

KALCIFIT

organominerální hnojivo s biostimulantem

Vyrábí a dodává: Vínofit hnojiva s.r.o., Wolkerova 362/12, 690 06 Břeclav, IČ 22459413**Číslo rozhodnutí o registraci:** 5759

Chemické a fyzikální vlastnosti	Hodnota v %
Dusík celkový (minerální) jako N	6,2
Vápník jako CaO v chelátu EDTA celkový (vodorozpustný)	14
Hořčík jako MgO celkový	0,15
Hořčík jako MgO vodorozpustný	0,14
Uhlík celkový min.	20
Sušina min.	90
Hodnota pH (H ₂ O)	5,5-7,5

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

KALCIFIT je práškové hnojivo s vysokým obsahem rychle přístupného vápníku v chelátu s EDTA, dusíku, hořčíku a uhlíku. Vápník v chelátové formě je v rostlině vysoce mobilní. Je absorbován listy nebo kořeny a transportován do všech jejich částí. Součástí hnojiva je přírodní biostimulant - extrakt z aloe vera. Ten obsahuje řadu prospěšných látek jako vitamíny, enzymy, minerály a hormony.

KALCIFIT slouží jako prevence i náprava nedostatku vápníku v rostlinách. Je obzvláště vhodné pro rostliny náročné na vápník a v období sucha. Vápník v rostlinách vytváří tzv. vápníkové můstky, které významně zvyšují pevnost buněčných stěn. To vede k vyšší pevnosti, trvanlivosti a odolnosti plodů vůči abiotickým stresům (vítr, sucho, mráz). Hnojivo má pozitivní vliv na ochranu pletiv při střídání teplot (mrznutí/tání). Slouží jako prevence příznaků nedostatku vápníku (nekrózy, pihovitost, strupovitost, chlorotická kropenatost mladých listů, opad květů, praskání plodů, deformací listů, kroucení a lámání stonků ve vrcholových částech rostlin). Hnojivo bylo vyrobeno bez použití vody a s ohledem na udržitelné pěstování.

Rozsah a způsob použití

Hnojivo je ideální pro rostliny náročné na vápník. Je vhodné pro révu vinnou, ovocné dřeviny, plodovou a listovou zeleninu. Je určeno k listové aplikaci (0,5-1 kg/ha, resp. 0,05-0,1 % roztok), závlivce na půdu či substrát (1-2 kg/ha, resp. 0,1-0,2 % roztok), ke kapkové závlaze (0,25-0,5 kg na 1000 l vody) a do hydroponie (0,01 % roztok). Při silnějších příznacích Ca-nedostatku lze použít až 1,5 kg/ha, resp. 0,15 % roztok. Zohledněte potřeby rostlin během vegetace a podmínky prostředí. Aplikujte opakovaně 1x týdně od začátku tvorby plodů až 5 dní před sklizní. Opakování je velmi důležité.

Dávkování:

plodina	forma aplikace a dávka	
	profi	hobby
réva vinná ovocné stromy a keře rajčata, paprika, okurky, cuketa, dýně, meloun obilniny	<i>postřikem 0,5-1 kg/ha</i> <i>zálivkou 1-2 kg/ha</i>	<i>postřikem 5-10 g na 10 l vody (0,05-0,1 % roztok)</i> <i>zálivkou 10-20 g na 10 l vody (0,1-0,2 % roztok)</i>
mladé stromy školka	<i>postřikem 0,5 kg/ha</i>	<i>postřikem 5 g na 10 l vody (0,05 % roztok)</i>
salát, zelí, květák okrasné rostliny	<i>zálivkou 0,5-1 kg/ha</i>	<i>zálivkou 5-10 g na 10 l vody (0,05-0,1 % roztok)</i>
hydroponie	<i>0,5-1 g na 10 l vody (0,005-0,01 % roztok)</i>	

Mísitelnost:

KALCIFIT má vynikající mísitelnost s vodou a je kompatibilní s většinou pesticidů (konzultujte s výrobcí daných pesticidů). Nedoporučujeme jej míchat s dalšími hnojivy (obzvláště hořkou solí, kyselinou boritou), silně kyselými nebo silně alkalickými přípravky či polysulfidy. Pro maximální účinnost nejprve přípravek rozmíchejte v malém množství vody do úplného rozpuštění. Poté směs nalijte do postřikovače a postupně přidávejte další pesticidy.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Zajistěte dostatečné větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné prostředky (rukavice, brýle, pracovní oděv). Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Dodržujte běžná hygienická opatření a bezpečnostní předpisy. Po skončení práce si důkladně omyjte ruce a obličej vodou a mýdlem. V případě kontaktu sočima vypláchněte vodou a při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Podmínky skladování

Skladujte na dobře větraném místě a chladném místě. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Hnojivo se dodává balené. Hmotnost balení:

Doba použitelnosti: 24 měsíců ode dne výroby

Datum výroby/číslo výrobní šarže: