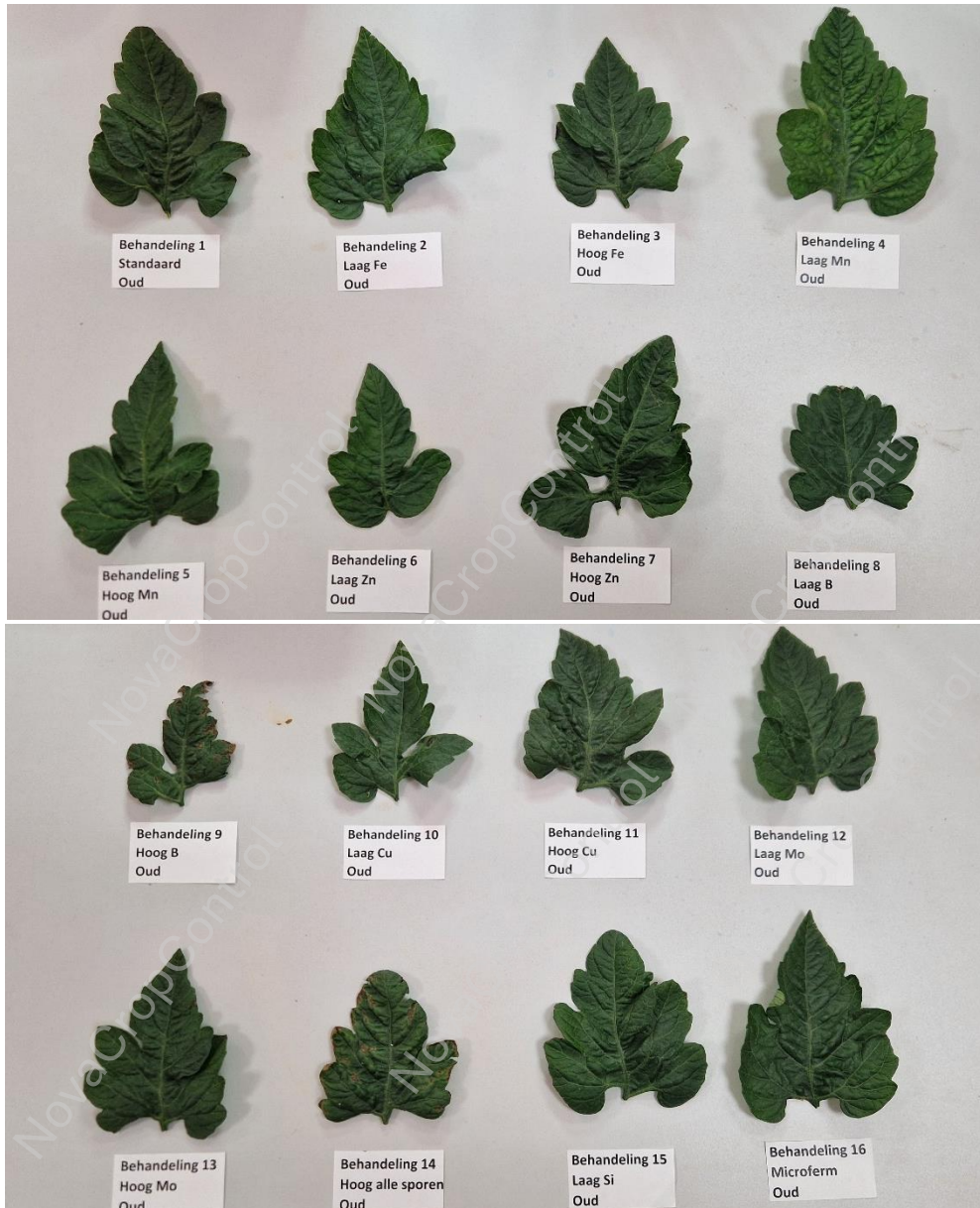


Beelden van minerale tekorten en overschotten in

Tomaat

N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Mn, Zn, B, Cu en Mo gebrek
Mn en B overmaat



 NovaCropControl



Inhoudsopgave:

Standaard schema	3
Stikstof gebrek	5
Fosfaat gebrek	6
Kalium gebrek	7
Calcium gebrek	8
Magnesium gebrek	9
Zwavel gebrek	10
IJzer gebrek	11
Mangaan gebrek	12
Mangaan overmaat	14
Zink gebrek	15
Borium gebrek	17
Borium overmaat	18
Koper gebrek	20
Molybdeen gebrek	21

De beelden getoond in dit document zijn enkel richtlijnen, ze kunnen per gewas en teelt verschillen. Als u twijfelt over de gezondheid van uw gewas raden wij aan om een plantsapmeting te doen.



Standaard schema

Jong blad

Het blad van planten geteeld op een standaard schema is egaal groen van kleur, met lichtere bladjes in de kop van de plant.





Standaard schema

Oud blad

Het oudere blad is donkerder van kleur. Om de 3 bladparen hangen trossen met gelijk gevormde vruchten.





Stikstof gebrek

Het blad van planten met mangaangebrek is lichtgroen van kleur.



N gebrek

Zonder gebrek



Fosfaat gebrek

Het blad van planten met fosfaatgebrek laat een paarse verkleuring tussen de nerven zien.





Kalium gebrek

Planten met kaliumgebrek heeft een bruine verdorde rand in het blad zitten. Ook kan kaliumgebrek resulteren in slechte doorkleuring van de vruchten.





Calcium gebrek

Het jongere blad van planten met calciumgebrek laten belemmering van de groei zien, de randen van het oudere blad laat een bruine verkleuring zien. De vruchten hebben last van neusrot.





Magnesium gebrek

Planten met magnesiumgebrek vertonen lichtgroene tot gele verkleuring tussen de bladnerven.





Zwavel gebrek

Het blad met zwavelgebrek is lichtgroen tot geel van kleur.





IJzer gebrek

Planten met ijzergebrek laten een felgeel vlekkenpatroon in het blad zien.





Mangaan gebrek

Het blad van planten met mangaangebrek liet een lichtgroen vlekkenpatroon zien, dit was vooral zichtbaar in het oudere blad.







Mangaan overmaat

Planten met mangaan overmaat vertoonden bruine, verdorde puntjes in de kroontjes van de vruchten, dit was alleen in de onderste trossen zichtbaar.





Zink gebrek

Planten en bladeren met zinkgebrek waren kleiner ten opzichte van de standaardbehandeling, in het oudere blad zaten bruine, dode vlekken. In de trossen zaten veel onderontwikkelde vruchten.



Standaard



Laag Zn

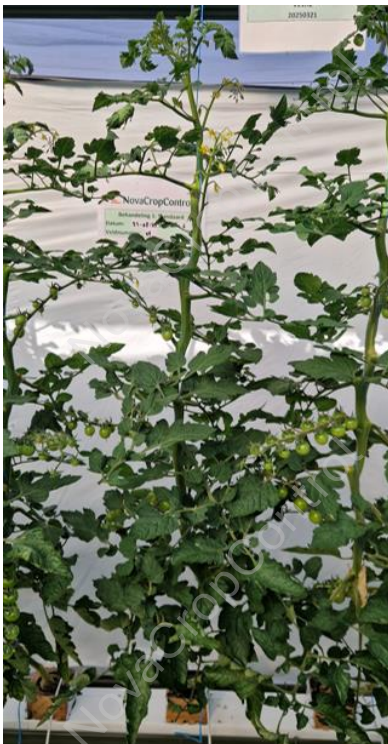






Borium gebrek

Planten met boriumgebrek waren een stuk brozer vergeleken met de standaardbehandeling. Het blad met boriumgebrek had gele tot bruine verkleuring en de bladeren en takken bleven kleiner. Ook kan boriumgebrek leiden tot gele kroontjes en loslaten van de vruchten.



Standaard



Laag B





Borium overmaat

De oudere bladeren van planten met borium overmaat hadden veel dode randen in het blad zitten, de bladeren bleven ook kleiner ten opzichte van de standaardbehandeling.







Koper gebrek

Bladeren van planten met kopergebrek krullen erg op.





Molybdeen gebrek

Planten met molybdeengebrek liet een donkere verkleuring zien in de topjes aan de onderkant van de jongste bladeren, bij het oudere blad was dit niet meer zichtbaar.

