

Ruter AA

Ruter AA NPK väetislahus vabade aminohapete ja mikroelementidega. Sobib seemnete töötlemiseks, pritsimiseks koos tärkamiseelsete herbitsiididega ning kasvuaegseks lehtede kaudseks pritsimiseks.

N-P-K 5,5-2-3 mikroelemendid, aminohapped ja orgaaniline C

Toime

Kasvustimulaator vabade aminohapetega, mis sisaldab taimede kasvuks vajalikke makro- ja mikroelemente. Kasutatakse koos kasvuregulaatorite, herbitsiidide (sh tärkamiseelsete) ja muude pestitsiididega. Vabad aminohapped soodustavad narmasjuurte arengut. Taimed on võimelised toitaineid ja vett paremini kätte saama. Aminohapete arginiini ja metioniini ning orgaaniliste ainete toimele imenduvad toitained kiiresti läbi rakuseinte. Varakevadine taliviljade pritsimine ravib temperatuurikõikumistest põhjustatud juurekahjustusi. Tänu aminohapete võimele liita metallioone paraneb toiteelementide imendumine ja edasikandumine taimes.

Taimed muutuvad vastupidavamaks põuale, liigniiskusele, taimehaigustele ning pestitsiidide võimalikele kõrvalmõjudele. Nad ei pea ebasoodsates kasvutingimustes kulutama täiendavat energiat valkude sünteesiks. Fosfor ja kaalium ergutavad juurestiku kasvu, suureneb narmasjuurte arvukus ja mõõtmed.

Väga häid tulemusi teraviljadel ja rapsil on andnud Ruter'i 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 väetises olevate toitainete efektiivsus. Väetise mõjul kiireneb taimede kasvustressi järgne taastumine, kasvuhormoonide aktiivsus suureneb ning taimed kasvavad ja arenevad kiiremini.

Kasutamine

Väetis on sobiv nii põllu- kui aiakultuuridele. Võib kasutada segus veeslahustuvate NPK väetistega (Nutricomplex, Ferticare jt) ja lämmastikväetistega. Kasvuregulaatoritega (Medax ja Moddus) mitte kasutada, eriti, kui temperatuur märgatavalt langeb.

Turvas- või muldsubstraadi kastmisel (ka tilkkastmissüsteemi kasutades) soovitatakse kasutada kulunormi 6–8 l/ha alates kasvu algusest, ning korrata pritsimist 4–5 korda 10–15-päevaste vaheaegade järel. Lehtede kaudu pritsimise kulunormid sõltuvad kutlurist.

Teraviljad, raps

Taliviljade varakevadiseks pritsimiseks 2–3 l/ha

Pestitsiididega paagisegudes 1–2 l/ha

Seemnete puhtimisel segus Humistariga: Ruter AA 2 l/t + [Humistar](#) 2 l/t

Segus tärkamiseelse umbrohutõrjega: Ruter AA 2 l/ha + [Humistar](#) 2 l/ha + [Final K](#) 1 l/ha

Kartul, suhkrupeet, mais

1,5–2 l/ha pritsida 2–3 korda paagisegus herbitsiidide ja fungitsiididega.

Köögiljad

1–2 l/ha pritsida 2–4 korda alates 8–10 lehe faasist 10–15-päevaste vaheaegadega.

Maasikas

1–2 l/ha enne õitsemist.

Viljapuud

1–2 l/ha pungade ilmumisel, enne õitsemist ja viljade moodustumise algul.

Taimed kasvuhoones

Pritsida taimi 0,1–0,2 % lahusega, kui on olemas piisavalt lehestikku.

Koostis

Toimeaineteks on NPK vabade aminohapetega, raua, mangaani, tsingi ja molübdeeniga.

Koostis massi- ja mahuprotsentides (%)

Toitaine	Massi %	Mahu %
Kogulämmastik (N)	5,5	6,6
Orgaaniline lämmastik	1,5	1,8
Karbamiidlämmastik	4	4,8
Difosforpentaoksiid (P ₂ O ₅)	5	6
Dikaaliumoksiid (K ₂ O)	3,5	4,2
Raud (Fe) EDDHA	0,036	0,043
Mangaan (Mn) EDTA	0,05	0,06
Tsink (Zn) EDTA	0,07	0,084
Molübdeen(Mo)	0,1	0,12

Vabad aminohapped	7	8,4
Orgaaniline aine	15	18
Orgaaniline süsinik	8,7	10,4

Paagisegud

Ruter AA sobib paagisegusse enamiku vees lahustuvate väetiste ja pestitsiididega. Mitte segada toodetega, mis sisaldavad mineraalõlisisid, väävlit või vaske. Kahtluste korral on soovitatav teha eelnevalt väikesemahuline segamise proov.

Dokumendid

[Toote infoleht](#)

[Etikett](#)

[Ohutuskaart](#)

Pakend:

20, 210, 1000 l

Tootja

Tradecorp

