

# Ca-Biol

## POPIS:

Ca-Biol je efektívny zdroj vápnika pre mnohé poľnohospodárske, záhradnícke a okrasné plodiny. Aplikuje sa foliárne, zálievkou alebo v hydropónii, čím efektívne doplní rastlinám fyziologicky indukovaný nedostatok vápnika. Ca-Biol zvyšuje pevnosť ovocia a tým zlepšuje kvalitu úrody. Znižuje popraskanie plodov a predchádza vzniku rôznych chorôb ako napríklad: horkosť plodov jablč, rozdrovjenie (bifurkácia) koreňa cukrovej repy, srdiečková choroba celeru, spálenie listov listovej zeleniny a jahôd, hniloba špičiek plodov u rajčín a papriky.

## BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA:

**P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. **P280** Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. **P501** Zneškodnite obsah/kontajner na skládke nebezpečného odpadu.

## PRVÁ POMOC:

**P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. **P337+P317** Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc. **P301 + P312 PO POZITÍ:** Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ **P330** Vypláchnite ústa.

## SKLADOVANIE:

Uchovávať v originálnych obaloch v suchých chladných miestnostiach. Doporučená teplota +5 až +30 °C. Uchovávať oddelene od skladovaných potravín, nápojov a krmív. Doba skladovateľnosti v pôvodných neporušených obaloch je 3 roky od dátumu výroby.

## ZNEŠKODNENIE OBALOV:

Obaly dobre vypláchnite vodou a odovzdajte ako plastový separovaný odpad.



Číslo šarže:  
Objem balenia:  
Dátum expirácie:

Uvedené na obale

## VÝROBCA:

Bioka, s.r.o.  
Chorvátska 165  
900 81 Senkvice  
Slovenská republika  
[www.bioka.sk](http://www.bioka.sk)

Jednozložkové kvapalné anorganické hnojivo  
s obsahom makroživiny [PFC 1(C)(I)(b)(i)]  
Registračné číslo: EU1177

**IHNEĎ DOSTUPNÝ VÁPNIK /  
ZLEPŠENIE STRESOVEJ  
TOLERANCIE**

## Obsah:

7 % oxidu vápenatého (CaO) rozpustného vo vode

## Zložky:

octan vápenatý CAS č. 62-54-4 / Pôvodné látky a zmesi

## Fyzikálne vlastnosti:

pH: 2,0 – 4,0



## NÁVOD NA POUŽITIE:

| Plodina                                                     | Dávka                | Účel                                                                                                 | Intervaly a odporúčania                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zelenina                                                    | 50-200 ml/10 l vody  | Minimalizácia nekrózy kvetného konca plodu                                                           | Aplikovať 7-10 dní po zasadení a opakujte v 7-10 dňových intervaloch, 2-3 aplikácie počas pestovateľského cyklu. |
| Polné plodiny (repka, obilie, kukurica, slnečnica, sója...) | 50-150 ml/10 l vody  | Zlepšenie opevovania plodov a kvality semien                                                         | Aplikujte vo fázy vývoja 4 až 6 listu, pred kvetom.                                                              |
| Vinič                                                       | 50-100 ml/10 l vody  | Zníženie odumierania stonky a praskania bobúľ                                                        | Aplikácia 2-3 týždne pred kvetom a potom v 7-14 dňových intervaloch                                              |
| Všetky ovocné stromy                                        | 80-150 ml/10 l vody  | Zvýšenie pevnosti plodu a zabránenie ich praskaniu<br>Zníženie horkej škvrny jabloni a spále hrušiek | Aplikovať 20-40 dní po tvorbe plodov a potom 60, 40 a 20 dní pred zberom.                                        |
| Bobuloviny a jahody                                         | 80-150 ml/10 l vody  | Zlepšenie pevnosti plodov a zníženie listovej nekrózy                                                | Aplikovať v štádiu 4 do 6 listu a začiatku kvitnutia, potom 7-10 dňových intervaloch                             |
| Zemiaky a cukrová repa                                      | 50-100 ml/10 l vody  | Redukcia hnejed škvrny, spevnenie šupky                                                              | Aplikujte na začiatku tvorby škvrny, spevnenie šupky a potom každých 10-14 dní.                                  |
| Strukoviny (fazuľa, hrach...)                               | 80-160 ml/10 l vody  | Redukcia nekrózy terminálneho listu                                                                  | Aplikujte na začiatku kvitnutia a pokračujte 7-10 dňových intervaloch                                            |
| Okrasné rastliny a kvetiny                                  | 50-100 ml/10 l vody  | Korekcia nedostatku Ca, zníženie nekrózy listov                                                      | Aplikujte každých 14 – 21 dní, podľa potreby                                                                     |
| Citrusy                                                     | 100-160 ml/10 l vody | Zvýšenie pevnosti kôry plodov                                                                        | Aplikovať začiatkom kvitnutia a pokračovať 7-10 dňových intervaloch                                              |

## APLIKÁCIA:

Foliárna aplikácia 3-10 l/ha použij 200 až 500 litrov vody, hydropónia 100-200 ml/1000 l vody.

## HNOJENIE:

40-80 l/ha každých 8 dní. Optimálne dávky sa líšia v závislosti od pH pôdy a obsahu organickej hmoty. Odporúča sa upraviť dávku podľa analýzy pôdy a listov. Nemiešajte s hnojivami bohatými na meď a fosfor. Taktiež nemiešajte s mediatými a EC fungicídmi. V predstihu sa uistite, či výrobok je miešateľný pred skutočným zmiešaním. Použite len v prípade skutočnej potreby. Neprekročte dávkovanie. Pre dosiahnutie najúčinnejších výsledkov aplikujte skoro ráno alebo neskoro popoludní.

