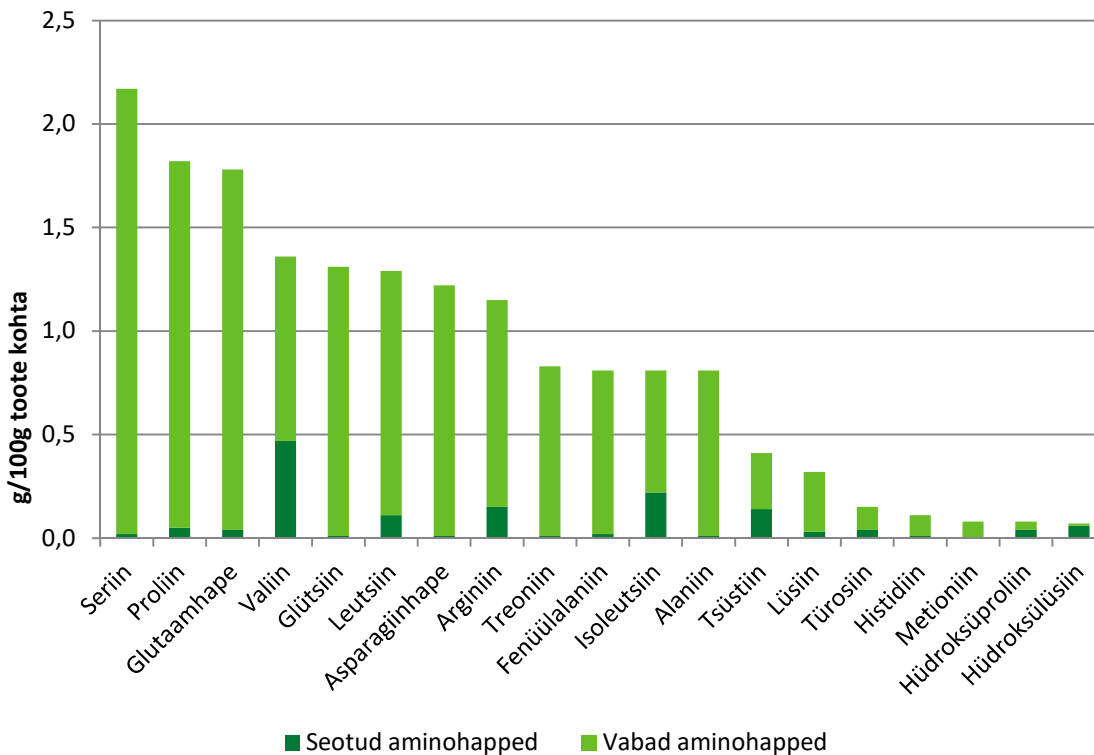


Bio-Protan® Microvega

Leheväetis vabade aminohapete ja mikroelementidega

- Bioloogiliselt aktiivsete aminohapetega vedel leheväetis
- Biostimulant ja mikrotoitainete defitsiidi korrigeerija
- Tagatud 15% vabu aminohappeid, ei sisalda sünteetilisi aminohappeid
- Väike kloriidi- ja nitraadisaldus
- **Kulunorm 2-3 l/ha**

Bio-Protan® Microvega aminogramm



*Väärtuste puhul tuleb arvestada loomulikke hälbeid ja lubatud kõrvalekallet. Analüüsiks kasutati HPLC meetodit.

Toote kirjeldus

BIO-PROTAN® Microvega on mikrotoitainete ja orgaaniliste molekulide vedel ühend, mis on saadud loodusliku valgu hüdrolüüsil. Looduslikult kelaaditud mikroelementide ja aminohapete ainulaadne kombinatsioon aitab **ära hoida mikrotoitainete defitsiiti**, stimuleerides samal ajal taime ainevahetust. Aminohapped on loodusliku päritoluga kelaadid, mis suudavad siduda mikroelemente ja moodustada metallikompleksi. Vabad aminohapped on väga tõhusad ka seotud mikroelementide läbi rakkude kasutuskoha toimetamisel, aidates ületada keemilisi ja füüsilisi tõkkeid lehe kutiikuli, rakuseina ning lümfisüsteemi näol.

Mikroelementide ja aminohapete ühendamine lehtedele pritsitavas lahuses muudab mikrotoitainetega töötlemise tõhusamaks ja vähendab vajalikku väetiseannust.

BIO-PROTAN® Microvega on mitmeotstarbeline toode, toimides samal ajal nii biostimulandi (vabad aminohapped tagavad **stressi korral kiire taastumise**) kui ka defitsiidi korrigeerijana (tasakaalustatud mikrotoitainete varu).

Toime sõltub tootes sisalduvate aminohapete molekuli suurusest. Vabad aminohapped (väikseimad ühendis sisalduvad orgaanilised molekulid) imenduvad kiiresti taime

lehtedesse ja kudedesse, kus neid kasutatakse valkude ning suhkru, ensüümide ja taimekasvu regulaatorite tootmiseks, vastu-panuks stressile ning põllumajandustoodangu kvaliteedi parandamiseks.

Peale **positiivse mõju taime vegetatiivsele arengule** ja soovitusel kasutada Microvega aminohappeid eriti stressiolukorras võib väita, et vastastikune toime on ka aminohapetel ning mikroelementidel.

BIO-PROTAN[®] Microvegaga saavutavad mikroelemendid hea biosaadavuse ja on **seega asendamatu tugi** põhiliste mikrotoitainete vajadusega põllukultuuride põhilisel väetamisel. BIO-PROTAN[®] Microvegat on soovitatav kasutada mikrotoitainete defitsiidi üldiste sümptomite ärahoidmiseks.

BIO-PROTAN[®] Microvega on vees täielikult lahustuv ning ei tekita sadet. Toode ei sisalda mingeid keemilisi koostisaineid, mis võiksid olla kahjulikud mullale või põllukultuurile.

Toode sobib kasutamiseks **mahepõllumajanduses**, on sertifitseeritud 889/2008/EÜ (Euroopa biomääruse) ja USA/NOP-i bioloogilise põllumajanduse standardi kohaselt.

Koostis

Makrotoitained	
Orgaaniline lämmastik	2,5%
Ammooniumlämmastik	0,2%
Üldlämmastik (N)	2,7%
Orgaaniline süsinik (C)	8,5%
Mikrotoitained	
Raud (Fe)	1%
Mangaan (Mn)	1%
Tsink (Zn)	1%
Molübdeen (Mo)	0,05%
Boor (B)	0,5%
Kompleksimoodustajad	
Üldaminohapped	16%
Vabad aminohapped	15%
Üldaminohapped/-peptiidid	min 190 g/l
pH-väärtus (1 : 10)	4–5
Tihedus	1,18–1,20 kg/l

Edasimüüja:

AS Oilseeds Trade
Humala 2, 10617, Tallinn
Tel: +372 657 7850; oilseeds@oilseeds.ee

www.oilseeds.ee

Tootja:

Protan AG
Runkelsstrasse 38, LI – 9495 Triesen
Tel: +423 375 1525; welcome@bioprotan.com

www.bioprotan.com