

Amalgerol Essence

Ajánlás: szántóföldi és kertészeti kultúrákhoz

AÖP: AÖP

BIO: BIO

Dózis: 2-3 l/ha

Jellemző: aminosav

Státusz: Ajánlatkérés

Típus : mikrobiológiai készítmény



Amalgerol® Essence növénykondicionáló biostimulátor - Bio gazdálkodásban is alkalmazható természetes megoldás a talajélet és a növények stressztűrésének támogatására

Az Amalgerol® Essence a Hechenbichler GmbH legújabb generációs, CE-minősítésű (PFC 6(B)) nem mikrobiális növényi biostimulátora, amelyet kifejezetten a fenntartható és ökológiai növénytermesztés igényeire fejlesztettek. A készítmény megfelel az EU 2018/848 ökológiai gazdálkodási rendelet követelményeinek, ezért a bio gazdálkodásban is felhasználható. Nem növényvédő szer és nem hagyományos lombtrágya, hanem olyan komplex növénykondicionáló, amely a talaj biológiai aktivitását, a gyökérfejlődést és a növény természetes stresszválaszait támogatja.

Mi az Amalgerol® Essence?

Az Amalgerol® Essence egy korszerű biostimulátor, amely természetes eredetű bioaktív összetevőivel segíti a növényeket abban, hogy hatékonyabban hasznosítsák a talaj tápanyagait, erőteljesebb gyökérzetet fejlesszenek és könnyebben alkalmazkodjanak a változó környezeti feltételekhez. Alkalmazása hozzájárulhat a stabilabb terméshez, az egyöntetűbb állományhoz és a jobb termésminőséghez még kedvezőtlen időjárási körülmények között is.

Az Amalgerol® Essence hatóanyagai és működési mechanizmusa

Az Amalgerol® Essence nem egyetlen hatóanyagra épül, hanem több, egymást kiegészítő bioaktív komponens összehangolt működésére. A gyártó által közzétett összetétel alapján a készítmény az alábbi funkcionális összetevőket tartalmazza:

- növényserkentő peptidek
- bioaktív szénhidrátok
- huminsav jellegű anyagok
- gyógynövény-kivonatok

- mikrobiális metabolitok (posztbiotikumok)
- szerves kötésű mikroelemek
- növényi jelátviteli molekulák.

Emellett a készítmény 3% növényi eredetű összes nitrogént (N), 3% vízoldható kálium-oxidot (K₂O), valamint a szárazanyag-tartalmára vetítve 70% szerves anyagot tartalmaz.

Miért különleges ez az összetétel?

Az Amalgerol® Essence hatása abból adódik, hogy a különböző bioaktív komponensek egyszerre több élettani folyamatot támogatnak.

A növényserkentő peptidok rövid aminosavláncok, amelyek gyorsan felvehetők a levélen és a gyökéren keresztül. Segítik a fehérjeszintézist, támogatják a nitrogén-anyagcserét, valamint fokozzák a növény regenerációját stresszhelyzetek után.

A bioaktív szénhidrátok és a magas szerves széntartalom energiaforrást biztosítanak a hasznos talajmikroorganizmusok számára. Ennek eredményeként felgyorsulhat a növényi maradványok lebomlása, javulhat a humuszképződés és intenzívebbé válhat a tápanyagok feltáródása.

A huminsav jellegű anyagok javítják a talaj szerkezetét, növelik a tápanyagok megkötésének és fokozatos leadásának képességét, valamint kedvező feltételeket teremtenek az intenzív gyökérfejlődéshez.

A mikrobiális metabolitok (posztbiotikumok) és a növényi jelátviteli molekulák támogatják a növény természetes élettani folyamatait, elősegítik a stresszválasz szabályozását és hozzájárulnak a növény saját védekezési mechanizmusainak aktiválásához.

Az Amalgerol® Essence előnyei

- Bio gazdálkodásban is engedélyezett
- CE-minősített európai biostimulátor
- Aktiválja a talaj mikrobiológiai életét
- Elősegíti az intenzív gyökérképződést
- Javítja a víz- és tápanyag-hasznosulást
- Támogatja a humuszképződést
- Segíti a növények regenerációját aszály, hőség, fagy, UV-sugárzás vagy egyéb abiotikus stresszhatások után
- Hozzájárulhat az egyenletesebb növényállományhoz, a jobb termésminőséghez és a nagyobb termésbiztonsághoz

Felhasználási területek

Az Amalgerol® Essence szántóföldi és kertészeti kultúrák széles körében alkalmazható, többek között gabonafélékben, kukoricában, napraforgóban, repcében, cukorrépában, burgonyában, hüvelyes növényekben, zöldségkultúrákban, szőlőben és gyümölcsültetvényekben. Levélkezelésre és - a technológiai ajánlásoknak megfelelően - a talaj biológiai aktivitásának támogatására egyaránt használható.

Miért érdemes az Amalgerol® Essence-et választani?

A modern növénytermesztés egyik legnagyobb kihívása az időjárási szélsőségek, a talajok csökkenő biológiai aktivitása és a tápanyagok romló hasznosulása. Az Amalgerol® Essence ezekre a problémákra kínál természetes alapokon nyugvó megoldást. Komplex bioaktív összetétele nem

csupán a növény fejlődését támogatja, hanem javítja a gyökérszóna működését, serkenti a talajéletet és elősegíti a tápanyagok hatékonyabb hasznosítását. Mindez különösen értékes a bio gazdálkodásban, ahol a talaj egészsége és a természetes biológiai folyamatok jelentik a sikeres termesztés alapját.

Gyakran ismételt kérdések

- **Miben különbözik az Amalgerol® Essence a hagyományos lombtrágyáktól?**

Nem elsősorban tápanyagot pótol, hanem biostimulátorként támogatja a talajéletet, a gyökérfejlődést és a növény természetes stresszkezelő folyamatait.

- **Használható ökológiai gazdálkodásban?**

Igen. Az Amalgerol® Essence megfelel az EU ökológiai gazdálkodásra vonatkozó előírásainak, ezért bio termesztésben is alkalmazható.

- **Milyen stresszhatások esetén nyújthat segítséget?**

A gyártó vizsgálatai szerint hozzájárulhat a növények jobb alkalmazkodásához aszály, hőség, UV-terhelés, hideg és egyéb abiotikus stresszhatások esetén, miközben támogatja a gyorsabb regenerációt.



P R I M A G
— 1991 —