Příbalový leták

AKTICALC IV. GENERATION

Granulovaný vápenec

HNOJIVO ES

Typ hnojiva: G.1.1b Vápenec – vysoká kvalita

Deklarovaný obsah živin:

Živina	% hmotnostní
Celkový vápník jako $CaCO_3$	97,85
Celkový vápník jako CaO	54,8
Celkový vápník jako Ca	39,1
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:

Výrobce: (ve smyslu ES 2003/2003): Polcalc Sp. z o.o., závod: Základ Podukcji 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:

Granulovaný vápenec AKTICALC IV. GENERATION je vysoce kvalitní vápenaté hnojivo. Jedná se o inovativní výrobek, který je vysoce reaktivní (100 %) s 98% obsahem uhličitanu vápenatého ($CaCO_3$) z ložisek přírodního křídového vápence. Celý výrobní proces je ekologický a bezpečný.

PROČ PRÁVĚ GRANULOVANÝ VÁPENEC?

Vápnění je zásadní pro přijatelnost živin a strukturu půdy. V zemědělství je vápník důležitý i jako živina, pro vodní režim, a působí v půdě i fytosanitárně. Ze živin je nejdůležitější pro přijatelnost fosforu. Díky 100 % reaktivitě, 98% obsahu CaCO3 a výborné rozpustnosti dosáhneme při aplikaci na povrch rychlé optimalizace pH ve vrstvě 0-25 cm, kde je dobrá přijatelnost živin nejdůležitější. Vápenec je možné díky granulaci a nižší prašnosti, snadno aplikovat běžnými rozmetadly i za méně vhodných povětrnostních podmínek. O daleko nižších dávkách než při bežném vápnění.

AKTICALC IV. GENERATION 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.

<u>Nejdůležitější výhody:</u>

- Je tvořen vysoce reaktivním, zároveň však bezpečným CaCO3 získaným z ložisek přírodního křídové vápence v rámci ekologického a bezpečného výrobního procesu.
- Je granulovaný a snadno rozpustný ve vodě, která urychluje změnu pH půdy.
- Aktivuje absorpci dusíku, fosforu, vápníku, hořčíku a bóru.
- Stimuluje tvorbu blahodárné mikroflóry.
- Zlepšuje fyzikální strukturu půdy.

DOPORUČENÁ APLIKACE

Typ plodiny	Optimální pH	Dávka granulovaného hnojiva AKTICALC kg/ha	Nejlepší období aplikace	Přihnojování půdními živinami	Hnojení organickým hnojivem v intervalech
Brambory	4,0 - 7,0	400–500	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 10 týdnů
Cukrová řepa	6,0 - 7,5	500–1000	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 5 týdnů
Ječmen	6,0 - 7,5	500–1000	setí až konec odnožování	v růstové fázi	minimálně 5 týdnů
Kukuřice	6,6 - 7,0	500–1000	setí až do fáze 4 listů	v růstové fázi	minimálně 5 týdnů
Pšenice	6,5	500–1000	setí až konec odnožování	v růstové fázi	minimálně 10 týdnů
Řepka olejka	6,0 - 7,0	400–600	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 5 týdnů
Travní porost	6,0 - 7,5	500–1000	celoročně	ano	minimálně 10 týdnů

Dávky se vztahují pouze na hnojivo AKTICALC IV. GENERATION a byly stanoveny na základě metody inteligentního a systematického hnojení křídovým 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 převážejte 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.

Příbalový leták

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+P352 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

Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2008 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.