



Phylgreen Kuma

Opbrengst zonder stress!

Droogte, koude, hitte, vorst, zout, bloei, vrucht- of knolzetting, chemie, overgang van vegetatieve naar generatieve groei, enz. Allemaal stress-momenten waartegen een plant tot op zeker hoogte bestand is, maar die veel energie en groeikracht en dus opbrengst en rendement kosten.

PHYLGREEN KUMA is een vloeibare mix van aminozuren en van puur, koudgetrokken zeewierextract. De combinatie van beide ingrediënten maakt het een uiterst effectief groeistimulerend en anti-stress middel.

Aminozuren

De meer dan 17 verschillende L- α -vrije aminozuren in Phylgreen Kuma zijn krachtige biostimulanten die zorgen voor directe stressverlichting bij planten door het reactiveren van de koolhydraat- en N-stofwisseling van het gewas. Sommige van de aminozuren in Phylgreen Kuma zijn directe antistress verbindingen, terwijl andere aminozuren onmiddellijk door de plant kunnen worden gebruikt om anti-stressverbindingen, eiwitten en andere essentiële moleculen aan te maken om continue groei mogelijk te maken. Ook helpen aminozuren bij het herstel van de plant na stress.

Phylgeen Kuma is een natuurlijk product dat perfect in geïntegreerde teeltschema's past.

Zeewierextracten

De zeewierextracten zijn gewonnen uit vers *Ascophyllum nodosum* zeewier. Door het unieke koude extractieproces (gentle extraction), bevat Phylgreen Kuma in tegenstelling tot veel andere zeewierextracten een grote hoeveelheid actieve ingrediënten die planten meer weerstand geven. Dit zijn o.a. mannitolen, alginaten en polyfenol-antioxidanten, waardoor de plant veel beter met stress om kan gaan.

HOLLAND FYTO 
Kwaliteit beweegt ons!

Toepassing

Bij een bladbespuiting vóór het optreden van stress, wordt het gewas versterkt door de biostimulerende eigenschappen van de zeewierextracten. Door deze zgn. 'priming' wordt het effect van de stress sterk verminderd. Daarnaast versterken de aminozuren de plantweerbaarheid en versnellen ze het herstel na het optreden van stress. Hierdoor blijven de opbrengstpotentie en het rendement behouden. Phylgreen Kuma kan daarom in vrijwel alle stadia van de gewasgroei worden toegepast, waarbij de lichtzure aard van het product het zeer geschikt maakt voor tankmixen met andere producten.

Samenstelling

- Totaal organische stikstof (N) 39,6 g/l
 - Organische stikstof (N) 23,3 g/l
 - Ureum stikstof (N) 16,3 g/l
- Vrije aminozuren (L-alpha) 105,6 g/l
- Drogestof zeewierextract 66,0 g/l (100% Ascophyllum nodosum)

Fysische kenmerken

- Kleur donkerbruin
- Dichtheid 1,1 kg/l
- pH 6

Adviezen

Aardappelen:

- 0,5-0,75 l/ha wekelijks (lage dosering) óf 1-1,5 l/ha om de 10-14 dagen.
- 2-7 dagen voor de hitte/koude 2,5 l/ha.
- 1,5 l/ha toevoegen bij maleïnehydrazide (MH).
Verbetert het transport van MH naar de knollen.

Uien:

- 1-1,5 l/ha vanaf 4e pijp stadium t/m einde bolvorming om de 14 dagen.

Appel/Peer:

- 2 l/ha om de 10-15 dagen tijdens de zomer.
- 1 l/ha 2-7 dagen vóór temperatuurpieken (> 30°C).

Belangrijke aandachtspunten

- Koel bewaren! (tussen 5 en 20°C).
- Goed schudden voor gebruik!
- Minimum watervolume 150 l/ha.
- Niet meer dan 3 l/ha gebruiken (NIET overdoseren).
- Toepassen op droog blad (betere efficiëntie).
- Na bladtoepassing dient het minimaal 3-4 uur droog te blijven voor een optimale opname door de plant.
- Ook zeer geschikt voor fertigatie.
- Goed mengbaar met de meeste toegelaten middelen.
Het wordt aangeraden voor het mengen, op kleine schaal een test uit te voeren.

De voordelen van Phylgreen Kuma

- ✓ Verhoogt de weerstand tegen omgevingsstress, vooral wanneer toegepast vóór of tijdens abiotische stressgebeurtenissen
- ✓ Wordt snel opgenomen door plantenwortels en bladeren
- ✓ Verbeterde kieming, wortelgroei, bloei en vruchtzetting
- ✓ Sneller herstel van gewassen na abiotische stress (zoals kou, droogte, hitte, mechanische schade...)
- ✓ Preventief tegen zonnebrand
- ✓ Helpt verliezen a.g.v. abiotische stress te minimaliseren en de winstgevendheid van de oogst te maximaliseren.

Lees voor gebruik eerst het etiket en de productinformatie.
Pas Phylgreen Kuma toe volgens goed landbouwkundig gebruik.
Raadpleeg bij twijfel uw adviseur en/of leverancier.

Verpakking:
10 l en 20 l

