

Protamin GR

Protamin GR on granuleeritud orgaaniline lämmastikväetis, millel on biostimulaatori omadused.

N-P-K 13-0-0 orgaaniline C

Toime

Vastavalt Euroopa Liidu määrusele (EÜ nr 889/2008, seadusandliku dekreeedi nr 75/2010 13. lisa) sobib PROTAMIN GR mahepõllumajanduses kasutamiseks.

PROTAMIN GR on põllumajanduslikuks kasutamiseks mõeldud hüdrolüüsitud želatiinil põhinev orgaaniline lämmastikväetis koos risosfääri aktiveeriva biostimulaatorite kompleksiga (APR).

Tänu ainulaadsele tootmisprotsessile FCH (Fully Controlled Hydrolysis) sisaldab PROTAMIN GR orgaanilise lämmastiku kolme fraktsiooni – kiire, keskmise ja aeglase vabanemisega, mis tagab taimedele tasakaalustatud lämmastiku varu kogu kasvuperioodi vältel. Suur lämmastiku sisaldus koos ekstraheeritava orgaanilise süsiniku väga suure osakaaluga ning graanulite veeimavusvõime soodustavad mulla mikrofloora aktiivsust, suurendades mulla viljakust.

Risosfääri aktiveerival biostimulaatorite kompleksil (APR) on toime nii taimele kui ka mullale, stimuleerides juurte arengut, parandades mulla mikrofloora aktiivsust, toitainete imendumist ja mulla viljakust.

PROTAMIN GR eelised:

- soodustab fotosünteesi ja taimede tasakaalustatud kasvu
- parandab taimede vastupidavust keskkonnast tingitud stressile
- suurendab mulla viljakust
- parandab juurte arengut ja toitainete imendumist
- tagab lämmastiku loodusliku kontrollitud vabanemise, vähendades kadusid
- soodustab toitainete mineraliseerumist ja kättesaadavust (sh fosfori)

Kasutamine

PROTAMIN GR väetist võib anda paiklikult või hajusalt taimeritta, laotada avamaal hajusalt mulla pinnale või viia 5 – 10 cm sügavuselt mulda. Väetise mulda viimine ei ole tingimata vajalik, kuna graanulid lahustuvad ka madala niiskustaseme korral.

KULTUUR	KASUTAMISE AEG	KASUTUSKOGUS
Viljapuud	Paiklikult taimeritta, vegetatiivse kasvu „äratamiseks“ või saagikooristuse järgselt.	150 – 300 kg/ha
Veini- ja lauaviinamarjad		200 – 400 kg/ha

Avamaaköögiljad	Hajusalt avamaale või paiklikult taimeritta, mulla ettevalmistamisel enne ümberistutamist/külvi.	200 – 400 kg/ha
Katmikalaköögiljad	Mulla ettevalmistamisel enne ümberistutamist/külvi.	25–50 kg/1000 m ²
Teraviljad ja tehnilised kultuurid	Mulla ettevalmistamisel.	100–150 kg/ha
Paiklikult külvi ajal.	25–50 kg/ha	
Lilled, dekoratiivtaimed ja puukoolid	Segatud istutusmullaga.	2–3 kg/m ³ mulla kohta
Murud ja golfiväljakud	Mulla ettevalmistamine või pealtväetamine.	25 kg/1000 m ²

Koostis

Orgaanilised koostisosad: nahk (põllumajanduslikuks kasutamiseks mõeldud hüdrolüüsitud želatiin, vedel loomne hüdrolüüsitud epiteel)

Kroomi Cr (VI)–i maksimaalne sisaldus mg/kg kuivaine kohta: ei ole kindlaks tehtav.

TOITAIN	Massi%
Orgaaniline lämmastik (N)	13
Vees lahustuv orgaaniline lämmastik (N)	5
Orgaaniline süsinik (C)	42
Ekstraheeritav orgaaniline süsinik/ Orgaaniline süsinik kokku	95
Orgaanilist ainet kokku	84

Dokumendid

[Ohutuskaart](#)

Pakend:

25 kg, 1000 kg

Koostis:



orgaaniline lämmastik (N) 13%; vees lahustuv orgaaniline lämmastik (N) 5%, orgaaniline süsinik (C) 42%, orgaanilist ainet kokku 84%

costRate:

100–400 kg/ha

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Biolchim S.p.A

