

SuperMag

Granulovaný vápenec

HNOJIVO ES

Typ hnojiva: G.1.1b Vápenec – vysoká kvalita

Deklarovaný obsah živin:

Živina	% hmotnostní
Celkový hořčík jako $MgCO_3$	42
Celkový hořčík jako Mg	12
Celkový vápník jako $CaCO_3$	55
Celkový vápník jako Ca	22
Neutralizační hodnota	50-55

Čistá hmotnost: 500 kg

Reaktivnost: 100 %

Vlhkost: 7 % (+/- 2 %)

Velikost částic: jemnost mletí: 50 % <20 μm ; 96 % <90 μm

Velikost granulí: 2-8 mm

Evidenční číslo: E556

Výrobce: (ve smyslu ES 2003/2003): Polcalc Sp. z o.o., závod: Zakład Produkcji Nawozów Wapniowych w Lubieniu Kujawskim

Dodavatel: BioAktiv CZ s.r.o., Bořivojova 878/35, 130 00 Praha 3, www.aktifer.cz

Rozsah a způsob použití:

SuperMag by měl být aplikován podobně jako jiná granulovaná hnojiva pomocí standardních rozmetadel hnojiv. Testováním bylo zjištěno, že pro většinu rozmetadel dostupných na českém trhu se toto hnojivo vyznačuje vynikajícími parametry aplikace.

Při použití vysokokapacitních rozmetadel s malým úhlem je nutné zvětšit otvor škrtícího ventilu a zvýšit rychlost traktoru. Tato opatření vyloučí možnost „ucpávání“ hnojiva. Pokud k tomu dojde, protřepejte koš za účelem uvolnění vypouštěcího otvoru. V případě opakovaných problémů vyčistěte zavážecí koš před jeho opětovným naplněním hnojivem a snižte jednorázové množství hnojiva (např. na 1 tunu). Vývodový hřídel musí být zařazen teprve v okamžiku zahájení aplikace hnojiva – pokud hřídel zapneme před zahájením aplikace – lopatky rozmetadla semelou granule na prášek, což způsobí problémy s aplikací a nadměrné prášení během aplikace. Pokusy prováděné výrobcem ukazují, že dodržování těchto doporučení umožňuje zabránit problémům s aplikací – zejména pokud je dávka hnojiva menší než 500 kg na 1 hektar.

Výhody:

- Účinně doplňuje nedostatek hořčíku
- Okamžitě zvyšuje pH půdy a neutralizuje škodlivé kyseliny
- Neutralizuje toxický hliník, pozitivně ovlivňuje chemické složení půdy
- Ideálně interaguje s dusíkatými hnojivy, jako je močovina nebo ledek vápenno-amonný, zdvojnásobuje jejich účinky
- Nabízí možnost použití jako zásobní hnojivo v celoročním systému

Doporučené dávkování:

Druh plodiny	Optimální pH	Stupeň citlivosti na nedostatek vápníku	Dávka granulovaného hnojiva SuperMag	Dávky pro zásobní přihnojování	Hnojení chlévské mrvy v intervalu
Pastviny	6,0 - 7,5	velmi vysoký	500–1000 kg/ha	ano	minimálně 10 týdnů
Hrách	6,5 - 7,8	vysoký	400–600 kg/ha	ve fázi růstu	minimálně 5 týdnů
Ječmen	6,0 - 7,5	velmi vysoký	500–1000 kg/ha	ve fázi růstu	minimálně 5 týdnů
Kukuřice	6,6 - 7,0	velmi vysoký	500–1000 kg/ha	ve fázi růstu	minimálně 5 týdnů
Len olejný	5,5 - 6,5	střední	200–300 kg/ha	ve fázi růstu	minimálně 5 týdnů
Oves	4,5 - 6,5	střední	200–300 kg/ha	ve fázi růstu	minimálně 5 týdnů
Pšenice	6,5	velmi vysoký	500–1000 kg/ha	ve fázi růstu	minimálně 10 týdnů
Tritikále	5,0 - 7,0	střední	300–600 kg/ha	ve fázi růstu	minimálně 10 týdnů
Brambory	4,0 - 6,5	střední	400–500 kg/ha	ve fázi růstu	minimálně 10 týdnů
Žito	4,0 - 6,5	nízký	200–300 kg/ha	ve fázi růstu	minimálně 5 týdnů

Dávky se vztahují pouze na hnojivo SuperMag a byly stanoveny na základě metody inteligentního a systematického hnojení dolomitickým vápencem. Více informací najdete na webových stránkách www.bioaktiv.cz

Termín aplikace:

Hnojivo lze používat po celý rok nebo v závislosti na potřebách plodin

Skladování

Hnojivo skladujte a převázejte v originálních neprodyšně uzavřených obalech, při teplotě od +5 °C do +30 °C, vyvarujte se náhlých změn teplot. Během skladování v nevhodných podmínkách (např. v teplotě pod +5 °C) může dojít k částečnému vysolení nebo k přebarvení hnojiva. Vzniklé krystaly se znova po zředění vodou rozpustí. Tyto procesy nemají vliv na kvalitu výrobku. Zbytek pracovní tekutiny by měl být rozprášen na postříkaném povrchu. Nesmí být vléván do kanalizačního systému. Neskladovat ve vrstvách. Obsah/obal likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P262 Zamezte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

P301+P330+P331+P315 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Doba použitelnosti: 36 měsíců při dodržení podmínek skladování v původních obalech

Hnojivo se dodává balené v Big Bag 500 kg

Doba použitelnosti: 36 měsíců od data výroby

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby:

Původ hnojiva: Polcalc Sp. z o.o., závod: Zakład Produkcji Nawozów Wapniowych w Lubieniu Kujawskim