4641

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
Mangan rozpustný ve vodě jako Mn	10 %
Křemík jako SiO ₂	2 %
Uhlík jako C min.	1 %
Hodnota pH	od 6 do 8
Hustota kg/l	1,4

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 Mn - Si je listové hnojivo s možností odstranění latentního i zjevného deficitu manganu a se současným dodáním křemíku a uhlíku. **Mangan** má velký podíl na syntéze chlorofylu, je hlavním aktivátorem u enzymatických procesů Krebsova cyklu. Má pozitivní vliv na tvorbu odnoží u obilovin (pšenice, ječmen). Zvyšuje odolnost proti obecné strupovitosti u brambor. **Křemík** má pozitivní vliv na pevnost buněčných stěn a zvyšuje odolnost proti poléhání obilovin.

Uhlík má pozitivní vliv na dynamiku fotosyntézy, tvorbu cukrů a aminokyselin.

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

Jednoleté: *ječmen, pšenice, oves, oz. řepka, mák, slunečnice, cukrovka, brambory, kukuřice, 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 výrobcem.

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

Koncentrace: 0,25 % - 1 %

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

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:



VAROVÁNÍ

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečné zacházení – prevence:

P102 Uchovejte mimo dosah dětí

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.

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.

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad.

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):