Calciprill 2-6 mm

Ajánlás: talajjavító

Alapanyag: mészkő granulátum

BIO: BIO

Dózis: 200-700 kg/ha

Hatóanyag: CaCO3 94,6%

Méret: 2-6 mm

Státusz: Rendelhető

Calciprill® talajjavító anyag – Gyors hatású granulált kalcium a termékenyebb talajért

A Calciprill® egy prémium minőségű, nagy reakcióképességű granulált talajjavító anyag, amely ultrafinom szemcseméretű természetes kalcium-karbonátból készül. Kifejezetten arra fejlesztették, hogy gyorsan javítsa a talaj kémhatását, növelje a kalciumellátottságot és kedvezőbb feltételeket teremtsen a növények fejlődéséhez.

A hagyományos mészanyagokkal szemben a Calciprill® apró szemcsemérete miatt rendkívül gyorsan oldódik, így már a kijuttatást követően hamar megkezdi talajjavító hatását. Ennek eredményeként javul a tápanyagok felvehetősége, fejlődik a gyökérzet, nő a talaj biológiai aktivitása és hosszú távon stabilabb terméshozam érhető el.

Akár szántóföldi növénytermesztésben, akár kertészeti kultúrákban vagy ökológiai gazdálkodásban dolgozol, a Calciprill® kiváló választás lehet a talaj termékenységének fenntartására.

A Calciprill egy legalább 95% CaCO3 (kalcium-karbonát) tartalmú granulátum. A gyártás során a mészkövet 0-100 mikron nagyságú porrá őrlik, ezt követően alakítják ki a 2-6 mm nagyságú granulátumokat. A szemcsék garantáltan pormentesek, kijuttatása röpítőtárcsás műtrágyaszóróval, vagy akár vetőgéppel is probléma nélkül elvégezhető. A kalcium-karbonát vízben nem oldódik, ezért nagyon fontos tulajdonsága a mésztrágyáknak, hogy mennyire könnyen lépnek reakcióba a talajban lévő gyenge savakkal.

Miért fontos a talaj megfelelő pH-ja?

A növények számára nem elegendő, hogy a talaj elegendő tápanyagot tartalmazzon. Az is lényeges, hogy ezek felvehető formában álljanak rendelkezésre.

Savanyodó talajokon gyakran tapasztalható:

- gyengébb foszfor-felvétel,

- csökkenő nitrogénhasznosulás,
- káliumhiány tünetei,
- lassabb gyökérfejlődés,
- gyengébb talajszerkezet,
- alacsonyabb mikrobiológiai aktivitás.

A Calciprill® segít a kedvező talaj-pH visszaállításában, így a kijuttatott műtrágyák és a talaj természetes tápanyagtartalma is hatékonyabban hasznosul.

A Calciprill® hármas hatása

1. Javítja a talaj szerkezetét

A kalciumionok elősegítik a talajrészecskék stabil aggregátumainak kialakulását.

Ennek előnyei:

- jobb morzsás szerkezet,
- kedvezőbb levegőzés,
- nagyobb vízbefogadó képesség,
- kisebb tömörödés,
- intenzívebb gyökérfejlődés.

A jól szerkezetű talaj könnyebben művelhető, gyorsabban felmelegszik és kedvezőbb feltételeket biztosít a növények számára.

2. Gyorsan felvehető kalciumot biztosít

A kalcium nélkülözhetetlen növényi tápelem.

Szerepe többek között:

- sejtfalak felépítése,
- szárszilárdság növelése,
- stressztűrő képesség javítása,
- jobb termésminőség,
- hosszabb tárolhatóság,
- kiegyenlítettebb növekedés.

A Calciprill® nagy reakcióképessége miatt a kalcium gyorsan hozzáférhetővé válik a növények számára.

3. Javítja a tápanyagok hasznosulását

A megfelelő talaj-pH mellett jelentősen javulhat:

- a nitrogén felvétele,
- a foszfor oldhatósága,
- a kálium hasznosulása,
- a mikroelemek felvehetősége.

Ennek eredményeként nőhet a műtrágyázás hatékonysága és javulhat a termesztés gazdaságossága.

A Calciprill® előnyei

A Calciprill® számos előnyt kínál a modern növénytermesztésben:

- gyors oldódás és gyors reakció
- ultrafinom kalcium-karbonát alapanyag
- magas reakcióképesség
- javítja a talaj szerkezetét
- elősegíti a gyökérfejlődést
- növeli a talaj biológiai aktivitását
- kedvezőbb pH-viszonyokat alakít ki
- javítja az NPK tápanyagok hasznosulását
- fokozza a műtrágyák hatékonyságát
- könnyen kijuttatható hagyományos műtrágyaszóróval
- vetéssel egy menetben is alkalmazható
- differenciált kijuttatásra is alkalmas
- ökológiai gazdálkodásban is felhasználható.

Javasolt dózis

A kijuttatandó mennyiség mindig a talajvizsgálati eredmények és a termesztett növény igénye alapján határozható meg.

Talajtípus	Ajánlott dózis
Homoktalaj	300–600 kg/ha
Vályogtalaj	250–650 kg/ha
Agyagtalaj	200–700 kg/ha

Milyen kultúrákban alkalmazható?

A Calciprill® széles körben használható:

- búza
- árpa
- kukorica
- napraforgó
- repce
- cukorrépa
- burgonya
- szója
- lucerna
- hüvelyesek
- zöldségkultúrák
- gyümölcsösök
- szőlő
- kertészeti kultúrák
- gyepterületek

Különösen ajánlott savanyodó vagy kalciumhiányos talajokon.

Összetétel

A Calciprill® jellemző összetétele:

- Kalcium (Ca): 37%

- Magnézium (Mg): 0,6%
- CaO egyenérték: 52%
- Semlegesítő érték: 52
- Granulátum szemcseméret: 2–6 mm
- Térfogatsűrűség: kb. 1,2 kg/l.



Miért válaszd a Calciprill® talajjavító anyagot?

A modern növénytermesztésben egyre nagyobb hangsúlyt kap a talaj hosszú távú egészségének megőrzése. A megfelelő pH és kalciumellátás nemcsak a terméshozamot növeli, hanem javítja a műtrágyák megtérülését, elősegíti a talajélet működését és kedvezőbb vízgazdálkodást biztosít.

A Calciprill® korszerű granulált talajjavító anyagként egyszerre támogatja a talajszerkezet javítását, a gyors kalcium-utánpótlást és a tápanyagok jobb hasznosulását. Könnyű kijuttathatóságának, gyors oldódásának és magas reakcióképességének köszönhetően kiváló választás minden olyan gazdálkodó számára, aki hosszú távon szeretné javítani talajai termőképességét.