

SIRIUS AG

„HNOJIVO ES“. „VÁPENATÉ HNOJIVO“.

Typ hnojiva ES (podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 463/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivách)	„G. Vápenaté hnojivo“, G.1. Prírodné vápna. Č. 4a: Morský vápenec- štandardná kvalita
--	---

Základná zložka: uhličitán vápenatý, získaný mletím prírodných nálezísk vápenca morského pôvodu

Chemické a fyzikálne vlastnosti: Minimálna neutralizujúca hodnota: min.34
Celkový vápnik ako CaO (%): min.34
Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v EÚ.

Použitie:

Pre foliárnu aplikáciu ako vápenaté hnojivo s obsahom stopových prvkov na podporu procesov fotosyntézy a rastu plodín. Hnojivo Sirius AG taktiež aktivuje imunitné reakcie, čo vedie k zlepšeniu kvalitatívnych znakov rastlín pestovaných pre poľnohospodárske účely ako výsledok ich harmonizovanej fyziologickej kondície. Zvyšuje vitalitu rastlín a úrodnosť vďaka aktivácii fotosyntetických procesov, zvyšuje odolnosť rastlín voči stresovým abiotickým a biotickým faktorom a súčasne je zdrojom oligoelementov dôležitých pre výživu rastlín.

Do poľných plodín: pšenica ozimná, repka ozimná, jačmeň ozimný a jarný, sója fazuľová, kukurica zrnová a silážna, slnečnica ročná, zemiaky,

Do zeleniny: koreňovej – petržlen, mrkva, zeler, cibuľa, cesnak, listovej – šalát, špenát, kapusta, karfiol, plodovej – rajčiak, paprika, uhorky,

Do ovocných drevín: jablň, hruška, slivka, broskyňa, marhuľa,

Do drobného ovocia: jahody, maliny, ríbezle, černice.

Do viniča a okrasných rastlín.

Aplikácia.

Na postrek je vhodné použiť akýkoľvek typ postrekovača s permanentným miešaním. Postrek vykonať skoro ráno, resp. neskoro popoludní, aby postreková kvapalina na listoch neuschla príliš rýchlo. Je ho potrebné vykonať formou veľmi jemnej hmloviny a zároveň treba docieľiť rovnomerné orosenie celej rastliny. Do tank mixu pridávajúte prípravok postupne so súčasným napúšťaním vody, tlak v postrekovači 3-4 bar, vonkajšia teplota počas aplikácie v rozpätí 10-25°C, neaplikovať za dažďa. Prípravok nie je vhodný pre rastliny, ktoré preferujú kyslé pôdy. Pozor na predávkovanie.

Postrek je možné aplikovať počas celej vegetačnej sezóny, no najmä v čase stresových situácií pre poľnohospodársky porast, ktoré sú zapríčinené buď abiotickými alebo biotickými faktormi. Na hodnotenie stresových situácií je vhodné využiť buď komerčne dostupné poradenské portály pre danú plodinu alebo monitorovacie systémy pre konkrétny typ stresových faktorov.

Sirius AG je možné použiť aj v práškovej forme za pomoci fúkačov ťahaných traktorom, alebo chrbtovým so zásobníkom na motorový pohon. Pre aplikáciu je najvhodnejšie zamračené a bezveterné počasie, avšak **vždy a výlučne** v čase po ukončení letovej aktivity včiel (po 18:00 hod.). V prípade ak vonkajšia teplota poklesne pod 13 °C je možné aplikovať SIRIUS AG bez obmedzenia (včely nie sú aktívne). V prípade, že stresové faktory v agroecénóze pretrvávajú dlhšiu dobu, aplikáciu je potrebné zopakovať. Ak do 8 hodín od momentu ukončenia aplikácie začne výdatne pršať (nad 10 mm), aplikáciu je potrebné zopakovať v čo najkratšom čase.

V prípade ošetrovania viníc, ovocných sádov, prípadne lesných porastov je vhodné nasmerovať aplikáciu prípravku aj do prízemnej časti a nielen do zelenej plochy cieľovej kultúry, aby sa tým zabránilo zbytočnému úniku aplikačnej látky z porastu. **Prípravok sa nesmie aplikovať počas kvitnutia!**

Dávkovanie.Aplikácia za mokra.

Vinice a ovocné sady: 8 kg/ 400 l vody per Ha.

Olivy a okrasné dreviny: 4 kg/200 l vody per Ha.

Zelenina: 0,5 kg/100 l.

Aplikácia za sucha.

Vinice: 40 kg/ha;

Sady a okrasné dreviny: 50 kg/ha;

Lesný porast 75 kg/ha;

Zelenina: 30-40 kg/ha;

Poľné plodiny: 40-55 kg/ha v závislosti od hustoty výsevu a výšky porastu.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.

SIRIUS AG obsahuje mletý vápenec, ktorý môže dráždiť pokožku a sliznicu. Pri práci s ním je preto potrebné používať osobné ochranné pracovné prostriedky (ochranný odev a osobný respirátor – celotvárový prípadne polo maska s filtrami na prachové častice, ochranné rukavice), po práci umyť ruky mydlom.

Prvá pomoc.

Pri vdýchnutí: následkom môže byť kašeľ, kýchanie. Zasiahnutého vyviešť na čerstvý vzduch;

Pri vniknutí do očí: pri otvorenom viečku vymyť veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc;

Pri požití: vypláchnuť ústa a vypiť veľké množstvo vody. Po požití väčšieho množstva látky vyhľadať lekársku pomoc;

Kontakt s kožou: opláchnuť veľkým množstvom vody a umyť mydlom;

Pokyny pre lekára: žiadne nebezpečenstvo, ktoré by vyžadovalo špeciálnu prvú pomoc;

Podmienky skladovania:

Biostimulant SIRIUS AG sa musí skladovať v originálnych a uzatvorených obaloch, v suchých, čistých, dobre vetrateľných skladoch oddelene od potravín, nápojov, krmív, pesticídov, prípadne liekov.

CHRÁŇTE PRED DEŤMI! NESKLADUJTE SPOLU S POTRAVINAMI A LIEKMI! POUŽÍVAJTE PODĽA NÁVODU! OBALY PO POUŽITÍ ODOVZDAJTE NA RECYKLÁCIU!

Balenie.

papierové vrecia 15 kg;

big bag 1000 kg.

Dátum výroby:

Číslo výrobnej šarže:

Doba použiteľnosti: 2 roky odo dňa výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

Výrobca: ZEOCEM, a.s.094 34 Bystré 282, SLOVENSKO

Tel.: 00421-57-449 26 43

Fax: 00421-57-445 26 79

e-mail: zeocem@zeocem.sk, www.zeocem.sk

Výhradný distribútor: Night Sky, s.r.o., Dvořákovo nábrežie 8, 811 02 Bratislava, SLOVENSKO