

Amalgerol

Ajánlás: szántóföldi és kertészeti kultúrákhoz

AÖP: AÖP

Dózis: 3-5 l/ha

Jellemző: növényi biostimuláns

Státusz: Ajánlatkérés

Típus : mikrobiológiai készítmény

Amalgerol® növénykondicionáló biostimulátor - Természetes támogatás a talajéletnek és a növények stressztűrésének

Az Amalgerol® a Hechenbichler GmbH által fejlesztett, természetes alapanyagokra épülő növénykondicionáló biostimulátor, amely több mint három évtizede bizonyít a magyar mezőgazdaságban. A készítmény nem műtrágya és nem növényvédő szer, hanem olyan komplex biostimuláns, amely a talaj biológiai aktivitásának fokozásával és a növény természetes élettani folyamatait támogatva segíti a nagyobb termésbiztonság és a jobb termésminőség elérését.

Az Amalgerol® alapját természetes eredetű algakivonatok, növényi kivonatok, növényi illóolajok és ásványi olajok alkotják. A komponensek összehangolt működése kedvezően befolyásolja a talaj mikrobiológiai életét, támogatja a hasznos mikroorganizmusok és mikorrhiza gombák aktivitását, ezáltal javítja a gyökérszóna működését, a tápanyagok feltáródását és a víz hasznosulását.

Miért válaszd az Amalgerol® biostimulátort?

Az egészséges növény alapja az aktív talajélet. Az Amalgerol® elsődleges feladata, hogy serkentsen a talajban élő hasznos mikroorganizmusok működését, ezáltal kedvezőbb környezetet teremtsen a gyökérfejlődéshez és a tápanyagfelvételhez. A fejlettebb gyökérszóna nagyobb talajtérfogatot képes feltárni, így a növény száraz időszakban is hatékonyabban jut vízhez és tápanyagokhoz.

A kezelés hatására javulhat a növények stressztűrése, különösen aszály, hőstressz, hideg vagy átmeneti tápanyaghiány esetén. A megfelelően működő gyökérrendszer és az intenzívebb talajélet hozzájárulhat az egyenletesebb fejlődéshez és a stabilabb terméseredményekhez. A készítmény hatása elsősorban nem közvetlen növekedésserkentésben, hanem a gyökérszóna biológiai aktivitásának fokozásában érvényesül.

Az Amalgerol® előnyei

- Természetes eredetű összetevőket tartalmazó biostimulátor
- Fokozza a talaj biológiai aktivitását
- Támogatja a hasznos talajmikroorganizmusok és mikorrhiza gombák fejlődését

- Segíti az intenzív gyökérbővülést
- Javíthatja a víz- és tápanyag-hasznosulást
- Hozzájárulhat a növények jobb stressztűréséhez
- Alkalmazható szántóföldi kultúrákban, kertészeti növényekben és ültetvényekben
- A hivatalos engedély alapján talaj-, levél-, trágya- és komposztkezelésre egyaránt felhasználható

Az Amalgerol® egy növénykondicionáló (biostimuláns jellegű) készítmény, nem növényvédő szer és nem klasszikus lombtrágya. A célja nem egy adott kórokozó vagy kártevő elpusztítása, hanem a növény és a talaj biológiai aktivitásának fokozása, valamint a különböző stresszhatások (aszály, hőség, fagy, herbicidstressz) mérséklése. Magyarországon növénykondicionáló készítményként rendelkezik engedéllyel.

Miből áll?

Az Amalgerol pontos receptúrája üzleti titok, a gyártó nem hozza nyilvánosságra a komponensek arányát. Az engedélyokirat és a hivatalos ismertetők alapján azonban az alábbi összetevőcsoportokat tartalmazza:

- növényi kivonatok
- növényi illóolajok
- ásványi olajok
- természetes eredetű szerves komponensek.

A készítmény sötétbarna, olajos jellegű folyadék.

Mi a hatóanyaga?

Ez egy érdekes kérdés, mert az Amalgerolnak nincs klasszikus értelemben vett egyetlen hatóanyaga, mint például egy növényvédő szernek.

Helyesebb úgy fogalmazni, hogy a teljes összetétel fejt ki a biostimuláns hatást. A hatás több komponens együttes eredménye:

- növényi olajok és kivonatok,
- bioaktív szerves vegyületek,
- természetes eredetű szénforrások,
- illóolaj-komponensek.

Ezért a gyártó sem nevez meg egyetlen "hatóanyagot", hanem komplex készítményként hivatkozik rá.

Hogyan működik?

Agronómiai szempontból az Amalgerol hatása elsősorban négy területen jelentkezik:

1. Talajélet aktiválása

- energia- és szénforrást biztosít a hasznos talajmikroorganizmusoknak,
- fokozza a mikrobiológiai aktivitást,
- javítja a szervesanyag-lebontást.

2. Gyökérfejlődés serkentése

- intenzívebb gyökérvégződés,
- nagyobb gyökértömeg,
- jobb víz- és tápanyagfelvétel.

3. Stressztűrés javítása

- aszály,
- hőség,
- hideg,
- herbicid okozta fitotoxicitás utáni regeneráció.

4. A tápanyagok jobb hasznosítása

- közvetlenül nem pótolja a műtrágyát,
- hanem javítja annak hasznosulását a növényben és a talajban.

Felhasználási területek

Az Amalgerol® széles körben alkalmazható:

- kalászos gabonák
- kukorica
- napraforgó
- repce
- cukorrépa
- burgonya
- szója
- hüvelyes növények
- zöldségkultúrák
- gyümölcsültetvények
- szőlő

A készítmény kijuttatható vetés vagy ültetés előtt talajkezelésként, illetve a tenyészidőszakban lombkezelés formájában is, a kultúra technológiájához igazodva.

Az Amalgerol® nem klasszikus tápanyag-utánpótló készítmény. Hatásmechanizmusa a talajban zajló biológiai folyamatok serkentésén alapul. Az aktívabb talajélet elősegíti a szerves anyagok lebontását, javítja a tápanyagok feltáródását és kedvezőbb feltételeket biztosít a gyökérszövet fejlődéséhez. Az intenzívebb mikorrhiza-kapcsolatok révén a növény nagyobb talajtérfogatból képes vizet és tápanyagokat felvenni, ami különösen fontos száraz évszakokban.

Miért érdemes az Amalgerol®-t választani?

Ha olyan növénykondicionáló megoldást keresel, amely nem csupán a növényre, hanem a talaj biológiai működésére is pozitív hatást gyakorol, az Amalgerol® hosszú évek óta bizonyított választás. A természetes összetevőkre épülő technológia segíti a talaj egészségének fenntartását, támogatja a növények kiegyensúlyozott fejlődését, és hozzájárulhat a termés mennyiségének és minőségének javításához még változó termesztési körülmények között is.