

Amalgerol®Essence – mullaparandaja ja biostimulaator

Amalgerol®Essence on Austrias välja töötatud vedel mahetoode mullaelustiku elavdamiseks. Tugevdades taimede juure- ja immuunsüsteemi ning seeläbi saaki suurendades sobib ta kasutamiseks väetisena kõikidel kultuuridel, nii koduaias kui põllul katmikalal.

Tootja soovitusel saab Amalgeroli kasutada kogu vegetatsiooniperioodi vältel kõikidel kultuuridel, nii köögiviljadel, aiakultuuridel kui ilutaimedel. Kasutada ka komposti valmistamiseks ja põhu koristusjärgseks lagundamiseks põldudel.

Suurima efekti annab Amalgerol taime stressist väljatoomisel või stressi ennetamisel.

Kasutamine

Sobib suurepäraselt taimede looduslikuks turgutamiseks e väetamiseks nii pritsiga pritsimiseks kui kastmissüsteemis.

Üldjuhul kasutatakse ühel kasutuskorral 3 l toodet AMALGEROL ESSENCE ühe hektari kohta, lahustades vähemalt 250 l vees. Käsipritsi puhul lisada 10 liitrit vee kohta 100-150 ml Amalgerol Essence, kastmissüsteemis kasutada 2%-list lahust.

Köögiviljadel ja ilutaimedel tuleks töödelda mulda enne külvi, kobestamist või istutamist, korrata pritsimist 14 päeva peale istutamist või kultuuri tärkamist. Pritsimisi korrata 2-4 korda 10-14 päevase intervalliga.

Kartulit pritsida hooajal 3 korda, alates pealsete tärkamisest kuni mugulate 50% ulatuses moodustumiseni.

Viljapuid pritsida 2 korda alates pungade moodustumisest kuni kroonlehtede langemiseni, 2-4 pritsimist õitsemise lõpust kuni viljade värvumiseni. Kulunorm 80-120 ml 10 liitri vee kohta.

Teraviljad: võrsumise ajal (BBCH 20 - 30); õitsemise algul (BBCH 61); koristusjärgselt põhu lagunemise kiirendamiseks (enne madalat kündi/kultiveerimist).

Raps: sügisel 7 - 8 lehe faasis (BBCH 17 - 18); kevadel varre pikkuskasvu ajal (BBCH 30); õiepungade moodustumise ajal (BBCH 50).

Mais: külveelselt mullale; 4 - 8 lehe faasis (BBCH 14 - 18); taimejäänuste lagunemise kiirendamiseks (enne madalat kündi/kultiveerimist).

Amalgerol®Essence sisaldab 7 erinevat gruppi aktiivaineid ning seeläbi omab turgutavat toimet nii mulla kaudu kui ka taimedele pritsituna.

1. **Antioksidandid** neutraliseerivad ebasoodsate keskkonnatingimuste mõju.
2. **Aminohapped** aktiveerivad rakkude paljunemist ja stressist taastumist.
3. **Alpitaimede ekstrakt** tugevdab taime immuunsüsteemi ja vastupidavust taimehaigustele ning kahjuritele.
4. **Orgaanilise päritoluga lämmastik ja kaalium** on taimedele 100% omastatavad.
5. **Vetikatest saadud taimsed hormoonid** aktiveerivad juurestiku kasvu.
6. **Orgaaniline süsinik** on toitainete allikas mulla mikroorganismidele aktiveerides nende tegevust.
7. **Algiinhapped** pruunvetikast hoiavad mullaniiskust ja vee tasakaalutaset. See tagab hea saagikuse isegi kuivades tingimustes.

Amalgerol Essence koostis: külmpressitud mereadru ekstrakt, suhkrupeedi melass, alpitaimede ekstrakt ja hüdrolüüsitud valgud. Kõik koostisained on geneetiliselt muundamata ja 100 % biolagunevad ning töödeldavale kultuurile ohutu.

Toitainete sisaldus:

- 2% N – puhas orgaaniline lämmastik;
- 3% K₂O – vees lahustuv kaaliumdioksiid;
- 83% orgaaniline aine kuivainena (= 43% orgaanilist ainet koostises);
- 2,5% – 3% aminohappeid, olulisemad onalaniin, glütsiin, proliin, glutamiin, nende osa on rohkem kui 60% aminohapetest;
- toote pH: 5-6, kaal 1 l = 1,23 kg. Kõik komponendid on 100% loodusliku päritoluga.

Amalgerol®Essence on lubatud kasutada EL-s maheviljeluses vastavalt EL standarditele Nr. 834/2007 ja 889/2008.