

Agriculture

Omya Calciprill®

Vysoce účinný zdroj vápníku



THINKING OF TOMORROW



Omya Calciprill

Zlepšete zdraví půdy a kvalitu plodin pomocí Omya Calciprill

Omya Calciprill je granulát vyrobený z vysoce reaktivních, ultrajemných částic přírodního uhličitanu vápenatého. Působí jako půdní kondicionér, vyrovnává pH na optimální úroveň pro zlepšení zdravotního stavu půdy a zvýšení dostupnosti živin a také poskytuje základní výživu vápníkem. Omya Calciprill je přírodní minerální produkt, díky kterému je manipulace a použití bezpečné. Snadno se integruje do zemědělských postupů tak, aby byla zachována úrodnost půdy a kvalita plodin.

Dvojitý účinek Omya Calciprill

Omya Calciprill je vyroben z přírodního uhličitanu vápenatého, který má dvojitý účinek. Ionty vápníku zlepšují strukturu půdy a zdraví rostlin, zatímco uhličitanové ionty vyrovnávají pH půdy. Ultrajemné částice Omya Calciprill mají vysokou kontaktní plochu, díky čemuž jsou vysoce reaktivní v půdě. Rychle se rozptylují v půdním profilu, poskytují půdě a rostlinám vápník a upravují půdu pro lepší výnos.

Přednosti

- Granule se v půdě rychle rozpouštějí a rozptylují
- Úprava pH půdy na nejproduktivnější úroveň
- Poskytuje nezbytný vápník pro zlepšení kvality plodin
- Zlepšuje strukturu půdy a prostředí pro půdní biotu
- Maximalizuje využití hnojiv
- Snadno se aplikuje pomocí standardních rozmetadel hnojiv
- Umožňuje přesnou aplikaci s variabilní dávkou
- Vhodné pro ekologické zemědělství

Typické hodnoty Omya Calciprill

Vápník (Ca)	37%
Hořčík (Mg)	0,6%
Granulace	2-6 mm
Objem	1.2 kg/l
Ekvivalent CaO	52%
Hodnota API	52

Aplikační dávky

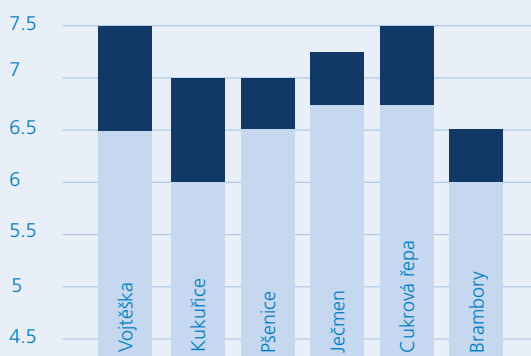
Typ půdy	Omya Calciprill pro udržení pH (kg/ha/rok)	Omya Calciprill pro progresivní zlepšení pH (kg/ha/rok)
Písčité	450	700
Hlinité	350	650
Jílovité	300	600

Požadavky na vápník pro různé plodiny se liší podle půdy, agronomických postupů a očekávaných výnosů plodin. Tato tabulka poskytuje odhady pro mělké zpracování půdy a měla by být zkontrolována s místním poradcem spolu s analýzou půdy pro vaši konkrétní plodinu.

 **Granulace**
2 - 6 mm

 **Objem**
1100 ± 100 g/l

Optimální rozsah pH půdy na plodinu



Omya CZ s.r.o, Lipová-lázně 765, 790 61, Česká republika
omya.com

Společnost Omya vynaložila veškerou možnou péči, aby zajistila, že zde uvedené informace jsou ve všech ohledech správné. Společnost Omya však nemůže nést odpovědnost za případné chyby nebo opomenutí, které se zde mohou vyskytnout, ani nepřebírá odpovědnost za případné použití těchto informací, které byly poskytnuty v dobré víře, ale bez právní odpovědnosti. Tyto informace nezakládají žádné záruky jakéhokoli druhu, výslovně ani předpokládané, včetně vhodnosti pro daný účel a neporušování duševního vlastnictví. Předložené technické informace zahrnují typické údaje a neměly by být považovány za specifické. Společnost Omya si vyhrazuje právo na změnu jakýchkoli údajů bez předchozího upozornění.

Zdroj: Omya International (2025/05) CZ



**Vhodné pro použití
v ekologickém
zemědělství**