

Aminosol®

9% flytende organisk N gjødsel basert på en blanding av 20 organiske aminosyrer

Et produkt – mange bruksområder

Inneholder 9% organisk bundet nitrogen (N) fremstilt av hydrolysert animalsk protein

- 20 forskjellige aminosyrer, mineraler og mikronæringsstoffer
- N-gjødsel med aminosyrer = mindre energikrevende N-tilgang for planten
- Gjør bruken av ugrasmidler mer skånsom
- Minsker stress i planten og stimulerer gjennom aminosyreeffekt (plantehormoner).
- Minsker overflatespenning og gir bedre hefting på bladene = Sprede-/klebemiddel
 - Øker opptaket av bladgjødsel
 - Mindre avdrift
- Kan brukes i økologisk produksjon (se neste side)



Hvordan brukes Aminosol®?

- N-gjødsel og reduksjon av plantestress – dosering **2-3 dl/daa**
 - Hjelper planten gjennom stress som f.eks. ugunstige værforhold (Tørke, for våt jord eller kulde) gjennom stimulering av protein- og karbohydratdannelse
- Sprede-/klebemiddel - dosering: **150-300 ml pr. 100 l vann**
 - Sikkert og skånsomt
 - Øker opptaket av plantevernmidler og bladgjødsel
 - Økt regnfasthet
 - Etterlater ikke rester på bladene
- Styrker kulturplanten og derfor mindre skade av bladherbicer.
 - Dosering: **1-2 dl/daa**
- Hormondannelsen i planten stimuleres og øker rotutvikling og gir bedre etablering etter planting
 - Dypping av småplanter/pluggbrett: **1% løsning**
 - Eller vanning 7-10 dage etter planting: **0,5-1 l/daa**
- pH buffer - dosering: 0,5%
 - Sikrer en mer stabil pH-verdi i sprøytevæsken

Azelis Denmark A/S

Kirsten R. Starkey
T: +45 212 72 530
kirsten.starkey@azelis.dk

Søren Munk Andersen
T: +45 403 53 175
soren.andersen@azelis.dk

Azelis Norway AS

Eli Ronglan
T: +47 905 22 102
eli.ronglan@azelis.no

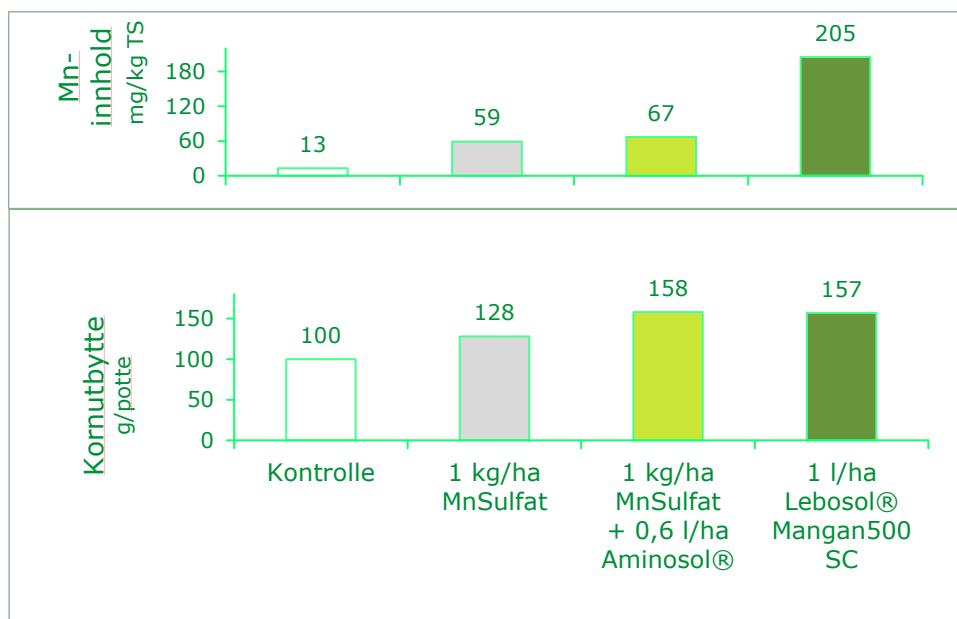
www.azelis.com



Creating value, growing together

- Ubehagelig lukt holder hårvilt (rådyr og hare) vekk
 - Dosering: **2 dl Aminosol® pr. daa**
 - Bruk: 2 l Aminosol® blandes med 2 l vann som skal stå i 3-4 dager før det sprøytes på kulturen (eventuelt sammen med annet bladgjødning eller plantevern).
- Økologisk dyrking
 - Tilleggs-gjødsel med organisk N
 - Øker opptak av bladgjødning (se eksempel i forsøk under)
 - Aminosol® skal ikke brukes på spiselige deler av produktet i økologisk dyrking (ingen restriksjoner på dette i konvensjonell dyrking).

Aminosol® øker opptaket av Mangansulfat (høsthvete)



Aminosol® har i forsøket økt spreddeffekt og klebing til bladet og derved økt opptaket av mangansulfat med 40%.

TLL Jena, Thüringen, 2005

