

aton AZ



Darbīgā viela: brīvās L- α aminoskābes, bors, kalcijs, dzelzs, mangāns, cinks un molibdēns

Forma: šķīdums

Klasifikācija: biostimulators

Krāsa: brūna

1 proc. šķīduma pH līmenis: 4,3

1 proc. šķīduma blīvums: 1,2 g/cm³

IEPAKOJUMS:

20 l

BIOSTIMULATORS, UNIVERSĀLS LAPU MIKROELEMENTU MĒSLOJUMS AR BRĪVAJĀM L- α AMINOSKĀBĒM.

KĪMISKAIS SASTĀVS

	saturs, %	tilpums, %	g/l
Brīvās L- α aminoskābes	5,0	6,0	60,0
Kalcijs (Ca)	1,0	1,2	12,0
Bors (B)	0,09	0,108	1,08
Dzelzs (Fe)	0,9	1,08	10,8
Mangāns (Mn)	0,7	0,84	8,40
Molibdēns (Mo)	0,09	0,108	1,08
Cinks (Zn)	1,08	1,29	12,9

APRAKSTS

Aton AZ ir augsti koncentrēts, efektīvs un augiem viegli uzņemams lapu mikroelementu mēslojums ar sabalansētām brīvajām aminoskābēm – šķīduma koncentrāts.

Aton AZ ir piemērots visu kultūraugu, īpaši bora, molibdēna un kalcija prasīgo augu (iesala mieži, kartupeļi, rapsis, kukurūza, dārzeņi, zemenes, augļu koki) papildmēslošanai caur lapām maisījumos ar augu aizsardzības līdzekļiem. Šīs barības vielas veicina ziedputekšņu produktivitāti, augi bagātīgi zied, aizmetas vairāk augļu un sēklu. Veģetācijas perioda sākumā apsmidzinātie augi kļūst noturīgāki pret nelabvēlīgiem augšanas apstākļiem, un ievērojami paaugstinās to imunitāte. Brīvās aminoskābes pasargā augus no stresa, ko rada aukstums, sausums, mitruma trūkums vai pārpilnība, pesticīdi vai augsta sāļu koncentrācija. Mēslojumam piemīt antioksidanta īpašības.

Tvertnes maisījuma sagatavošana: pirms lietošanas sakratīt. Savienojams ar vairākumu pesticīdu un dažādiem mēslošanas līdzekļiem. Īpaši der jaukšanai ar *Delfan Plus*. Nav vēlams jaukt ar minerāleļļām, sēru, varu, organiskiem vara savienojumiem un produktiem ar augstu pH, kā arī ar *Aton Mn*, *Tradebor*, *Aton Fe*, *Final K*. Pirms jaukšanas ieteicams veikt saderības testu.

LIETOŠANAS IETEIKUMI		
KULTŪRAUGI	DEVA	LIETOŠANA
Smidzināšanai uz lapām		
Graudaugi (īpaši der iesala miežiem)	2,0-4,0 l/ha	lieto veģetācijas sākumā un svarīgākajos augšanas posmos (no cerošanas līdz karoglapas attīstības stadijai), ieteicamo devu sadalot vairākās smidzināšanas reizēs;
Cukurbietes	2,0-4,0 l/ha	lieto 2-3 reizes, smidzina maisījumos ar augu aizsardzības līdzekļiem. Pirmo smidzināšanu veic 4-6 lapu attīstības stadijā, otro – kad lapas pārklāj rindas līdz sakņu attīstības beigu stadijai;
Kartupeļi	2,0-4,0 l/ha	lieto 2 reizes bumbuļu attīstības stadijā maisījumos ar augu aizsardzības līdzekļiem;
Rapsis	2,0-4,0 l/ha	lieto 2-3 reizes no veģetācijas sākuma līdz ziedēšanas sākuma stadijai. Īpaši efektīvs stublāja intensīvas augšanas laikā;
Kukurūza	2,0-4,0 l/ha	lieto 2 reizes, pirmo smidzināšanu veic 2-3 lapu attīstības stadijā, otro 6-8 lapu attīstības stadijā;
Augļu koki	2,0-4,0 l/ha	lieto 2-3 reizes, smidzināšanu atkārtot ik pēc 10-14 dienām. Pirmo smidzināšanu veic pirms ziedēšanas, 400-1000l/ha ūdens;
Kāposti, burkāni, tomāti, gurķi u. c. dārzeni	2,0-4,0 l/ha	lieto 3-5 reizes, smidzināšanu atkārtot ik pēc 15 dienām. Pirmo smidzināšanu veic 5-6 lapu attīstības stadijā, 200-400l/ha ūdens;
Zemenes	2,0-4,0 l/ha	lieto 3-5 reizes – no veģetācijas sākuma līdz ziedēšanas sākuma stadijai, 200-400l/ha ūdens;
Dekoratīvie augi un stādi	0,05-0,2% (10-20 ml/ ūdens 10 l)	smidzināšanu atkārtot ik pēc 10-15 dienām;
Laistīšanai		
Dekoratīvie augi un stādi	0,2-0,4% (20-40 ml/ ūdens 10 l)	3-5 reizes sezonā, laistīšanu atkārtot ik pēc 10-15 dienām.

Piezīme: ieteicamais darba šķidrums daudzums 200-400 l/ha.

ATON AZ IETEICAMS LIETOT ŠĀDOS GADĪJUMOS:

- pēc bora, molibdēna un kalcija prasīgu kultūraugu (iesala mieži, rapsis, cukurbietes, kartupeļi, kukurūza, dārzeni, zemenes, augļu koki) papildmēslošanai;
- bora, molibdēna un kalcija trūkuma novēršanai visiem kultūraugiem;
- nelabvēlīgu laika apstākļu ietekmes uz augu attīstību mazināšanai (ja ilgstoši dominē mitri laika apstākļi, novērojamas krasas temperatūras svārstības, kā rezultātā iespējama augļu un dārzena mizas plaisāšana);
- ātram un efektīvam nepieciešamo mikroelementu papildu nodrošinājumam.