



ALGAFlex

Väkevöity merileväuute urheilunurmille ja kasvualustoille

Algaflex on väkevöity merileväuute, jota käytetään parantamaan nurmen kasvua, terveyttä ja laatua. Algaflex on valmistettu pääosin *Ascophyllum nodosum* – solmulevästä.

Ascophyllum nodosum merileväuutteet on todettu erittäin tehokkaiksi kasvun ja terveyden edistäjiksi sekä tieteellisissä tutkimuksissa että käytännön tilakokeissa. Algaflex merileväuute on yleisesti tunnustettu biologinen lannoite ja nurmien kasvunediste.

Biologisena lannoitteena Algaflex sisältää tasapainoisessa suhteessa makroravinteita, hivenaineita ja orgaanista hiiltä. Kasvunedisteenä ja biostimulanttina Algaflex tuottaa voimakkaampaa kasvua, kuin mitä voisi olettaa pelkän lannoitusarvon perusteella. Merileväuutteet mm. parantavat kukintaa, lisäävät siementen ja nurmilajien kehittymistä, lisäävät satoa, vahvistavat juuristoa ja lisäävät kasvien sietokykyä stressitekijöille (kuivuus, märkyys, kylmä, jne.) ja taudeille. Näiden vaikutusten lisäksi merileväuute lisää hyödyllisten mikrobien määrää ja aktiivisuutta maassa.

Miksi valita Algaflex ?

- Algaflex –neste on väkevää, siinä on 30% liukoisia yhdisteitä, joten samalla nestemäärällä saa enemmän bioaktiivisia ainesosia.
- Algaflexin uutossa ei käytetä vahvoja kemikaaleja, joten aktiiviset ainesosat säilyvät paremmin muodossa joka on kasvien käytettävissä.
- Algaflex on lievästi hapan, kun monet merileväuutteet ovat voimakkaasti emäksisiä. Tästä on etua monella tavalla:
 - Algaflex-liuosta voidaan käyttää siementen peittaamiseen ilman että siemen vahingoittuu tai altistuu kasvitaudeille
 - Algaflexiä voidaan käyttää kiinnitteenä parantamaan muiden lehtilannoitteiden vaikutusta.
 - Tuote on valmistettu vesiuutolla, joten se ei sisällä myrkyllisiä tai syttyviä liuottimia.

Koostumus:

Algaflex sisältää merkittävässä määrin seuraavia luonnollisia yhdisteitä:

- Vitamiinit (A, B1, B2, B3, B5, B12, C, D, E, K, koliini ja karoteeni)
- Bioaktiiviset aminohapot (alaniini, valiini, glysiini, isoleusiini, seriini, ja tyrosiini)
- Kasvin sopeutumista parantavia betaiini-yhdisteitä.
- Kasvihormoneita (auksiini, gibberelliini ja sytokiniini).
- Pääravinteita: typpi (N 0,58%), fosfori (P 0,13%) kalium (K 0,85%) (Huom! Monissa kilpailevissa tuotteissa on enemmän kaliumia, mutta se johtuu erittäin emäksisen kaliumhydroksidin käytöstä uuttoprosessissa.)
- Sivu- ja hivenravinteet: boori, kupari, rauta, magnesiumum, mangaani, molybdeeni ja sinkki.

Käyttöohjeet:

Urheilu nurmet ja kasvialustat

Algaflexiä voidaan käyttää lehtilannoitteena, juuristokasteluun, kastelulannoitteena.

Käytä 5 litraa/ha sekoitettuna 200-300 L vettä. Jatka käsittelyä kasvukauden aikana ja ajankohtina jolloin nurmi joutuu stressitilanteeseen(kuivuus, märkyys, kylmä, jne)

Pakkauskoko:

20 L , 200L, 1000L Astiat