

AGROCARB 40 - VA

vápenaté hnojivo

Výrobce: OMYA CZ s.r.o., 790 61 Lipová-lázně 765

Číslo rozhodnutí o registraci: 4039

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost:	hodnota:
Obsah $\text{CaCO}_3 + \text{MgCO}_3$ ve vysuš. vzorku v %	min. 90,0
z toho MgCO_3 ve vysuš. vzorku v %	max. 1,0
částice pod 0,5 mm v %	min. 25,0
částice nad 1 mm v %	max. 20,0
vlhkost v %	max. 10,0

Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg vysušeného vzorku hnojiva: kadmium 1,5; olovo 30; rtuť 0,5; arsen 20; chrom 50.

AGROCARB 40 - VA je vápenec, odloučený hydrocyklonem jako vedlejší produkt procesu praní suroviny před dalším zpracováním vápence. Vstupní surovinou je krystalický vápenec z lomu Smrčník Pomezí.

AGROCARB 40 - VA obsahuje velmi malý obsah částic pod 0,09 mm. AGROCARB 40 - VA je uskladněn volně na skládce s proměnnou vlhkostí cca 4-10 % aktuálně dle klimatických podmínek.

Rozsah a způsob použití

Používá se jako hnojivo na úpravu půdní reakce, ke zlepšení fyzikálně-chemických vlastností půdy. Použitím v zemědělství upravuje zejména pH půdy, stabilizuje půdní strukturu, posiluje biologickou aktivitu půdy, umožňuje lepší hospodaření s půdní vláhou, podporuje lepší využití hnojiv a zlepšuje kvalitu sklizně. Je vhodný zejména k aplikaci na středních a lehčích půdách a travnatých porostech. Slouží jako materiál neutralizující působení kyselých průmyslových exhalátů.

Dávky vápenatých hnojiv se řídí pH, půdním druhem a nároky pěstovaných plodin. Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni.

AGROCARB 40 - VA nelze použít pro pneumatické rozmetání autocisternami ani rozmetadly se šnekovým rozmetacím ústrojím.

AGROCARB 40 - VA se doporučuje aplikovat kotoučovými rozmetadly

Doporučené dávkování:

Orná půda a ovocné sady

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence na ha	pH	t vápence na ha	pH	t vápence na ha
do 4,5	2,4	do 4,5	3,0	do 4,5	3,4
4,6-5,0	1,6	4,6-5,0	2,0	4,6-5,0	2,5
5,1-5,5	1,2	5,1-5,5	1,4	5,1-5,5	1,7
5,6-5,7	0,6	5,6-6,0	0,8	5,6-6,0	1,0
		6,1-6,5	0,4	6,1-6,5	0,5
				6,6-6,7	0,4

Trvalé travní porosty

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	T vápence na ha	pH	t vápence na ha	pH	t vápence na ha
do 4,5	1,2	do 4,5	1,4	do 4,5	1,8
4,6-5,0	0,6	4,6-5,0	1,0	4,6-5,0	1,4
		5,1-5,5	0,5	5,1-5,5	0,7
				5,6-6,0	0,4

Vinice

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t vápence na ha	pH	t vápence na ha	pH	t vápence na ha
do 4,5	1,2	do 4,5	2,0	do 4,5	2,6
4,6-5,0	0,9	4,6-5,0	1,4	4,6-5,0	1,8
5,1-5,5	0,6	5,1-5,6	1,0	5,1-5,5	1,2
5,6-5,7	0,4	5,7-6,5	0,6	5,6-6,5	0,8
				6,6-6,9	0,4

Chmelnice

pH	lehká půda	střední půda	těžká půda
	t vápence / ha		
do 4,5	1,2	2,0	2,6
4,6-5,0	0,9	1,4	1,8
5,1-5,5	0,6	1,0	1,2
5,6-6,5	0,4	0,6	0,8
6,6-6,9	0,3	0,4	0,4

Klasifikace látky nebo směsi

Podle Nařízení ES 1272/2008 není vápennec nebezpečnou chemickou látkou či směsí.

Označení Nařízení ES 1272/2008

V souladu s nařízením EK nebo příslušnými národními předpisy nemusí být výrobek označen.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Při práci je nutné používat ochranné pracovní pomůcky (rukavice, brýle, ochranný oděv, obuv). Při práci není dovoleno jíst, pít a kouřit. Je nutné dodržovat osobní hygienu a po práci omýt ruce teplou vodou a ošetřit reparačním krémem.

První pomoc:

Při nadýchání – přerušete práci, vyjděte na čistý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Při zasažení pokožky – potřísněný oděv a obuv ihned odložte. Pokožku omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

Při zasažení očí – oči vypláchněte vodou jako preventivní opatření. Odstraňte kontaktní čočky. Chraňte nepoškozené oko. Při opláchnutí udržujte oči široce otevřené.

Při požití: vypláchněte ústa vodou a dejte vypít větší množství vody. Nedávejte mléko ani alkoholické nápoje. Nikdy nedávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

Balení a doprava:

Výrobek se dodává volně ložený a dopravuje se nákladními auty.

Hmotnost je uvedena v dodacím listě.

Skladování:

Hnojivo se skladuje ve skladech, odděleně od potravin a krmiv nebo i venku. Uchovávejte mimo dosah dětí. **Neskladujte spolu s kyselinami.**

Doba použitelnosti: 4 roky od data výroby při dodržení podmínek skladování

Číslo šarže:**Datum výroby:**

U volně loženého výrobku může být nahrazeno datem vystavení dodacího listu či uvedeno na faktuře.

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.