



Rebisol

BeneCalc**DEKLAROVANÝ OBSAH ŽIVIN**

Živina	Typická hodnota (% hmot.)
Celkový vápník jako CaCO ₃ v % min	88 %
Celkový vápník jako CaO v % min	49 % (CaO/CaCO ₃ 2 * 88 %)
Celkový vápník jako Ca v % min	35 % (Ca/CaCO ₃ 2 * 88 %)
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?
EFEKTIVNÍ RŮST A MODERNÍ GRANULOVANÉ VÁPŇENÍ**

Vápnění je zásadní pro přijatelnost živin a strukturu půdy. V zemědělství je vápník důležitý i jako živina, funguje jako vodní režim, a působí v půdě i fytoanitárně. Zlepšuje přijatelnost makro živin – zejména fosforu. Díky tomu můžete aplikovat méně NPK hnojiv.

Díky 100 % reaktivitě, vysokému 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 běžném vápnění.

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

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
Cukrová řepa	6,0 – 7,5	500 – 1000	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 5
Ječmen	6,0 – 7,5	500 – 1000	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 5
Kukuřice	6,6 – 7,0	500 – 1000	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 5
Pšenice	6,5	500 – 1000	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 10
Řepka olejka	6,0 – 7,0	400 – 600	zakládání až zapojení porostu	v růstové fázi	minimálně 5
Travní porost	6,0 – 7,5	500 – 1000	celoročně	ano	minimálně 10

*Dávky se vztahují pouze na hnojivo Rebisol BeneCalc.

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 postřikacím povrchu. Nesmí být vléván do kanalizačního systému. Neskladovat ve vrstvách. Obsah/obal likvidujte v souladu s platnými místními předpisy.

www.rebisol.cz**REBISOL**
natural soil revitalisation

HLAVNÍ VÝHODY

- Nejjemnější produkt na trhu 90% částí je do velikosti <math><20\ \mu\text{m}</math>
- 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
- Stimuluje tvorbu blahodárné mikroflóry – lepší proces tvorby živin - dále sníží potřebu ostatních hnojiv
- Vyšší pH půdy zabrání oslabení rostlin proti patogenům – nižší potřeba pesticidů
- Zlepšuje fyzikální strukturu půdy, také pomáhá udržet vodu v půdě v sušších podmínkách



APLIKAČNÍ VÝHODY

- Jednoduchá, rychlá a přesná aplikace – minimální ztráty a tím menší množství ve srovnání s práškovými hnojivy
- Umožňuje celoroční hnojení pro všechny plodiny a travní porosty
- Lze aplikovat i při vlhkosti kolem 20 - 25 % tedy i zimě
- Lze použít přímo bez dalšího zapravení a vlastními rozmetadly
- Zlepšuje zdraví rostlin a radikálně zvyšuje kvalitu a množství úrody
- Schváleno pro použití v ekologickém zemědělství
- První změna pH je vidět již 1–6 měsíců po aplikaci (v závislosti na podmínkách)

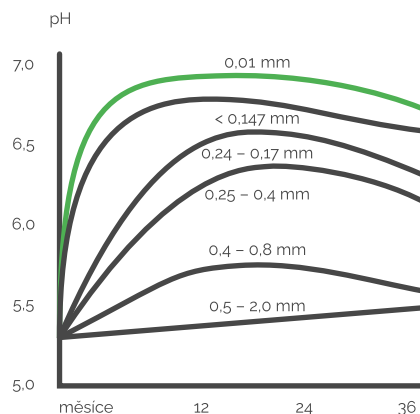


ZÁKLADNÍ FAKTA

- Rozpustnost (schopnost vyluhovat ionty Ca do půdního roztoku): 100 %
- Vysoká poréznost a schopnost absorbovat vodu, což znamená snadnou rozpustnost v půdě a velmi dobrý odkyselující účinek
- První změna pH je vidět již 1–6 měsíců po aplikaci (v závislosti na podmínkách)
- Obsah použitelného Ca v 1 tuně: 350 kg
- Neutralizační hodnota: 50–55

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 BeneCalců 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.

