

AMMINOSTIM BIO

Permisi în agricultura ecologică

Ingrasamant organic azotat. Biopromotor.

Azot organic 6%

(Carbon organic 20%-aminoacizi)

Aminoacizi prezenti: glicina-hidroxiprolina-arginina-ac.glutamic-alanina-izolucina-prolina-leucina-istidina-fenilalanina-ac.aspartic-treonina-metionina-serina-cisteina+cistina-triptofan-valina-lizina-tiroxina-ac.Aminobutiric.

Sunt prezenti factori nutritivi, enzimatici si importanti bio-promoteri in mod natural continuti in materiile de origine.

Produs cu actiune bio- promotoare pe baza de aminoacizi liberi si oligopeptide (substante de natura proteica cu greutate moleculara scazuta) in forma biologic activa si prin urmare extrem de repede asimilabila. Aminoacizii liberi sunt obtinuti din procesele de hidroliza enzimatica de substantele proteice selectionate bogate in pretiosi bio-promoteri.

Desi continutul sau in azot organic este considerabil, **AMMINOSTIM BIO** nu poate fi considerat un simplu ingrasamant azotat de baza ci un complex natural si echilibrat cu acele molecule vitale, aminoacizii, care reprezinta precursori substantelor care formeaza materia vie (peptide si proteine) care intervin cu roluri fundamentale in procesele metabolice ale plantelor (enzime, vitamine, regulatori endogeni etc.)

Plantele sunt constranse normal sa sintetizeze aminoacizi plecand de la moleculele azotate anorganice si acest proces necesita o mare cantitate de energie. Avantajul administrarii de **AMMINOSTIM BIO** este acela de a furniza la plante aminoacizi gata formati in configuratia biologica activa in modul in care planta poate sa ii utilizeze usor economisand resursele energetice totul in avantajul productivitatii.

Importanta este si componenta enzimatica si prezenta factorilor nutritionali si a bio-promotorilor care confera produsului proprietati particulare activatoare a proceselor biologice.

AVANTAJE:

- Extrem de usor de utilizat deoarece intr-un unic produs sunt continute diverse principii active foarte bio-vitalizante
- Explica o functie echilibranta
- Stimuleaza si hraneste plantele stresate si slabite care vin asa ajutate sa se recupereze usor
- Imbunatateste rezistenta plantelor la stresul climatic si la paraziti
- Favorizeaza inforirea ,polenizarea, cresterea fructelor, precocitatea. Imbunatateste caracteristicile calitative a recoltelor: gradul de zahar, continutul in saruri minerale, greutate specifica, culoarea, parfumul etc
- Poseda proprietati de chelare pentru metalele si a microelementele care vin asa usor disponibile si utilizate de planta, atenuand diferitele forme de cloroza.
- Dezvolta o actiune eficienta transportoare impotriva fertilizantilor (foliari si radicali) si a fitofarmaceuticelor a caror actiune vine prin urmare in mod considerabil consolidata si accelerata.

MOD DE UTILIZARE SI DOZELE:

Pe cale foliara (2-4 aplicatii distantate la 15-20 zile plecand de la pre-inflorire sau de la inceputul ciclului cultural)

- **pomi fructiferi , citrice, masline, kiwi, vita de vie:** 250-300g/hl sau 2,5-3 kg/ha (pe prun nu mai mult de 150g/hl-pe alte drupacee 200g/hl)
- **culturi de legume pentru frunza:**150g/hl-**alte legume:** 200-250g/hl (in sera nu mai mult de 200g/hl) sau 2.5-3 kg/ha
- **plante ornamentale:**100-200g/hl (nu tratati in timpul infloriri)
- **culturi erbacee industriale** (cartofi, capsuni, anghinare, tutun, etc.) 250-300g/hl sau 2.5-3 kg/ha
- **cereale, soia , sfecla, porumb** 2-4 kg in post-emergatoare
- la sfecla se recomanda 2-3 interventi (a cate 3 kg/ha) impreuna cu tratamentele impotriva cercospora fara cupru.
- **culturi furajere:** 3-5 kg in primavara si dupa fiecare taiere
- **culturi in situatii de stres** (inghet, grindina, atacuri parazitare, tratamente cu fitofarmaceutice, sau erbicide etc.): se intervine , dupa dozele mai sus sfatuite; inainte cu 1-3 zile de intamplarea care a cauzat stresul. Se efectueaza o alta interventie dupa 7-10 zile .
- in aplicatiile in combinatie cu alte produse Eurovix (Euroalg S, Biokalium) utilizati la doze minime

In feri-irigare (la fiecare 10-15 zile plecand de la inceputul ciclului cultural, chiar impreuna cu fertilizanti normali)*

Culturi arboree: 3-5 kg/ha

Legume: 0.5-1.2kg/1000mp (de obicei 1 kg pe aplicare pe un total de 3-5 kg pe intregul ciclu)

Flori: 0.6-2kg/1000mp (de obicei 1-1.5 kg pe aplicare pe un total de 3-5 kg pe intregul ciclu)

In pepinierie si in sere de plante ornamentale in ghiveci se sfatueste sa nu se depaseasca dozele de 100-150g/hl apa pe aplicatie. Se recomanda in fiecare caz sa se efectueze o perioada de proba pe scara redusa pentru punerea la punct a dozelor optime inainte de aplicare pe intreaga suprafata. Nu aplicati deasupra plantelor in timpul infloriri. Cereti fisa specifica.

(*) utilizarea produsului permite sa se reduca dozele de fertilizanti normali solubili in apa.

Pentru aplicarile foliare daca pH apei este inalt se corecteaza la 6-6.5.

Fiindca produsul are proprietati de a transporta nu utilizati in amestec cu produse pe baza de cupru nici imediat dupa aplicarile acestor produse (asteptati 8 zile). Evitati sa amestecati Dinocap (Karathane) si nitroderivati. Urmariti AVERTIZARILE de pe eticheta.