Sulfoprill 2-6 mm

Ajánlás: talajjavító

Alapanyag: mészkő granulátum

BIO: BIO

Dózis: 200-700 kg/ha

Hatóanyag: CaO 42%+SO3 35%

Méret: 2-6 mm

Státusz: Ajánlatkérés

Sulfoprill® talajkondicionáló és kénpótló granulátum – Gyorsan felvehető kén és kalcium az egészségesebb növényállományért

A Sulfoprill® egy prémium minőségű, granulált talajkondicionáló és kénpótló készítmény, amely gyorsan oldódó kalcium-szulfát (gipsz) alapanyagból készül. A termék egyszerre biztosít könnyen felvehető ként (S) és kalciumot (Ca), miközben javítja a talaj fizikai szerkezetét, kedvezően befolyásolja a vízgazdálkodást és elősegíti az egészséges gyökérfejlődést.

A Sulfoprill® különösen ajánlott olyan területeken, ahol a talaj kénellátottsága nem megfelelő, kalciumhiány jelentkezik, illetve ahol a talajszerkezet javítása vagy a nátriumban gazdag, kötött talajok kondicionálása is cél.

A mikronizált alapanyagból előállított granulátum a talajnedvesség hatására gyorsan szétesik, így a növények már rövid időn belül hozzájutnak a számukra nélkülözhetetlen tápanyagokhoz.

Miért fontos a megfelelő kénellátás?

A kén napjaink egyik leggyakrabban hiányzó makroeleme. A csökkenő légköri kénterhelés és az egyre koncentráltabb műtrágyák használata miatt számos kultúrában rendszeresen jelentkezik kénhiány.

A megfelelő kénellátás nélkül:

- romlik a nitrogén hasznosulása
- csökken a fehérjeszintézis
- mérséklődik a klorofillképződés
- gyengül a fotoszintézis
- lassul a növekedés
- csökkenhet a termés mennyisége és minősége

A Sulfoprill® közvetlenül növények által felvehető szulfát (SO?²?) formában biztosítja a ként, ezért

gyors és megbízható megoldást jelent a kénhiány megszüntetésére.

A Sulfoprill® három fő előnye

Gyorsan felvehető kénforrás - a Sulfoprill® 14% elemi ként és 35% kén-trioxidot (SO?) tartalmaz, amely közvetlenül hasznosul a növények számára.

A megfelelő kénellátás elősegíti:

- az intenzív fehérjeszintézist
- a klorofill képződését
- a magasabb olajtartalmat olajos növényekben
- az egyenletes fejlődést
- a jobb termésminőséget

Mivel a termék nem ammónium-szulfát alapú, nem okoz talajsavanyodást, így hosszú távon is biztonságosan alkalmazható.

Kalcium a stabilabb növényállományért

A Sulfoprill® 30% kalciumot (42% CaO) biztosít.

A kalcium:

- erősíti a sejtfalakat
- fokozza a szárszilárdságot
- javítja a gyökérfejlődést
- növeli a stressztűrő képességet
- javítja a termések tárolhatóságát
- hozzájárul az egyenletes fejlődéshez

Javítja a talaj szerkezetét

A kalcium-szulfát kedvezően hat a talaj fizikai tulajdonságaira.

Segítségével:

- javul az aggregátumképződés,
- nő a talaj vízáteresztő képessége,
- javul a levegőzöttség,
- csökken a tömörödés,
- kedvezőbb környezet alakul ki a talajélet számára.

Ennek eredményeként a növények mélyebb és fejlettebb gyökérzetet képesek kialakítani.

Hatékony megoldás szikes talajokon

A Sulfoprill® egyik legfontosabb előnye, hogy segít a magas nátriumtartalmú talajok kondicionálásában.

A túlzott nátrium:

- rontja a talajszerkezetet,
- csökkenti a vízbefogadó képességet,

- akadályozza a levegőzést,
- felszíni kérgesedést okozhat,
- egyenetlen keléshez vezet.

A kalcium képes kiszorítani a kicserélhető nátriumot a talajrészecskék felületéről, ezáltal javul a talaj szerkezete és művelhetősége. Ezért a Sulfoprill® különösen értékes választás szikesedésre hajlamos vagy nátriumterhelt területeken.

Javítja a nitrogén hasznosulását

A megfelelő kénellátás nélkül a kijuttatott nitrogén nem tud teljes mértékben hasznosulni.

A Sulfoprill®:

- javítja a nitrogénfelvételt,
- növeli a nitrogén hasznosulását,
- elősegíti a hüvelyes növények légköri nitrogénmegkötését,
- fokozza a műtrágyázás hatékonyságát.

Ennek eredményeként nőhet a terméshozam, miközben javul a kijuttatott tápanyagok megtérülése.

A Sulfoprill® előnyei

A Sulfoprill® alkalmazásával:

- gyorsan felvehető ként biztosíthatsz
- könnyen hasznosuló kalciumot juttathatsz a talajba
- javíthatod a talajszerkezetet
- kedvezőbb vízgazdálkodást alakíthatsz ki
- csökkentheted a nátrium káros hatását
- elősegítheted a gyökérfejlődést
- javíthatod a klorofillképződést
- fokozhatod a fehérjeszintézist
- növelheted a nitrogén hasznosulását
- javíthatod a termés mennyiségét és minőségét
- savanyító hatás nélkül biztosíthatsz kén-utánpótlást.

Összetétel

A Sulfoprill® tipikus összetétele:

- Kén (S): 14%
- Kén-trioxid (SO?): 35%
- Kalcium (Ca): 30%
- Kalcium-oxid (CaO): 42%
- Granulátum szemcseméret: 2–6 mm.

Javasolt felhasználási mennyiség

Az ajánlott dózis a termesztett növény, a talajvizsgálati eredmények és a várható termésszint függvényében változik.

Kultúra	Ajánlott dózis
Repce	250–700 kg/ha

Kultúra	Ajánlott dózis
Gabonafélék	180–350 kg/ha
Hüvelyesek	180–320 kg/ha
Burgonya	150–300 kg/ha
Hagyma, fokhagyma	300–350 kg/ha
Napraforgó	180–350 kg/ha
Kukorica	150–350 kg/ha

Milyen kultúrákban ajánlott?

A Sulfoprill® kiváló választás:

- őszi káposztarepce
- búza
- árpa
- rozs
- tritikálé
- kukorica
- napraforgó
- szója
- borsó
- lucerna
- burgonya
- hagyma
- fokhagyma
- cukorrépa
- zöldségkultúrák
- gyümölcsösök
- szőlő

Különösen előnyös intenzív termesztési rendszerekben, valamint kénhiányos, kötött vagy szikesedésre hajlamos talajokon.

Miért válaszd a Sulfoprill® talajkondicionálót?

A Sulfoprill® nem csupán egy kéntrágya, hanem egy komplex talajkondicionáló megoldás is. A gyorsan felvehető szulfátkén és kalcium együttesen támogatja a növények fejlődését, javítja a nitrogén hasznosulását, elősegíti a fehérje- és klorofillképződést, miközben kedvezően alakítja a talaj szerkezetét és vízgazdálkodását. A nátriumban gazdag talajok kondicionálásában is fontos szerepet játszik, ezért hosszú távon hozzájárul a talaj termékenységének fenntartásához és a stabil, magas hozamok eléréséhez.