

SCHWARZKALK

Dovozce: Ing.Libor Klukan, U elektrárny 541, 34401 Domažlice

Výrobce: Degussa AG, Postrach 1262, 83308 Trotsberg

číslo rozhodnutí o registraci : 2446

Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost :	hodnota:
obsah CaCO ₃ v %	68 - 70
odpovídá CaO v %	37 - 39
obsah C v %	9 - 12
obsah N v %	0,8 - 1
z toho 1/3 jako DIDN - N	
obsah S v %	0,12
obsah Fe ₂ O ₃ + Al ₂ O ₃ v %	1,3
vlhkost v %	17 - 20

Obsah rizikových prvků

splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny hnojiva : kadmium 1,5, olovo 30, rtuť 0,5, arsen 10, chrom 50.

Rozsah a způsob použití

Vápenaté hnojivo určené k úpravě půdní kyselosti. Zvyšuje sorpční kapacitu půd. Vytváří příznivé podmínky pro zlepšení půdní struktury.

U jednoletých kultur použití pro předset'ové hnojení , v dostatečně vysokých dávkách i jako vápnění. U víceletých kultur možnost hnojení předzásobně.

Aplikace spojená se zapravením se provádí po sklizni. Vhodná jsou rozmetadla s vynášecím dopravníkem (lišťovým, řetězovým apod.) a odstředivým (kotoučovým) nebo šnekovým rozmetacím ústrojím. Pro aplikaci nejsou vhodná nesená rozmetadla bez vynášecího ústrojí a nelze použít pneumatické rozmetání autocisternami. Šířka rozmetání a pracovní záběr jsou závislé na typu a seřízení rozmetadla.

Doporučené dávkování :**Orná půda a ovocné sady**

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t/ha	pH	t/ha	pH	t/ha
do 4,5	3,00	do 4,5	3,75	do 4,5	4,25
4,6 až 5,0	2,00	4,6 až 5,0	2,50	4,6 až 5,0	3,20
5,1 až 5,5	1,50	5,1 až 5,5	1,25	5,1 až 5,5	2,15
5,6 až 5,7	0,75	5,6 až 6,0	1,00	5,6 až 6,0	1,25
		6,1 až 6,5	0,50	6,1 až 6,5	0,65
				6,6 až 6,7	0,50

Trvalé travní porosty

lehká půda		střední půda		těžká půda	
pH	t /ha	pH	t /ha	pH	t /ha
do 4,5	1,50	do 4,5	1,75	Do 4,5	2,25
4,6 až 5,0	0,75	4,6 až 5,0	1,25	4,6 až 5,0	1,75

Hnojení podle půdních rozborů doporučenými dávkami dle normativů. Pokud výsledky AZP udávají pro určitý pozemek kategorii zásobenosti dobrou, hnojíme dávkou, která nahradí odběr plodiny. Tyto dávky činí orientačně:

obiloviny	300 kg.ha ⁻¹	ozimá řepka	300 kg.ha ⁻¹
cukrovka	400 kg.ha ⁻¹	jetel, vojtěška	400 kg.ha ⁻¹
zelenina	400 kg.ha ⁻¹	kukuřice na siláž	300 kg.ha ⁻¹

V kategorii zásobenosti vyhovující zvýšíme dávky asi 1,5 krát, v kategorii nízké zásobenosti až 2 krát. K částečnému přihnojení hořčíkem je možno dávku snížit až na spodní hranici aplikovatelnosti dle typu používaného rozmetadla.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Vápnitý dolomit může ohrožovat zdraví zejména při požití, kontaktu se sliznicemi, zasažení očí a při opakovaném kontaktu s pokožkou. Prach hnojiva dráždí pokožku, dýchací cesty a oči, u citlivých osob může případně způsobit i další vážnější zdravotní potíže. Při manipulaci je nutno používat pracovní prostředky k ochraně pokožky a očí, není dovoleno jíst, pít a kouřit. Po práci je nutno pečlivě omýt ruce a ošetřit je reparačním krémem.

První pomoc:

Při nadýchání : přerušit práci.

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vypláchnout oči proudem čisté vody.

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně omýt vodou a mýdlem.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování

SCHWARZKALK se dopravuje volně ložený. Skladuje se v suchých, krytých skladech, silech apod., odděleně od potravin a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Upozornění:

Výrobek nesmí být použit v době, kdy se na porostech vyskytuje medovice, v blízkosti stanovišť včelstev a při silném větru vanoucím ve směru stanovišť včelstev.

Doba použitelnosti: 24 měsíců od dodávky hnojiva při dodržení podmínek skladování.

datum výroby: