

# Aminosol<sup>®</sup>

## Mahepõllumajanduslik NK-väetis

Aminohapete tähtsus: aminohapped kuuluvad valkude, süsivesikute, klorofüllil ja jne koostisesse ja on väga hästi taime lehtede poolt omastatavad ning kaasatud fotosünteesi protsessides. Fotosünteesi käigus omastab taim otse kõiki vajalikke toiteelemente, mitte tavapärasel viisil taime erinevatest osadest (lämmastik, süsinikdioksiid, vesi). Aminohapped toetavad taime kasvu kasvuperioodi jooksul, eelkõige on nad aga vajalikud stressi olukordades. Mõned aminohapped kuuluvad auksiinide (kasvuained) koostisesse ja seetõttu aitavad toetada taime rakkude jagunemist ning juurestiku arengut. Peale selle on aminohapetel niisutav/märgav efekt, see parandab nii taimekaitsevahendite kui ka väetiste efektiivsust ning omavahelist koostoimet. Aminohapped lõhnavad spetsiifiliselt, mis mõjub ulukitele ebameeldivalt ja peletab neid põldudelt eemale.

Mahepõllumajanduslik NK-väetis, hüdrolüüsitud valgud. Toodetud loomsetest kõrvalsaadustest, liigitatud 3. kategooria materjaliks ning on vastavuses [Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse \(EÜ\) nr 1069/2009](#).

### Preparaadi koostis:

Nimetus	Sisaldus %
Aminohapped ja peptiidid kokku	55
Orgaaniline lämmastik	9%
Üldlämmastik (N)	9,4
Kaaliumdioksiid	1,1
<b>Lisaained</b>	
Väävel (S)	0,25
Sellest vees lahustuv S	0,23
Naatrium	1,28
Sellest vees lahustuv Na	1,26
Orgaaniline aine	66,3

Tihedus: 1,23 kg / l

pH-väärtus: 5-7

Värv: pruun

### Segamine

Aminosoli võib üldiselt segada enamlevinud taimekaitsevahenditega. Enne segamist on soovitatav teha proovisegamine, sest praktikas on väga raske ette näha erinevate toodete kokkusobivust, kuna seda võivad mõjutada mitmed faktorid. Nafta baasil ja vasesisaldusega toodete segamisel peaks kindlasti enne kasutamist tegema proovisegamise. Paagisegu väetiste ja taimekaitsevahenditega: täida prits 2/3 ulatuses veega, lisa tooted paaki eraldi. Alati tuleb lisada Amisol eelnevalt lahjendatult paaki viimase komponendina.

### Hoiustamine

Hoida suletud pakendis, kaitstuna otsese valguse eest, temperatuuri vahemikus  $-5^{\circ}$  kuni  $35^{\circ}$  C, sel juhul säilib toode mitmeid aastaid.

### Kasutamine ja kulunorm:

Kultuurid	Kasutamise eesmärk	Soovitav pritsimise periood, kulunorm
Kõik kultuurid.	Stressi vähendamiseks.	Pritsida 2,0-3,0 l/ha stressi vastu, hooajal kasutada mitu korda, see tõstab toote efektiivsust.
Kõik kultuurid.	Taimekaitsevahendite efektiivsuse parandamiseks.	Pritsida 150-300 ml preparaati 100 liitri vee kohta koos taimekaitsevahenditega.
Kõik kultuurid.	Ulukite peletamine töödeldud kultuuridel.	Pritsida 2,0 l/ha, vajadusel segada 2,0 l veega 2-3 päeva enne kasutamist.
Maasikad, köögiviljad (viliköögiviljad, ristõielised köögiviljad, lehtköögiviljad, sibulaimed, spargel, juurviljad, mugulaimed).	Juurte moodustamine, taime algareng.	Kastke taimi 1% lahusega või vaheldumisi veega 5,0-10,0 l/ha enne taimede istutamist või 7-10 päeva pärast istutamist.
Maasikad, marjad.	Viljade moodustumine, kvaliteet.	Pritsida kaks korda 5,0-7,5 l/ha õitsemise algusest kuni saagi koristamiseni.
Maasikad.	Viljade kvaliteet säilitamisel: tugevad taimed, saagi taastootmine.	Pritsida kaks korda 2,0-3,0 l/ha, 14 ja 7 päeva enne koristust.
Seemneviljalised.	Viljade moodustumine, vilja suurus ja värvus, vähendab roostehaigusi.	Pritsida kaks korda 5,0-7,5 l/ha õun: punaste pungade ja viljaalgmete faasis. Pirn: enne ja pärast õitsemist.
Seemneviljalised.	Efektiivsuse tõstmine ja ühildamine kaltsiumkloriidi kasutamisega.	Pritsida 1,0-2,0 l/ha koos kaltsiumkloriidiga.
Seemneviljalised, luuviljalised, maasikad, marjad, viinamarjad.	Reservide ehk varude taastamiseks hoiustamisel, külmale vastupidavus, õite kvaliteet.	Pritsida kaks korda 2,0-3,0 l/ha peale koristust.
Luuviljalised.	Viljade moodustamine, viljade kasv, vähem punakaid täppe viljadel.	Pritsida kolm korda 5,0-7,5 l/ha alates õitsemisest 8 päevase intervalliga.

Luuviljalised.	Viiruse Sharka sümptomite vastu.	Pritsida kolm korda 5,0 – 7,5 l/ha (ilma taimekaitsevahendita) alates õitsemisest 30 päevaste intervallidega.
Viinamari.	Üldine areng, ühtlane valmimine.	Pritsida neli korda 3,0-5,0 l/ha pärast tärkamist, õitsemise ajal, pärast õitsemist ja viljade valmimise ajal.
Teraviljad.	Saagikus, elujõulisus.	Pritsida 2,0-3,0 l/ha võrsumise lõpus.
Kartul.	Varajasel kartulil lehestiku kiire taastumine pärast katteloori eemaldamist.	Pritsida 2,0-3,0 l/ha koos esimese taimekaitsevahendiga pärast katte eemaldamist.
Suhkrupeet, raps, mais, kartul, köögiviljad (viliköögiviljad, ristõielised köögiviljad, lehtköögiviljad, sibulataimed, spargel, juurviljad, mugulataimed).	Tärgamisjärgsete herbitsiidide efektiivsuse tõstmine, saagikus.	Pritsida 1,0-2,0 l/ha koos tärgamisjärgsete herbitsiididega, eriti oluline ekstreemsete ilmastikutingimuste korral.
Dekoratiivtaimed.	Lehtede kvaliteet, kasv.	Pritsida korduvalt kogu vegetatsiooniperioodi jooksul, kasutada 100-300 ml toodet 100 liitri vee kohta (2,0-3,0 l/ha).
Taimla, puukool.	Juurte moodustumine, toitoelementide omastamine, idanemine.	Leotada taimi 1% lahuses või kastmisega vaheldumisi 1% lahuses (3,0-4,0 l/m <sup>2</sup> ) istutamise ajal.
Tubakas.	Juurte moodustumine, toitoelementide omastamine, algareng.	Kasta istutuskaste 1 % lahusega või veega ujutada taimi 0,3% lahuses või kasutada 10 l/ha enne uute taimede istutamist või 7-10 päeva pärast istutamist.