

# CARBON Cu - Si

**listové kapalné hnojivo s obsahem mědi, křemíku, síry 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: 4186**

## Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
měď jako Cu	4 %
uhlík jako C	5 %
křemík jako SiO <sub>2</sub>	1 %
síra jako S	2,5%
hodnota pH	

**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 Cu - Si** je listové hnojivo s kurativním účinkem s možností odstranění latentního i zjevného deficitu mědi a se současným dodáním křemíku, síry a uhlíku. Měď je složkou proteinu v chloroplastu, má pozitivní vliv na stabilitu chlorofylu, podílí se na redukci nitrátů v rostlinách. Velmi pozitivní vliv má u vikkovitých rostlin na fixaci vzdušného dusíku. 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 Cu - Si** je možno použít pro všechny druhy pěstovaných jednoletých a víceletých plodin zejména :

**Jednoleté:** *ječmen, pšenice, řepka, slunečnice, 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 výrobcem.

**Dávkování:** 1,5 - 2,5 litr / ha

**Koncentrace:** 0,25% - 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/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 nasazený 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)