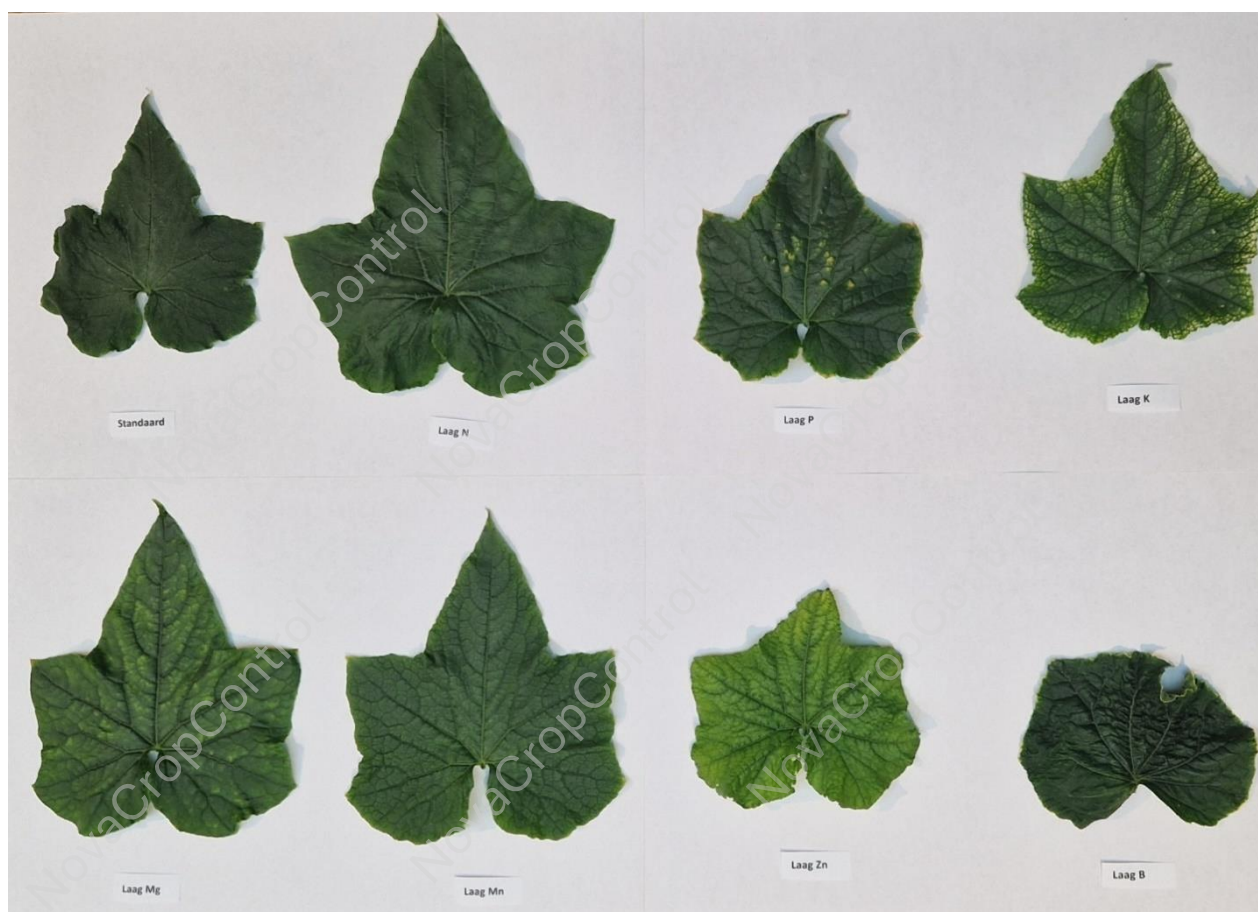


Beelden van minerale tekorten en overschotten in

Komkommer

N, P, K, Mg, S, Mn, Zn, B en Cu gebrek

Fe en B overmaat



 NovaCropControl



Inhoudsopgave:

Standaard schema	3
Stikstof gebrek	5
Fosfaat gebrek	6
Kalium gebrek	7
Magnesium gebrek	8
Zwavel gebrek	9
IJzer overmaat	10
Mangaan gebrek	11
Zink gebrek	12
Borium gebrek	13
Borium overmaat	14
Koper gebrek	15



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 een lichtere geelgroene rand aan het blad.

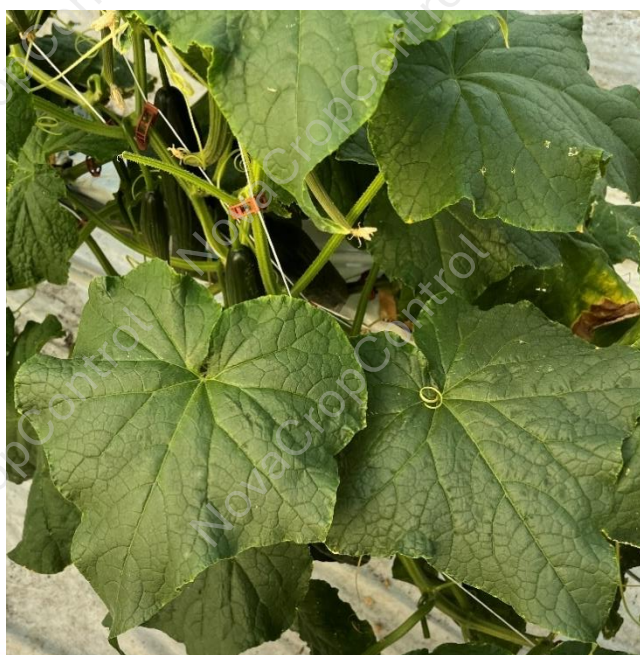




Standaard schema

Oud blad

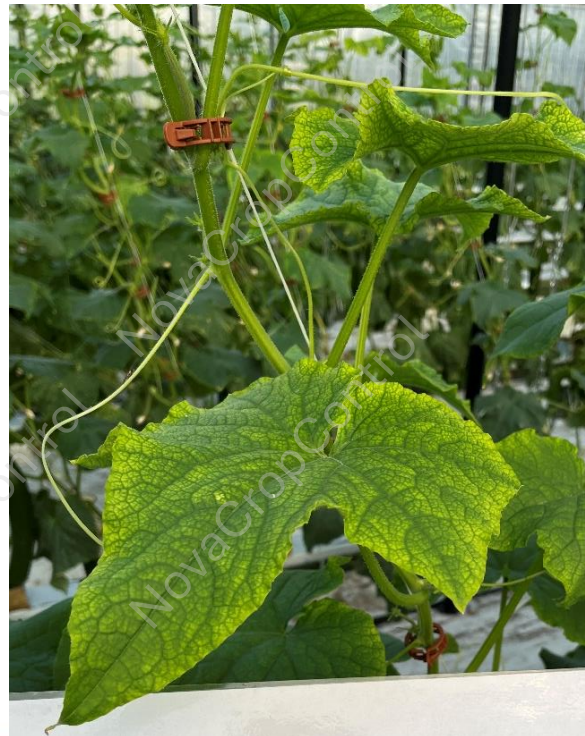
In de oudere bladeren is deze rand bruin gekleurd en zitten bruine vlekjes verspreid over het blad.





Stikstof gebrek

Het blad van met stikstofgebrek is geelgroen van kleur ten opzichte van het standaard schema, met lichte vlekken vanuit de randen. De bladeren zijn wat zachter en verouderen minder snel.





Fosfaat gebrek

De planten en bladeren met fosfaatgebrek zijn kleiner dan het standaard schema. De bladeren zijn donkerder groen van kleur en bevatten meer bruine vlekjes, ook is de geelgroene/bruine rand in het blad erger ten opzichte van het standaard schema.





Kalium gebrek

Het blad met kaliumgebrek vertoont geelgroene verkleuring tussen de nerven, met witte/bruine stipjes in de verkleuring. Het blad is brozer ten opzichte van het standaard schema.





Magnesium gebrek

Het blad met magnesiumgebrek heeft geelbruine vlekken tussen de nerven, hierin zijn ook verbrande plekken te zien. Het blad is wat zachter ten opzichte van het standaard schema.





Zwavel gebrek

De jonge bladeren met zwavelgebrek zijn geel gekleurd, de oudere bladeren hebben geelgroene vlekken. De planten, bladeren en vruchten blijven kleiner dan planten met standaardvoeding.

 **NovaCropControl**

Week 3
4-9-2025

Behandeling 2
Laag S
Jong





Ijzer overmaat

Het blad van planten met ijzer overmaat was donkerder ten opzichte van de standaardbehandeling, ook was het blad met ijzer overmaat wat bobbeliger.





Mangaan gebrek

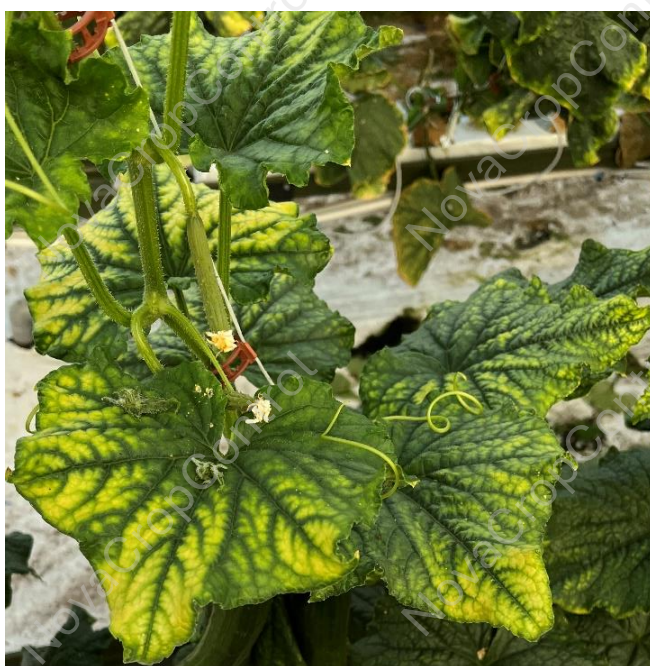
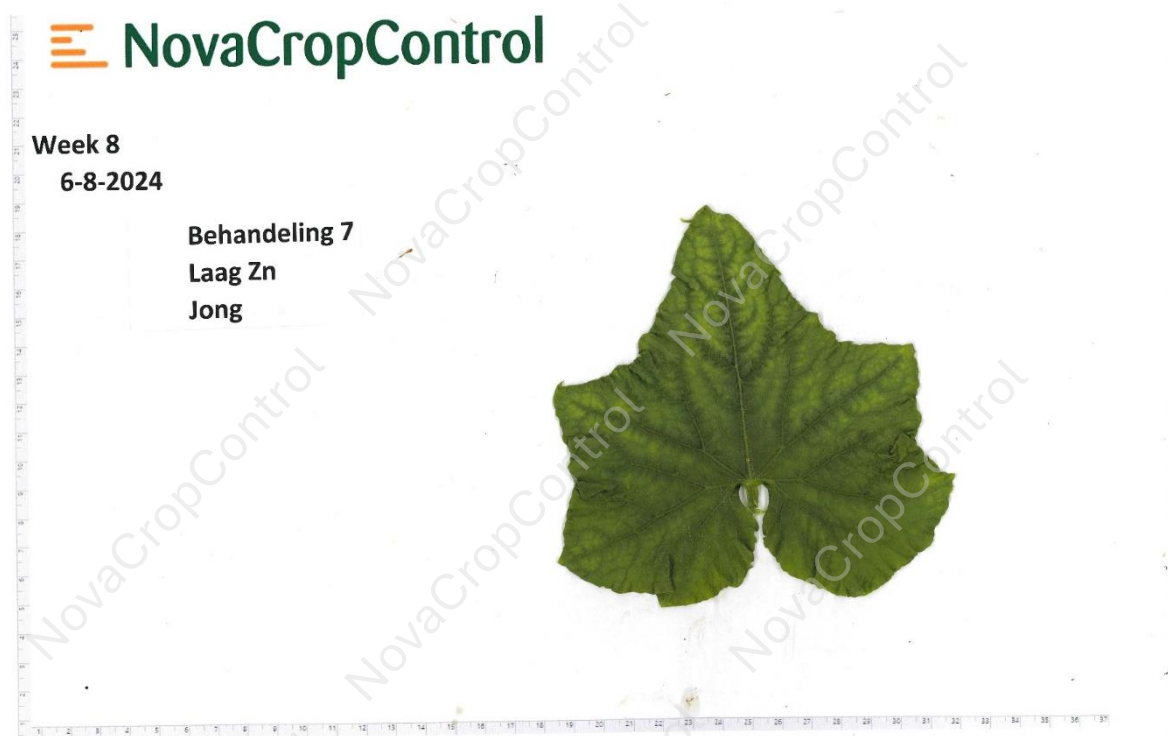
Het blad met mangaangebrek heeft geelgroene vlekken tussen de nerven. Aan de bladranden zitten meer verbrandde plekken ten opzichte van het standaard schema.





Zink gebrek

De planten met zinkgebrek zijn kleiner ten opzichte van het standaard schema, de bladeren zijn ook erg klein. Het blad is bobbeliger en heeft een felgele verkleuring tussen de nerven, met meer bruine vlekken en ergere rand ten opzichte van het standaard schema. De vruchten zijn kleiner en voeler ruwer aan.





Borium gebrek

De planten met boriumgebrek zijn kleiner dan het standaard schema, doordat de groei vanuit de kop stopt. Het blad is kleiner en misvormd ten opzichte van het standaardschema, en voelt een stuk knapperiger. De bladeren zijn donkerder van kleur, vanuit de punt trekt een bruine verkleuring het blad in. Er worden geen vruchten geproduceerd, de oksels van de bladsteel scheuren in.





Borium overmaat

De planten met borium overmaat lieten een gele verkleuring van de bladrand zien, die rand belemmerde de bladgroei waardoor het blad bol kwam te staan. Het blad verouderde ook sneller.





Koper gebrek

De planten met kopergebrek lieten misvorming van het blad zien en het blad bleef kleiner ten opzichte van de standaardbehandeling, in het oudere blad vormde gele tot bruine vlekken. De plant met koper gebrek vormde ook minder vruchten ten opzichte van de standaardbehandeling.

 **NovaCropControl**

Week 6

25-9-2025

Behandeling 8

Laag Cu

Oud

