

DEKLAROVANÝ OBSAH ŽIVIN

Živina	Typická hodnota (% hmot.)
Celkový horčík jako $MgCO_3$ v % min	37 %
Celkový horčík jako Mg v % min	11 % poměrově ($Mg/MgCO_3 \cdot 37\%$)
Celkový vápník jako $CaCO_3$ v % min	50 %
Celkový vápník jako Ca v % min	20 % poměrově ($Ca/CaCO_3 \cdot 50\%$)
Neutralizační hodnota	50 – 55

Velmi jemně mletý granulovaný vápenec

Typ hnojiva: G.1.1b Vápenec – vysoká kvalita

VLASTNOSTI

Reaktivnost: 100 %

Vlhkost: 7 % (+/- 2 %)

Velikost granulí: 2-8 mm

Balení: volně loženo nebo bigbag 500 kg

Velikost částic, jemnost mletí: 50% <10 μm ; 90% <20 μm

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



VÝHODY GRANULOVANÉHO VÁPENCE S HOŘČÍKEM A MIKROPRVKY

EFEKTIVNÍ RŮST A MODERNÍ GRANULOVANÉ VÁPŇENÍ

Rebisol BeneDol by měl být aplikován podobně jako jiná granulovaná hnojiva pomocí standardních rozmetadel hnojiv. 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 zavázeč 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.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Okamžitě zvyšuje pH půdy a neutralizuje škodlivé kyseliny. Ideálně interaguje s dusíkatými hnojivy, jako je močovina nebo ledek vápenno-amonný, zdvojnásobuje jejich účinky

DOPORUCENÁ APLIKACE*

TYP PLODINY	Optimální pH	Dávka kg/ha	Nejlepší období aplikace	Přihnojování půdními živinami	Hnojení organickým hnojivem v intervalech týdnů
Brambory	4,0 – 7,0	400 – 500	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 10
Ječmen	6,0 – 7,5	500 – 1000	setí až konec odnožování	v růstové fázi	minimálně 5
Kukuřice	6,6 – 7,0	500 – 1000	setí až do fáze 4 listů °	v růstové fázi	minimálně 5
Pšenice	6,5	500 – 1000	setí až konec odnožování	v růstové fázi	minimálně 10
Travní porost	6,0 – 7,5	500 – 1000	celoročně	ano	minimálně 10

*Dávky se vztahují pouze na hnojivo Rebisol BeneDol.

SKLADOVÁNÍ

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

HLAVNÍ VÝHODY

- Nejjemnější produkt na trhu 90% částí je do velikosti <20 µm
- Dokonale rozpustný ve vodě a mění rychle a efektivně pH půdy, čímž zvyšuje přijatelnost dávky NPK – méně průmyslových hnojiv – velké úspory
- Reaktivita – uvolnění iontů Ca do půdy je 100%
- Zlepšuje fyzikální strukturu půdy
- Zpřístupňuje živiny jako dusík, fosfor, vápník, hořčík a bór
- Stimuluje tvorbu blahodárné mikroorganismů
- Neobsahuje žádné chemické složky jako lepidla, slinivadla
- Vyšší pH půdy zabrání oslabení rostlin proti patogenům – nižší potřeba pesticidů



APLIKAČNÍ VÝHODY

- Rychle neutralizuje kyselost půdy
- Aplikace přímo do porostu
- Účinné doplnění hořčíku do půdy
- Zvyšuje obsah uhlíku v půdě
- Zlepšuje zadržování vody v půdě
- Neutralizace toxických prvků
- 100% reaktivita a snadná aplikace
- Obsahuje mikroživiny: Fe, Mn, B, Cu, Zn, Ni

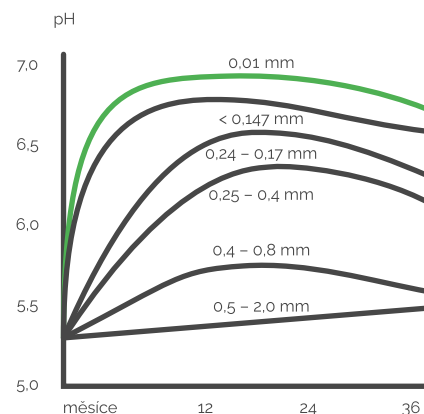


PROČ JE HOŘČÍK NENAHRADITELNÝ PRO RŮST ROSTLIN?

- Hořčík je významná součást chlorofylu
- Jeho nedostatek způsobuje chlorózy a nekrózy na listech
- Špatný poměr Mg:K v půdě omezuje příjem živin
- Rostlina vyžaduje stabilní přísun hořčíku po celou vegetaci

Graf ukazuje, jak závisí jemnost mletí vápence na rychlosti úpravy pH aplikované půdy. Náš moderní vápenec BeneCalc zvyšuje pH velmi efektivně a v řádu několika měsíců díky mikromletí a 100% reaktivitě.

Při aplikaci BeneCalc na povrch zvyšujeme pH přirozeně v profilu 0-25 cm, kde se pohybují živiny z minerálních hnojiv a tím se zefektivní jejich příjem.



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. NEVVOLÁVEJTE zvracení.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P303+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

