

Soluboori

Eri kasveille boorin lisälannoitukseen

Koostumus:

Boori (B).....20,9 %

Pakkauskoko: 25 kg. Lavakoko: 25 kg x 40

Soluboorin käyttö on perusteltua erityisesti kun maan booripitoisuus on välttävä–huono. Soluboori voidaan levittää maahan ennen kylvömuokkausta keväällä jauheena tai kasvinsuojeluruiskulla lehtilannoituksena veteen liuotettuna. Boorin puutosriskiä kasvattavat: korkea pH (heikkenee yli 6.5:ssä), karkeat maalajit sekä erityisen kuiva tai märkä kasvukausi.

Käyttö:

Pintalevitys kevätkuokkauksen yhteydessä kg/ha

Maan viljavuusluokka, Boori (B) huono huononlainen välttävä tyydyttävä hyvä
Viljat, nurmi, peruna ja herne 4-6 3-5 2-3
Öljykasvit, siemenapila 10-12 7-9 4-6 3
Juurikasvit ja härkäpapu 15-22 12-18 9-13 6-9 3-4

Lehtilannoitus: 0,1-0,5 kg / 100 L vettä

Soveltuvuus tankkiseoksiin: Soluboori soveltuu sekoitettavaksi useimpien torjunta-aineiden kanssa. Suositeltavaa on että tankkiseosta tehtäessä kokeillaan ensin pienillä määrillä aineiden sopivuus keskenään.

ERIKOISTUOTTEET PELTOVILJELYYN

Ruiskutusurea N 46,5

Viljojen ja öljykasvien lisätyppilannoitukseen kasvukauden aikana. Voidaan käyttää myös puutarha- ja juurikasvien lehti- ja kastelulannoitukseen.

Koostumus:

Typpi (N) 46,5 %

Ureatyppi CO (NH₂) 46,5 %

Pakkaus: 25 kg. Lavakoko: 25 kg x 40

Käyttö:

Lehtilannoitus: viljoilla valkuaispitoisuuden nostamiseen viimeistään tähkimisen yhteydessä, sekä typen lisälannoitukseen pensomisen jälkeen (oras 15-20 cm korkea). 20-40 kg / 200 l:n vettä / ha

Rikkakasviruiskutusten yhteydessä 10-20 kg / 200 l:n vettä / ha. Puutarha- ja juurikasvit 1-5 kg / 100 l:n vettä.

Kastelulannoitus: Puutarha- ja juurikasvit 0,1-0,3 kg / 1000 l:n vettä. Käyttöväkevyys 0,01-0,03 %

Ruiskutusurea liukenee sekä viileään että lämpimään veteen. Liuottamisen voi tehdä esimerkiksi kasvinsuojeluruiskun täyttöaukon sihdissä ruiskun täyttämisen yhteydessä. Ruiskutusurea voidaan sekoittaa torjunta-aineisiin. Kuitenkin siten, ettei tankkiseos sisällä useampia kuin yhtä torjunta-ainetta. Suositeltavaa on että tankkiseosta tehtäessä kokeillaan ensin pienillä määrillä aineiden sopivuus keskenään.

Ota yhteyttä ja kysy lisää tuotteistamme:



Puh. 09-2252560 Yrittäjätie 20, 03600 Karkkila
biofarm@biofarm.fi www.biofarm.fi

Kasvinviljely- tuotteet



NESTEMÄISET HIVENLANNOTTEET

BF-Hivenlannoite I

Hivenravinneliuos ohralle, kauralle, vehnälle ja rukiille

Pakkauskoot: 10 l, 30 l, 200 l, 1000 l

Käyttöohje: Voidaan ruiskuttaa yhdessä useimpien kasvinsuojeluaineiden kanssa. Tällöin on erikoista huomiota kiinnitettävä siihen, että kasvinsuojeluaine sekoitetaan ensin huolellisesti veteen, ja vasta sitten sekoitetaan hivenainelannoite. Liuos on ruiskutettava välittömästi aineiden sekoittamisen jälkeen, ja on varmistettava, ettei säiliön pohjalle ole laskeutunut sakkaa. Tehoa voidaan parantaa kiinnitys- ja kostutusaineilla.

Käyttöväkevyys: 2 % (esim. 5 l / 250 l vettä)

Käyttömäärä: 5 – 10 l / ha maan pH – tilanteen mukaan

Ravinnepitoisuus	w%
Typpi (N)	8,40
Ureatyyppi CO (NH ₂)	8,40
Boori (B)	0,20
Kupari (Cu) <u>EDTA-kelaatti</u>	0,23
Mangaani (Mn) <u>EDTA-kelaatti</u>	0,60
Molybdeeni (Mo)	0,02
Sinkki (Zn) <u>EDTA-kelaatti</u>	0,40
Seleeni (Se)	0,0015

BF lehtilannoitteissa NYT MUKANA SELEENI.

Seleeni nostaa kasvien seleenipitoisuutta ja vaikuttaa myös rehun ruokinnalliseen arvoon.

BF-Viljahiven

Hivenravinneliuos ohralle, kauralle, vehnälle ja rukiille

Pakkauskoot: 10 l, 30 l, 200 l, 800 l, 1000 l

Käyttöohje: Kuten BF-Hivenlannoite I

Käyttöväkevyys: 2,5 % (esim. 5 l / 200 l vettä)

Käyttömäärä: 5 – 15 l / ha

Ravinnepitoisuus	w%
Typpi (N)	9,20
Ureatyyppi CO (NH ₂)	9,20
Boori (B)	0,20
Kupari (Cu) <u>EDTA-kelaatti</u>	0,24
Mangaani (Mn)	1,18
Molybdeeni (Mo)	0,02
Sinkki (Zn)	0,46
Seleeni (Se)	0,0015

BF-Hivenlannoite II

Hivenravinneliuos herneelle, sokerijuurikkaalle, perunalle, kaalille, siemenapilalle, nurmelle, vihannes-, marja- ja öljykasveille.

Pakkauskoot: 10 l, 30 l, 200 l, 1000 l

Käyttöohje: Voidaan ruiskuttaa yhdessä tuhohyönteisten ja kasvitautien torjunta-aineiden kanssa. Paras ruiskutustulos saavutetaan, kun kasvien lehtipinta-ala on mahdollisimman suuri. Ruiskutuksia suoritetaan 2 – 3 kertaa kasvukaudessa kasvien hivenainetarpeen ja maaperän hivenainepitoisuuden perusteella. Tehoa voidaan parantaa kiinnitys- ja kostutusaineilla

Käyttöväkevyys: 1 % (esim. 5 l / 500 l vettä)

Käyttömäärä: 5 – 10 l / ha

Ravinnepitoisuus	w%
Typpi (N)	2,10
Ureatyyppi CO (NH ₂)	2,10
Boori (B)	0,20
Kupari (Cu) <u>EDTA-kelaatti</u>	0,57
Mangaani (Mn)	2,40
Molybdeeni (Mo)	0,08
Sinkki (Zn)	1,00
Seleeni (Se)	0,0015

Biofarm on valmistanut hivenlehtilannoitteita jo yli 25 vuoden ajan.

Kotimaisilla BF hivenlehtilannoitteilla voidaan nopeasti korjata ravinnepuute kasvukauden aikana ruiskuttamalla ravinteita kasvustoon. BF hivenlehtilannoitteita voidaan käyttää yhdessä kasvinsuojeluaineen kanssa tankkiseoksena. Lehtilannoitukseen sopivat samantyyppiset olosuhteet kuin kasvinsuojeluruiskutuksiin, paras tulos saavutetaan, kun kasvien lehti pinta-ala on mahdollisimman suuri. Lehtilannoituksessa lisäravinteet ovat heti kasvien käytettävissä.



BF-Kuparikelaatti

Hivenravinneliuos viljoille ja ristikukkaisille

Ravinnepitoisuus	w%
Kupari (Cu) <u>EDTA-kelaatti</u>	6,00

Pakkauskoot: 10 l

Käyttö: Ruiskutus maahan ennen kylvömuokkausta: 5-10 l/ha, minkä jälkeen multa.

Lehtilannoituksena käyttömäärä 0,8-1,6 l / 100 l vettä. Lehtilannoituksessa käytettävä vettä vähintään 400 l/ha.

BF-Magnesiumvirkiste

Sivuravinnelannoite viljojen, öljykasvien, nurmien ja juurikasvien lisälannoitukseen kasvukauden aikana.

Ravinnepitoisuus	w%
Typpi (N)	7,5
Magnesium (Mg)	4,0
Rikki (S)	5,2

Pakkauskoot: 30 l, 200 l, 1000 l

BF-magnesiumvirkiste suositellaan ruiskutettavaksi omana ruiskutuksena. Jos kuitenkin halutaan yhdistää torjunta-aine ruiskutuksiin tulee tankkiseosta tehtäessä kokeilla ensin pienillä määrillä sekoitettavien aineiden sopivuus keskenään.

Käyttö: Lehtilannoitus
Viljat ja nurmi :
15-30 l / 400 l:n vettä / ha
Peruna- ja juurikasvit :
10-15 l / 400 l:n vettä / ha

BF-Mangaanikelaatti

Hivenravinneliuos viljoille ja ristikukkaisille

Ravinnepitoisuus	w%
Mangaani (Mn) <u>EDTA-kelaatti</u>	6,0

Pakkauskoot: 10 l

Käyttö: Ruiskutus maahan ennen kylvömuokkausta: 4-8 l/ha, minkä jälkeen multa.

Lehtilannoituksena käyttömäärä 0,2-0,4 l / 100 l vettä.

Lehtilannoituksessa käytettävä vettä vähintään 400 l/ha.

KUIVAT HIVENLANNOTTEET

Mangaanisulfaatti

Hyvin veteen liukeneva kiteinen hivenravinneseos

Pakkaus: 25 kg muovisäkki. Lavakoko: 25 kg x 40 yht. 1000 kg

Käyttö: Lehtilannoitus: 10 kg/ha vesimäärä 400 l/ha
Maahan levitys: 30-60 kg/ha

Koostumus:	
Mangaani (Mn)	32,0%
Rikki (S)	15,0%