

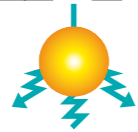
STIMULEERIV ANTIDEPRESSANT VABADE AMINOHAPETEGA.
KASUTATAKSE KOOS KASVUREGULAATORITE, HERBITSIIDIDE
JA MUUDE PESTITSIIDIDEGA.

Ruter AA[®]



 tradecorp
nutri-performance

Ruter AA[®]



STIMULEERIV ANTIDEPRESSANT VABADE AMINOHAPETEGA. KASUTATAKSE KOOS KASVUREGULAATORITE, HERBITSIIDIDE JA MUUDE PESTITSIIDIDEGA.

Ruter AA[®] on universaalne kloorivaba vedelväetis, mis soodustab juurte kasvu. Spetsiaalselt lisatud aminohapete arginiini ja metioniini ning orgaaniliste ainete toimele imenduvad toitained kiiresti läbi rakuseinte, mis omakorda soodustab narmasjuurte arengut. Taimed muutuvad stressi-, haigus- ja põuakindlaks, on liigniiskusele vastupidavamad. Seega säästab taim kasvu- ja arenguenergia ning ei raiska seda võitluseks ebasoodsate kasvutingimustega. Fosfor ja kaalium ergutavad juurestiku arenemist, suureneb narmasjuurte arvukus ja mõõtmed. Väga häid tulemusi nii teraviljadel kui ka rapsil on andnud Ruter AA segud karbamiid- kastmisväetise ja lämmastik-vedelväetisega ning herbitsiididega. Molübdeen Mo jt mikroelemendid (Fe, Mn, Zn) EDDHA ja EDTA kelaatidena ei lase mikroelementidel reageerida pestitsiidide toimeainetega. Nii on tagatud pestitsiidide ja väetise olevate toitainete efektiivsus. Väetise mõjul kiireneb taimede kasvustressi järgne taastumine, kasvuhormoonide aktiivsus suureneb ning taimed kasvavad ja arenevad kiiremini.



On the top:
a Winter weed with Ruter AA.
b Control.

On the left:
a Control.
b Urea 5 kg/ha, Nutricomplex 13-40-13 5kg/ha. Without Ruter AA.
c Urea 5 kg/ha, Nutricomplex 13-40-13 5kg/ha. Maxflow Mn 1 L/ha, with Ruter AA 2 L/ha.
Applied in the beginning of April, before herbicide treatment.

KEEMILINE KOOSTIS:

	Massi %	Mahu %	g/l
Orgaanilised ained	15,0	18,0	180,0
Vabad aminohapped	7,0	8,4	84,0
Lämmastik kokku (N)	5,5	6,6	66,0
Fosfor (P ₂ O ₅)	5,0	6,0	60,0
Kaalium (K ₂ O)	3,5	4,2	42,0
Raud (Fe), 100% EDDHA	0,04	0,04	0,4
Mangaan (Mn), 100% EDTA	0,05	0,06	0,6
Molübdeen (Mo)	0,1	0,12	1,2
Tsink (Zn), 100% EDTA	0,07	0,08	0,8



Improving stems development and their number.

Efektiivse koostisega, tõhus toode, Leedus kasutusel alates 2002. aastast:

- Ruter AA kasutusele võtu algperioodil viidi Leedus läbi põhjalikud uuringud ning tänaseks on toode muutunud põllumajandusettevõtetes taimekasvatuse tehnoloogia lahutamatuks osaks;
- soovitatakse teraviljade, rapsi lehtede kaudu väetamiseks. Mõjub kasvustressi leevendajana, soodustab juurte arengut;
- sobib puhtimiseks, kastmiseks koos karbamiid-kastmisväetisega ja lämmastik-vedelväetisega, koos karbamiidiga ja lämmastik-vedelväetisega enne külvi mulda manustamiseks, lehtede kaudu pritsimiseks lahustega, mis sisaldavad kasvuregulaatoreid, herbitsiide, karbamiidi, vees lahustuvaid NPK väetisi
- toote koostisosad (looduslikud orgaanilised ained, org. C, vabad aminohapped, eriti arginiin ja metioniin) ravivad talvistest külmadest, kevadistest temperatuurikõikumistest põhjustatud juurekahjustusi, soodustavad kogu taimiku kiiremat arengut ja kohanemist ebasoodsate kasvutingimustega;
- lämmastik koos teiste toitainetega soodustab taimede taastumist – kiirendab ainevahetust;
- fosfor ja kaalium, mille ühendid on kergesti omastavad, soodustavad juurte arengut, suurendavad narmasjuurte arvukust ja suurust;
- mikroelementide (vorm on 100% liselt EDTA kelaat) toime on pikaajalisem (kuni 14 päeva) kui sooladel või sulfaatidel (4–5 päeva) ning ei esine ebasoovitavaid reaktsioone pinnasega või pritsimisel pestitsiidide toimeainetega. Molübdeen on eriti vajalik taime arengu algperioodil, soodustab lämmastiku omastamist.

SOOVITUSED VÄETAMISEL:

Kultuurid:	Kulunormid:	Väetamisviis:
Teraviljad, raps	2-3 L/ha	Võib pritsida segus koos vees lahustuvate NPK väetistega (Ferticare, Folicare, Nutricomplex) või karbamiid-kastmisväetisega. Sobib paagisegusse koos herbitsiididega, kasvuregulaatoritega
Suhkrupeet, kartul, mais	1,5-2 L/ha	Pritsida 2–3 korda. Sobib paagisegusse koos herbitsiididega ja fungitsiididega
Köögivilid	1-2 L/ha	Pritsida 3–4 korda iga 10–15 päeva järel, kui taimel on 8–10 lehte.
Maasikas	1-2 L/ha	Pritsida enne õitsemist
Viljapuud	1-2 L/ha	Pritsida pungade puhkemisel enne õitsemise algust ja viljade moodustumise perioodil.

Soovitatav on pritsimislahusele lisada 20–30 ml/ha vee pehmendajat Spray Plus, mis parandab pestitsiidide mõju. Kasvuhoone taimede ja toalilledele lehti pritsida 0,1–0,2% lise Ruter AA lahusega, kulunorm 10–20 ml/10 liitrile veele. Kasta 0,2–0,4% lise (20–40 ml vahendit 10 liitri vee kohta) Ruter AA lahusega 3–5 korda. Noori taimi kasta 0,1–0,2% lise (10–20 ml vahendit 10 liitri vee kohta) Ruter AA lahusega.



Pakend: 1/5/20/210/1.000 L

Toimeained: NPK-vabade aminohapetega, raua, mangaani, tsingi ja molübdeeniga.

Vorm: lahus

Liik: antidepressant

Värvus: punane

Konts. lahuse pH: 6,0

Konts. lahuse tihedus: 1,2

Millega segada? Sobib enamiku pestitsiididega. Eriti herbitsiididega, ka agressiivsetega; kasvuregulaatoritega. Ei ole soovitatav segada mineraalõlidega, väävliga, vasega, orgaaniliste vaseühenditega ning ainetega, mille pH on kõrge. Enne kasutamist on soovitatav teha proovitest.



Baltic Agro