



## SPEEDFOL ZINCATE SC

Îngrășământ suspensiv foarte concentrat pentru fertilizarea foliară, cu un conținut ridicat de zinc. Este utilizat pentru prevenirea și corectarea deficienței de zinc în culturi sensibile (porumb, viță de vie, culturi pomicole și arbuști fructiferi etc.). Zincul din îngrășământ este absorbit rapid de plantă datorită dimensiunii extrem de mici a particulelor de zinc – de la 200 nanometri până la 5 micrometri (diametrul stomatelor variază între 3 și 12 microni, iar diametrul porilor hidrofili este de până la 1 micrometru).

### CONȚINUT

|     | Zn   |
|-----|------|
| %   | 50   |
| g/l | 1000 |

### PARTICULARITĂȚILE PRODUSULUI:

- **Absorbție rapidă** datorită dimensiunii ultra-mici a nanoparticulelor;
- **Concentrație maximă de zinc** de 1000 g/l (greutatea unui litru de produs este de 2 kg);
- **Dozaj minim de aplicare:** 0,2–0,5 l/ha = 200–500 g Zn/ha;
- Nu se spală de pe frunze și oferă un efect prelungit datorită reactivării;
- **Fără cloruri și metale grele;**
- Conține adjuvanți eficienți care îmbunătățesc și prelungesc efectul îngrășământului;
- **Activează sinteza proteinelor, clorofilei și vitaminelor;**
- Crește **rezistența plantelor** la condițiile nefavorabile de mediu: îngheț, secetă și schimbări bruște de temperatură.

### FUNCȚIILE ZINCULUI PENTRU PLANTE:

- Stimulează **dezvoltarea sistemului radicular**.
- **Stabilizează procesele de fertilizare** și este implicat în sinteza proteinelor.
- Crește **rezistența la secetă, căldură și îngheț**.
- Îmbunătățește **rezistența plantelor la bolile fungice și bacteriene**.
- **Favorizează asimilarea nutrienților** de către rădăcini și transportul acestora către părțile aeriene ale plantei.
- Participă la **formarea clorofilei** și menține stabilitatea acesteia prin legătura cu proteinele, prevenind degradarea prematură.
- **Îmbunătățește absorbția borului și a cuprului** de către plante și slăbește aportul de potasiu, fier, mangan și metale grele (cadmiu și plumb), reglează metabolismul fosforului.

## MODUL DE APLICARE

| Cultura                              | Norma, l/ha | Faze de aplicare                                                                                                       | Consum soluție de lucru, l/ha |
|--------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Porumb</b>                        | 0,3- 0,6    | 3-8 frunze, dacă este necesar, se repetă cu un interval de 10-14 zile                                                  | 150                           |
| <b>Sfeclă de zahăr</b>               |             | 2-3 perechi de frunze adevărate, se repetă după 10-14 zile                                                             |                               |
| <b>Cereale păioase</b>               | 0,2-0,6     | înfrățire, alungirea tulpinii                                                                                          | 100                           |
| <b>Rapiță</b>                        |             | formarea rozetei                                                                                                       |                               |
| <b>Floarea-soarelui</b>              |             | 6-8 frunzulițe, formarea calatidiului                                                                                  |                               |
| <b>Soia</b>                          |             | 3-4 frunze trifoliolate                                                                                                |                               |
| <b>Cartofi, morcovi, ceapă</b>       |             | la 3-4 săptămâni de la răsărire                                                                                        |                               |
| <b>Culturi legumicole</b>            | 0,1-0,3     | de la faza 4-6 frunze până la recoltare, în timpul sezonului se repetă dacă este necesar la intervale de 2-3 săptămâni | 50                            |
| <b>Pepene verde, Pepenele galben</b> | 0,3-1,0     | 2-4 frunze, repetați dacă este necesar                                                                                 | 150                           |
| <b>Pomi și arbuști fructiferi</b>    | 0,5-2,0     | dezmugurire, după înflorire, în perioada timpurie de după recoltare                                                    | 100                           |
| <b>Vița de vie</b>                   |             | înainte de înflorire și după recoltare, 1-3 tratamente dacă este necesar la intervale de 2-3 săptămâni                 |                               |

## ATENȚIE

Agitați bine canistra înainte de utilizare.

## COMPATIBILITATE

Nu se recomandă amestecarea cu produse care conțin **adezivi, sulf și uleiuri**. Se recomandă efectuarea unui **test de miscibilitate** înainte de amestecarea cu alte produse.