

# CALCIOSTIM<sup>®</sup> Zn

## listové kapalné hnojivo s obsahem vápníku a zinku

**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: 4642**

### Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	Hodnota:
Vápník rozpustný ve vodě jako CaO	15 %
Zinek jako Zn	5 %
Hodnota pH	od 9 do 11
Hustota kg/l	1,40

**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:

**CALCOSTIM Zn** je listové hnojivo s možností odstranění latentního i zjevného deficitu vápníku a zinku. Hnojivo nachází uplatnění především v obilovinách, olejninách, luskovinách, révě vinné, ovocných stromech, chmele, 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.

**Zinek** má pozitivní vliv na tvorbu kořenového systému, zvyšuje intenzitu fotosyntézy a podílí se na zvýšení odolnosti proti negativním vlivům (sucho, kroupy, poškození pesticidy aj.).

**CALCOSTIM Zn** 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, chmel, 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

**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy

**Bezpečné zacházení – prevence:**

**P262** Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

**P270** Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte

**P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí

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

**P391** Uniklý produkt seberte

**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, nevyvolávat zvracení.

**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

**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):