

ruter AA[®]



Darbīgā viela: NPK ar brīvajām L- α aminoskābēm, organiskām vielām, dzelzi, mangānu, cinku un molibdēnu

Forma: šķīdums

Klasifikācija: biostimulators

Krāsa: sarkana

1 proc. šķīduma pH līmenis: 6,0

1 proc. šķīduma blīvums: 1,2 g/cm³

IPEAKOJUMS:

20 l

210 l

1000 l

BIOSTIMULATORS AR BRĪVAJĀM L- α AMINOSKĀBĒM.
MĒSLOJUMS IEDARBOJAS CAUR AUGSNI UN CAUR LAPĀM, VEICINA AUGA SAKŅU SISTĒMAS UN VIRSZEMES DAĻAS SABALANSĒTU AUGŠANU

ĶĪMISKAIS SASTĀVS

	saturs, %	tilpums, %	g/l
Organiskās vielas	15,0	18,0	180,0
Organiskais ogleklis	9,75	11,7	117,0
Brīvās L- α aminoskābes	7,0	8,4	84,0
Kopējais slāpeklis (N)	5,5	6,6	66,0
Fosfors (P ₂ O ₅)	5,0	6,0	60,0
Kālijs (K ₂ O)	3,5	4,2	42,0
Dzelzs (Fe), helāts 100% ar EDDHA	0,04	0,04	0,4
Mangāns (Mn), helāts 100% ar EDTA	0,05	0,06	0,6
Molibdēns (Mo)	0,10	0,12	1,2
Cinks (Zn), helāts 100% ar EDTA	0,07	0,08	0,8

APRAKSTS

Ruter AA ir universāls mēslojums, kas sekmē auga sakņu un virszemes daļas sabalansētu augšanu. Sastāvā esošās brīvās aminoskābes, organiskās vielas un barības vielas (slāpeklis, fosfors, kālijs un mikroelementi 100% EDTA helātu formā) ir sabalansēts papildmēslojums visiem kultūraugiem.

Mēslojums iedarbojas caur augsni un caur lapām, tāpēc ieteicams lietot veģetācijas sākumā. *Ruter AA* ieteicams lietot maisījumos ar šķidrājiem slāpekļa mēslošanas līdzekļiem (KAS) vai herbicīdiem. Īpaši ieteicams lietot ziemāju un rapšu papildmēslošanai rudenī, jo mikroelementi helātu formā ir viegli uzņemami un ātri iedarbojas, tādējādi nodrošinot augu veiksmīgu pārziemošanu.

Sabalansētas brīvās aminoskābes stiprina augu imunitāti un pasargā tos no stresa, ko rada aukstums, sausums, mitruma trūkums vai tā pārpilnība, pesticīdi vai augsta sāļu koncentrācija.

Tvertnes maisījuma sagatavošana: pirms lietošanas sakratīt. Savienojams ar vairākumu pesticīdu un dažādiem mēslošanas līdzekļiem. Nav vēlams jaukt ar minerāleļļām, sēru, varu, organiskiem vara savienojumiem un produktiem ar augstu pH. Nejaukt ar *Aton Fe* un *Tradecorp AZ*. Pirms jaukšanas ieteicams veikt saderības testu.

LIETOŠANAS IETEIKUMI		
KULTŪRAUGI	DEVA	LIETOŠANA
Smidzināšanai		
Graudaugi, rapsis	1,0-3,0 l/ha	lieto veģetācijas sākumā tvertnes maisījumos ar herbicīdiem gan rudenī, gan pavasarī. Iedarbības spektra paplašināšanai lieto tvertnes maisījumā ar <i>Humistar 2 l/ha + Final K 1 l/ha</i> . Var jaukt ar <i>KAS</i> , <i>Humistar</i> un laistīt augsni agri pavasarī vai izsmidzināt uz lapām;
Bietes, kartupeļi, zirņi, pupas, kukurūza	1,0-2,0 l/ha	lieto 2-3 reizes maisījumos ar herbicīdiem, fungicīdiem, insekticīdiem. <i>Ruter AA</i> var lietot tvertnes maisījumos ar <i>Humistar</i> , <i>Final K</i> un herbicīdiem;
Dārzeni	1,0-2,0 l/ha	lieto 3-4 reizes, smidzināšanu atkārtojot ik pēc 10-15 dienām. Smidzināšanu veic, kad augam ir 8-10 lapas;
Zemenes	1,0-2,0 l/ha	laista pēc pārstādīšanas un pirms ziedēšanas 2-3 reizes, atkārtojot ik pēc 10-15 dienām;
Augļu koki	1,0-2,0 l/ha	smidzina no ziedpumpuru atvēršanās līdz ziedēšanas sākuma stadijai un augļu veidošanās stadijā;
Dekoratīvie augi un stādi	0,05-0,2% (5-20 ml/ūdens 10 l)	uz lapām katru 10.-15. dienu;
Laistīšanai		
Visiem kultūraugiem	0,2-0,4% (20-40 ml/ūdens 10 l)	3-5 reizes katru 10.-15. dienu.

Piezīme: Ieteicamais darba šķidruma daudzums 200-400 l/ha.

RUTER AA IETEICAMS LIETOT ŠĀDOS GADĪJUMOS:

- sabalansētai augu papildmēslošanai maisījumos ar augu aizsardzības līdzekļiem;
- lai sekmētu ātru augu attīstību agrīnās attīstības stadijās un pēc pārstādīšanas;
- stresa stāvoklī esošu augu (ķīmiskie, klimatiskie, krusas bojājumi u. c. stress) augšanas aktivizēšanai;
- nelabvēlīgu laika apstākļu ietekmes uz augu attīstību mazināšanai (ilgstošs sausums vai pārlietu liels mitrums, krasas temperatūras svārstības, nakts salnas);
- lai veicinātu labāku augu pārziemošanu – papildmēslošanai rudenī;
- laistīšanai rudens un ziemas periodā segtajās platībās.