

Physiomax 2,5-5 mm

Ajánlás: talajkondicionáló

Alapanyag: foszfor+mescal formula

AÖP: AÖP

Hatóanyag: CaCO₃ 76%+MgO 3%

Méret: 2,5-5 mm

Státusz: Rendelhető

Alkalmazását elsősorban a talaj állapota határozza meg, de kiemelt figyelmet érdemelnek a magas mészigényű szántóföldi növények, mint a repce és napraforgó, illetve minden zöldség és gyümölcskultúra.

Pillangósok esetében alkalmazása fokozottan ajánlott, hiszen a nitrogénellátásuk akár 70%-át is biztosító baktériumok tevékenysége savanyú talajon gyenge.

A Physio+ biostimulátor-hatóanyag starterhatása a csíranövény közelében érvényesül, ezért leghatékonyabban vetés előtt magágyba keverve alkalmazható.

A talajok elsavanyodása rövid távon, akár egy tenyészidőszakon belül is, rontja a termelés eredményességét, hosszú távon pedig a talaj fokozatos leromlásához vezet, mellyel együtt romlik a termelés hatékonysága is.

A folyamat oka, hogy a kalcium a talaj mélyebb rétegeibe mosódik (>60 cm), előidézve a talaj szerkezetének és kémhatásának folyamatos romlását.

A szerkezeti elemek szétesése miatt elporosodó talajfelszínen nagyobb az erózió mértéke és romlik a magágy minősége, mely kelési problémákban és végső soron hozamcsökkenésben nyilvánul meg.

A savanyú közegben romlik a tápanyagok felvehetősége és növekszik a hatóanyag lekötődés mértéke, ami tápanyaghiányhoz és hozamcsökkenéshez vezet.

A Physiomax használata során a savanyú talajok kémhatása mérhető módon és tartósan emelkedik, így az már nem lesz limitáló faktor a nagyobb terméshozam elérésében.

- Használatát semleges vagy lúgos talajokon a magas mészigényű növények (repce, napraforgó, szója, paradicsom) is meghálálják.
- Physio+ biostimulátor-tartalma amino-purin láncokból áll, ezért az élettani folyamatok katalizálásán keresztül hatékony tápanyagfelvételt, -szállítást és -beépülést eredményez.
- A PHYSIOMAX -t mészben szegény talajok javítására fejlesztették ki.
- Kizárólag kalcium kijuttatásával lehetséges a tömör szerkezetű talajokban lekötődött nehezen mozgó tápelemek mobilizálása.
- A termék kalciumtartalmát a MESCAL biztosítja, így egyéb kalciumalapú anyagokkal szemben sokkal hatékonyabb a talajszerkezet és a tápanyagfelvétel javításában.
- PHYSIO+ tartalma szintén segíti a kalcium hasznosulását, illetve beindítja a növény intenzív gyökérnövekedését és működését.
- A talajszerkezet javítása és a gyors gyökérfejlődés együttes hatása biztosítja a hatékonyabb, eredményesebb növénytermesztést.

- A termék további előnye, hogy a granulátum forma lehetővé teszi az egyenletes, kontrollálható mennyiségben történő pormentes kijuttatást.
- A Physiomax talajkondicionálót savanyú talajok kémhatásának gyors javítására és a növények indítására ajánljuk, bármely kultúra alá sekély rétegbe dolgozva.
- Felhasználási terület: savanyú, kalcium hiányos talajok
- Felhasználás módja: sekélyen talajba dolgozva
- Küllem: világos szürkésbarna színű, szagtalan, szabálytalan alakú szemcsék
- Felhasználás: 300 kg/ha

A MESCAL laza szerkezetű különleges mészrétegekből származó hatékony kalcium forma. A kalcium javítja a talajszerkezetet és fontos tápanyag a növény számára is.

- Erős gyökérszét
- Szárszilárdító hatás
- Javuló talaj pH
- Hatékony tápanyagfelvétel
- Magas hatékonyság

A PHYSIO+ jelentős segítséget nyújt a növény fejlődésének kezdetén és folyamatosan a növény teljes vegetációja alatt.

Hatóanyaga fontos szerepet játszik a növény fejlődési fázisainak beindításában (csírázás, virágzás, érés).

Látványos hatással van a gyökérnövekedésre, hajtásképződésre.

Segíti a kalcium és a nehezen mozgó tápelemek felvételét, javítja a fotoszintézist. Intenzív gyökérműködés.

- Türetlen növekedés
- Aktív fotoszintézis
- Jó ellenállóképesség
- Magas hozam

A talaj savanyú kémhatása megnehezíti a tápanyagok felvételét és gátolja a gyökérnövekedést, ami további korlátot jelent a tápanyagok elérhetőségében.

A savanyú közeg a bakteriális tevékenységnek sem kedvez, így gátolja az ásványosodást.

Magyarország talajainak jelentős része savanyú, ahol az eredményességhez elengedhetetlen a talajok javítása.

• Gyors és tartós hatású pH korrekció

Talajkondicionálónk alapanyaga a Mescal, ami egy magas minőségű CaCO_3 . Egyedülállóan gyors reakciókészsége magas porozitásának köszönhető.

• Minőségi kalcium (Ca) és magnézium (Mg) ellátás

A savanyú talajok kalcium hiányosak, ami a növény számára is hiányt jelent. A Mescal a talaj pH javítása mellett felvehető kalciumot és magnéziumot biztosít a növények számára.

Kalcium: Erős szövetszerkezet és nagyobb ellenállóképesség (gyökérszét, gyökérszőrök, gyümölcs minőség).

Magnézium:

Aktív klorofillképződés

Intenzív fotoszintézis

Aktív szénhidrát-transzport.

- **Gyors és tartós talajszerkezet javítás**

A Mescalban lévő kalcium nem csak a növények szövetszerkezetét, hanem a talajszerkezetét is meghatározza, biztosítva a kapcsolatot a kolloidok között. A tömörödés megelőzésével javul a talaj vízháztartása és levegőzöttsége.

- **Bakteriális aktivitás**

A Mescal kedvező életfeltételeket teremt a baktériumok számára, ennek következtében a talaj bakteriális aktivitása tartósan magasabb. Az aktív talajnak köszönhetően az ásványosodás, azaz a tápanyag feltáró folyamatok is intenzívebbek.

- **Gyors gyökérnövekedés**

A Physiomax talajkondicionáló biostimulátor hatóanyaga a Physio+. A hatóanyag a sejtosztódás fokozásával gyorsítja a gyökérnövekedést. Aktív hatása az alacsony talaj pH ellenére is nagy gyökértömeg kifejlődését teszi lehetővé.

- **Aktív gyökérműködés**

A Physio+ közvetlen segíti a Ca felvételt, ami szükséges a gyökérszőrök folyamatos képződéséhez. A sűrű gyökérszőrök megnövelik a tápanyagfelvevő felületet és segítik a növény aktív táplálását.



P R I M A G
— 1991 —