

GREEN CIRCLE N(S) 12(34)

Green Circle NS 12-34 kasutamise agronoomilised eelised

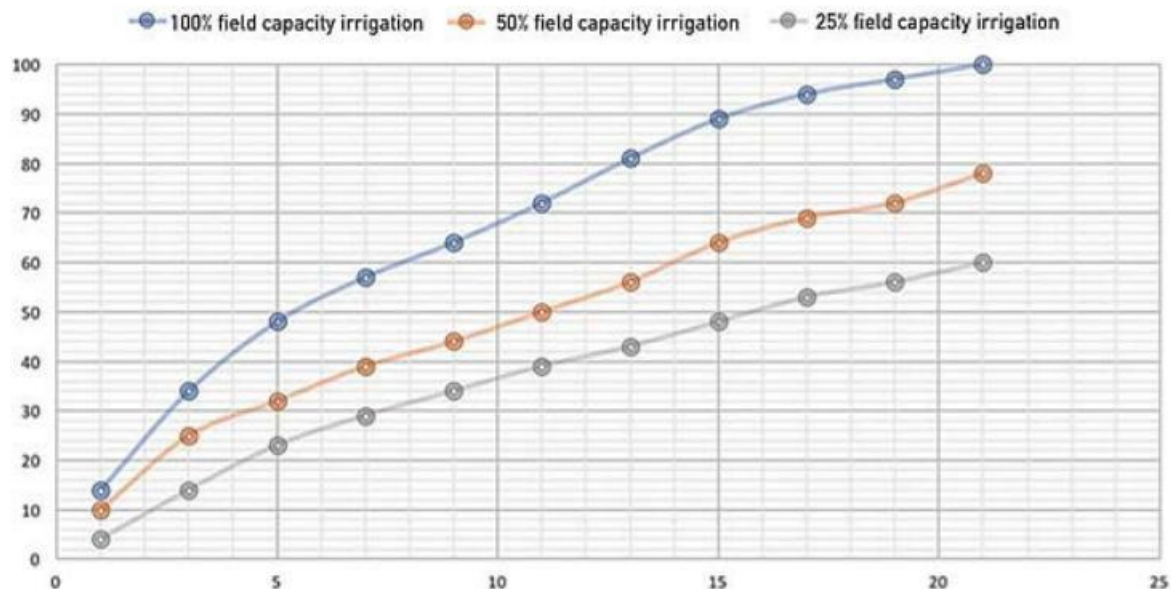
- 100 % taimset päritolu aminohappe lämmastik, Green Circle NS 12-34 ei sisalda loomseid kõrvalsaadusi.
- Rikastatud väävliga.
- Rikastatud huumusainete, mikro- ja makroelementide poolest.
- Green Circle NS 12-34 sisalduv orgaaniline süsinik aitab säilitada mulla süsinikusisaldust ja parandada mikroorganismide aktiivsust.
- Unikaalne koostis tagab lämmastiku kiire ja pikaajalse vabanemise mitme nädala jooksul.
- Täiuslik granuleeritud vorm sobib laialdaseks laotamiseks ja segamiseks.
- Sobib kõikidele orgaanilistele põllukultuuridele (madal kloriidisaldus +- 1,5%, madal soolsus).
- Soovituslikud kasutuskogused:
 - Teraviljad, Raps: 200-400 Kg/ha
 - Juurviljad: 400 – 500 Kg/ha
 - Rohumaad: 200 – 300 Kg/ha
 - Puu- ja köögiviljad: 400 – 800 Kg/ha
- Mahepõllumajanduses võib Green Circle NS 12-34 kasutada põhilise lämmastiku orgaanilise väetisena.

*Soovitatavad väetamismäärad sõltuvad taimede lämmastikuvajadusest. Maksimaalne soovitatav lämmastikukogus on 100-120 kg/ha aktiivset lämmastikku või 1000 kg/ha väetist füüsilise kaalu järgi.

Kui põllukultuur vajab aga spetsiifilist toetust – näiteks hooaja alguses madalate temperatuuride tõttu pärast põuaperioodi või kui põllukultuur vajab kasvatamise ajal lisatoitaineid, et tervena püsida -, kuna terad lahustuvad ja vabanevad suhteliselt kiiresti, on võimalik teha sihipäraseid kohandusi.

Tänu oma unikaalsele koostisele on Green Circle NS 12-34 toimeaja pikkus mitu nädalat ja see sisaldab erinevaid aeglaselt ja kiiresti vabanevaid lämmastikuühendeid. Umbes 50% lämmastikust vabaneb esimese 14 päeva jooksul. Ülejäänud 50% vabaneb aeglasemalt ja tagab taimele mitme nädala jooksul tasakaalustatud väetamise. Loomulikult sõltub see suuresti ilmastikutingimustest ja muudest välistest teguritest.

Allpool esitatud vabanemisprofiil näitab, mitu päeva kulub veele lämmastiku vabanemiseks Green Circle NS 12-34-st. Põllumajandusliku veevõime protsent on veevajadus millimeetrites, kui graanul on imendunud mulda ja mõõdetakse siis, kui see vabastab lämmastiku vette.



Lisateave Green Circle NS 12-34 orgaanilise väetise kohta:

- Nitrogen total N: 12%
2,5% organic
9,5% ammoniacal
- Potassium as K₂O: 3%
- Amino-Acids: 8% min.
- Organic Mater (by loi): + - 65%
- Carbon: + - 16%
- C / N: 1,33
- Sulfur as S₀₃: 21-30 %
- Moisture: 1-3 %
- PH 3-5

- Gran. Size 2-5mm: 80% min.
- Gran. Size <2 mm: 5%
- Density: +- 1,45
- Product 100% vegetal origin
(Corn, tapioca, sugar cane)

Aminogram	HYDROLYSED	FREE	TOTAL
Glutamic Acid /(%)	10,32	0,56	10,88
Alanine/(%)	1,49	0,57	2,06
Valine /(%)	0,31	0,27	0,58
Others < 0,5%	1,79	0,90	2,69
Total Amino Acid / (%)	13,91	2,30	16,21

Solid Organic Fertilizer according to EU
Regulation 2019/1009,
Can be used in organic farming according to CE
Regulation 834/2007 and EU Implementing
Regulation 2018/1584
Compliance verified by authorized organizations.

