



An Agricultural
Sciences Company

BIOSTIMULANTTI KASVUSTON HYVÄKSI

Seamac® 45

Biostimulantti

PARANTAA VILJELYKASVIN STRESSINSIETOKYKYÄ

- Puhdas ja väkevä *Ascophyllum nodosum* merileväuute
- Lisää viljelykasvin vastustuskykyä abioottista stressiä vastaan
- Maksimoi satoa ja sadon laatua
- Parantaa juuriston laatua ja määrää

Seamac® is a trademark of FMC Corporation or an affiliate.



LISÄTIETOJA: www.fmcagro.fi, Seamac® 45 myyntipäällis ja viljelijänberner.fi

KÄYTÄ LANNOITEVALMISTEITA TURVALLISESTI JA VASTUULLISESTI. NOUDATA AINA KÄYTTÖOHJETTA KÄYTTÄESSÄSI FMC:N VALMISTEITA.

Seamac[®] 45

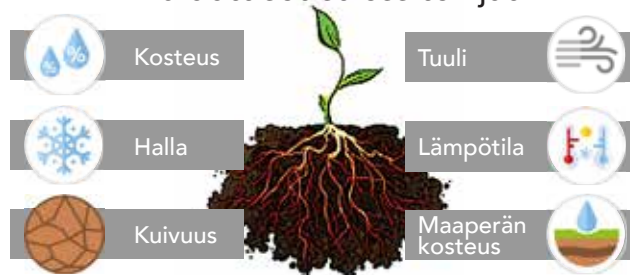
Biostimulantti

ASCOPHYLLUM NODOSUM: TEHOKAS STRESSINSIETOKYVYN PARANTAJA

Ascophyllum nodosum on merilevälaji, joka kasvaa Pohjois-Atlantin vuorovesialueilla. Näillä alueilla merilevä on äärimmäisten sääolosuhteiden alainen laskuveden aikana – kuumuus ja kuivuus kesällä sekä pakkanen ja tuuli talvella. *Ascophyllum nodosum* voi selviytyä tällaisista haastavista abioottisista stressiolosuhteista tuottamalla erityisiä biokemiallisia yhdisteitä. Uutettuna nämä yhdisteet toimivat tehokkaana biostimulanttina, mikä lisää viljelykasvien sietokykyä abioottisista stressiä vastaan.

Seamac[®] 45 on erittäin väkevä biostimulantti, joka sisältää 100% puhdasta *Ascophyllum nodosum* merileväuutetta. Seamac[®] 45 parantaa huomattavasti abioottisen stressin sietokykyä ja tarjoaa siten mahdollisuuden lisätä satoa ja parantaa sadon laatua. Seamac[®]45 stimuloi myös viljelykasvia kehittämään terveellisemmän ja laajemman juuriverkoston.

Abioottiset stressitekijät



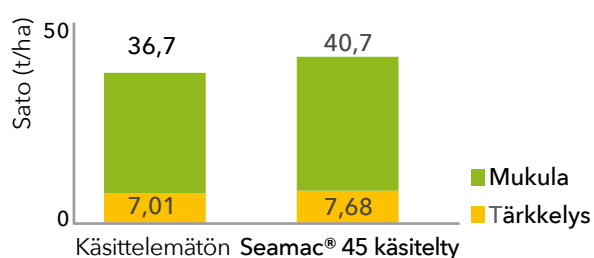
SEAMAC[®] 45 BIOSTIMULANTTI JA KENTTÄKOEKKEET

Kesällä 2020 Perunantutkimuslaitos PETLA testasi kenttäkokeissa Untamalassa Seamac[®] 45 biostimulanttia tärkkelysperunalla, lajikkeena oli Posmo.

Seamac[®] 45 biostimulantti käsitteletyt tehtiin puomiruiskulla 3 kertaa 7 päivän välein käyttömäärällä 2 L/ha. Ensimmäisen käsittelyn ajankohta oli samanaikainen ensimmäisen tautiruiskutuksen kanssa.

Kokonaismukulasato oli 10,9 % suurempi ja tärkkelyssato 9,6 % suurempi Seamac[®] 45 biostimulantilla käsitellyillä koeruuduilla verrattuna käsittelemättömiin koeruutuihin.

Perunan mukula- ja tärkkelyssato (PETLA 2020)



SEAMAC[®] 45 BIOSTIMULANTTI

Koostumus	Valmiste on 100% <i>Ascophyllum nodosum</i> merileväuutetta, sisältää 450 g/L kiinteitä ainesosia
Pakkauskoko	10 L
Formulaatio	Nestemäinen
Käyttömäärä	2,0 L/ha
Viljelykasvi	Sopii useille viljelykasveille kuten perunalle, viljoille, palkokasveille, öljykasveille, sokerijuurikkaalle, nurmille, hedelmille ja vihanneksille
Ruiskutusaika	Vaiheessa, jolloin viljelykasvi on hyvässä kasvussa. Voimakkain vaikutus saadaan tekemällä käsittely esim. ennen kuivuus- tai hallajaksoa.