

GREENMASTER® LIQUID

ADVANCE



Meer dan alleen voeding
Nu met proactieve
stressbestendigheid



Een doorbraak in vloeibare plantvoeding

De prestaties van gras worden bepaald door hoe efficiënt de plant licht, water en voedingsstoffen benut. Zodra groeiomstandigheden verslechteren, bijvoorbeeld door minder licht, droogte, hitte of intensief gebruik, komt die efficiëntie onder druk te staan. En wanneer efficiëntie afneemt, volgt kwaliteit.

Greenmaster Liquid Advance is ontwikkeld om gras te helpen die efficiëntie te behouden, juist wanneer omstandigheden uitdagend worden.

Elke formulering combineert bewezen vloeibare voeding met MTU® en pidolzuur.

MTU® is een actief bestanddeel dat de natuurlijke processen van de plant ondersteunt en helpt voedingsstoffen efficiënter te benutten, vóór, tijdens en na stress. De toevoeging van pidolzuur bevordert de stikstofassimilatie en verhoogt daarmee de efficiëntie van nutriëntengebruik.

Functie	Pidolzuur	MTU®	Gecombineerd effect
Verhoogd chlorofylgehalte	•(•)	•••	•••••
Behoud van bladgroen	••	•••	•••••
Stikstofopname en -benutting	•••	••	•••••
Wortelontwikkeling	•	••	•••
Scheutgroei	•••	•••	•••••
Vermindering van oxidatieve stress		•••	•••
Vermindering van biotische stress	••	•••	•••••

Deze combinatie geeft grasbeheerders betrouwbare groei, langdurige, sterke kleur en consistente graskwaliteit, zelfs wanneer de omstandigheden minder gunstig worden. Het resultaat is een vloeibare meststof die méér doet dan alleen voeden: het helpt het gras blijvend presteren wanneer het er echt toe doet.

Belangrijkste voordelen

- ✓ Consistente grasreactie onder stressvolle omstandigheden
- ✓ Betere benutting van nutriënten en betrouwbare kleur
- ✓ Sterker herstel en behoud van speelkwaliteit onder druk

Greenmaster Liquid Advance betekent een volgende stap in vloeibare voedingstechnologie: een combinatie van precisievoeding en bewezen biostimulanten die gras weerbaarder maakt bij elke toepassing.

Onderzocht, ontwikkeld en geproduceerd in eigen huis door 



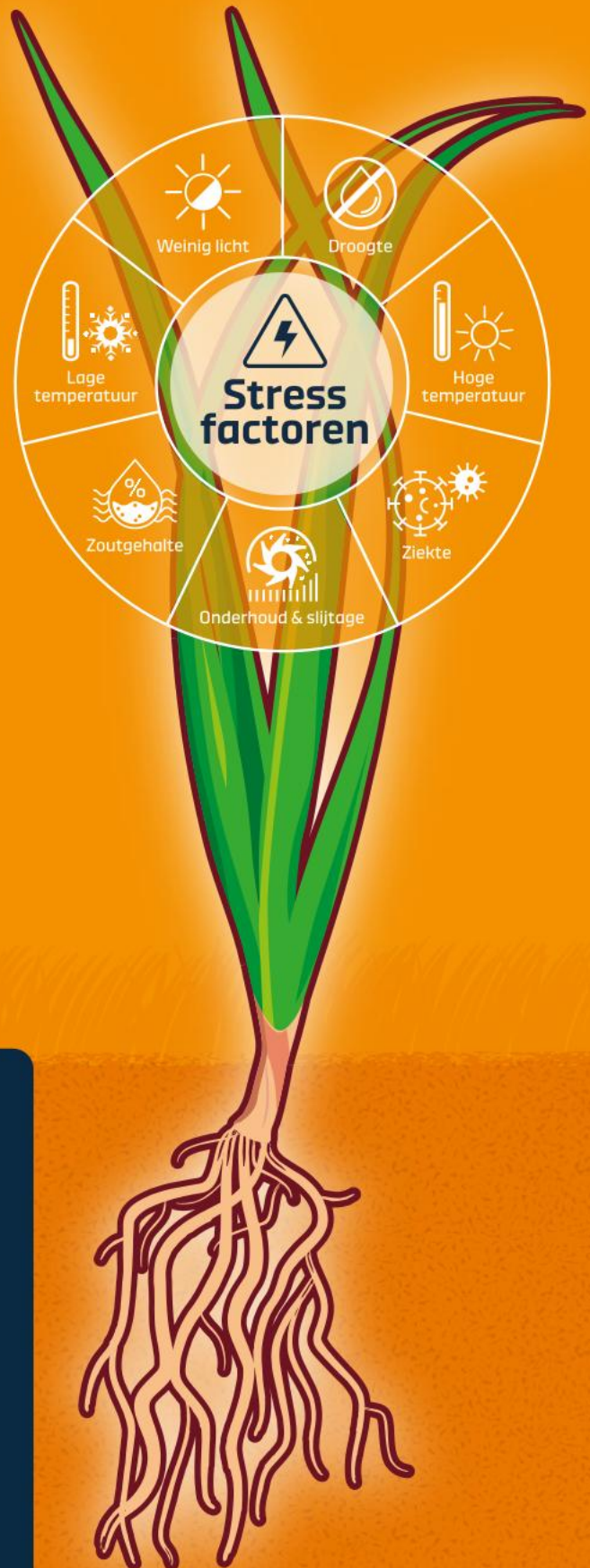


Verander de stressreactie van gras

Stress is onvermijdelijk. Droogte, hitte, weinig licht en intensief gebruik zetten gras onder druk. Wat uiteindelijk het verschil maakt, is hoe de plant daarop reageert.

Greenmaster Liquid Advance met MTU® verandert hoe gras reageert op stress.

Door uitgebalanceerde voeding te combineren met bewezen biostimulanten, helpt het de plant efficiënt te blijven functioneren wanneer omstandigheden beginnen te verslechteren. In plaats van energie te verliezen of groeiprocessen te vertragen, blijft de plant voedingsstoffen effectief benutten en essentiële processen ondersteunen. Het resultaat? Consistente kleur, beter herstel en minder zichtbare stresssymptomen.



Toegepast vóór stressvolle periodes helpt Greenmaster Liquid Advance gras om:

- ✓ De stofwisseling efficiënt te laten functioneren onder stress
- ✓ Langer een groen en dicht speeloppervlak te behouden
- ✓ Sneller te herstellen zodra omstandigheden verbeteren

MTU® en pidolzuur werken samen met de voeding van de plant, niet ertegenin. Zo blijft gras productief wanneer prestaties normaal gesproken teruglopen. Het is een slimmere manier om stress te beheren: de plant voorbereiden voordat de druk toeneemt.

De zes fasen van gras stress

Stress ontstaat zelden plotseling. Het bouwt zich stap voor stap op.

1 Vroege detectie

De plant merkt veranderingen in vocht, temperatuur of licht.

2 Aanpassings-fase

Interne processen worden aangepast om met stress om te gaan.

3 Zichtbare stress

Groei en kleur beginnen af te nemen wanneer stress toeneemt.

Stress level

ONBEHANDELD

BEHANDELD

Greenmaster Liquid Advance in actie:

BEHANDELD GRAS:



Biologische processen blijven actief en voorbereid.

BEHANDELD GRAS:



Kleur blijft sterker doordat energieproductie behouden blijft.

BEHANDELD GRAS:



Groei stabiliseert en grasstructuur blijft beter intact.

ONBEHANDELD GRAS:

Energie verschuift van groei naar stressreactie.

ONBEHANDELD GRAS:

Fotosynthese vertraagt en bladeren verkleuren.

ONBEHANDELD GRAS:

Energiereserves raken uitgeput en gras verliest zichtbaar kwaliteit.

Meer dan voeding

Gras blijft efficiënt functioneren en veerkrachtig onder

Door te begrijpen hoe gras reageert in elke fase van stress, kunnen grasprofessionals eerder ingrijpen en herstel proactief ondersteunen. Greenmaster Liquid Advance combineert voeding, MTU® en pidolzuur die actief blijven in de plant terwijl stress zich ontwikkelt. Zo worden efficiëntie en weerbaarheid ondersteund in alle fasen van stress.

4

Langdurige stressperiode

Hulpbronnen raken uitgeput en energiereserves nemen af.



5

Herstel begint

Groei en balans herstellen zich geleidelijk.



6

Aanhoudend herstel

De plant bouwt nieuwe weerbaarheid op voor toekomstige stressmomenten.



BEHANDELD GRAS:



Dichtheid blijft beter behouden door gecontroleerde groei.

ONBEHANDELD GRAS:

Verminderde energie leidt tot dunner gras.

BEHANDELD GRAS:



Groei hervat sneller en gelijkmatiger.

ONBEHANDELD GRAS:

Ongelijk herstel en lagere groeiactiviteit.

BEHANDELD GRAS:



Sterkere basis voor toekomstig herstel.

ONBEHANDELD GRAS:

Onvolledig herstel en verminderde stressweerbaarheid.

GREENMASTER® LIQUID
ADVANCE

GREENMASTER® LIQUID

ADVANCE

Spring & Summer

Complete NPK-voeding voor de belangrijkste groeiperiodes. Ondersteunt gebalanceerde groei en helpt gras tijdens stress- en herstelmomenten.

Geformuleerd om gras consistent te verbeteren door de juiste voedingsstoffen beschikbaar te maken om de kleur, dichtheid en herstel te ondersteunen. Bevat MTU®, een gepatenteerde biostimulant die energieproductie en stikstofbenutting onder stress ondersteunt. Pidolzuur verbetert nutriëntenopname en stressbestendigheid, terwijl sporenelementen, de kleur, herstel en plantgezondheid versterken.



Belangrijkste voordelen:

- MTU® – behoudt energie- en stikstofefficiëntie onder stress
- Gebalanceerde NPK – voor gelijkmatige groei en sterke grasmatkwaliteit
- Pidolinezuur – stimuleert opname en verhoogt stresstolerantie
- Sporenelementen – voor diepgroene kleur en snel herstel
- Gelijkmatige groei – voorkomt pieken en behoudt speelkwaliteit



Analyse

14-5-7 +TE (% w/v)

Productprestaties

Zichtbare grasreactie: binnen 24 uur (afhankelijk van de omstandigheden)

Werkingsduur

2–4 weken (afhankelijk van de omstandigheden)

Producteigenschappen

Type: Vloeibare meststof
Verpakkingen: 10 L, 200 L, 640 L & 1000 L
Oppervlakte per verpakking:
10 L = 2.000 – 5.000 m²
Soortelijk gewicht: 1,18 kg/L

Toepassingsinformatie

Dosering: 20–50 L/ha
Waterhoeveelheid: 300–1.000 L/ha

Toepassingsgebieden

Geschikt voor alle grasoppervlakken

Aanbevolen gebruiksperiode

Maart – augustus

Getoonde afbeelding kan afwijken van het werkelijke product.

GREENMASTER® LIQUID

ADVANCE

NK

Gebalanceerde stikstof- en kaliumvoeding voor stabiele groei en weerbaarheid tijdens perioden van aanhoudende groei of stress.

Ondersteunt celsterkte, duurzaamheid en langdurige graskwaliteit wanneer zowel groeidruk als omgevingsstress hoog zijn.



Belangrijkste voordelen:

- MTU® – ondersteunt energie- en stikstofefficiëntie onder stress
- Gebalanceerde N en K – bevordert groei en structuursterkte
- Pitolzuur – verbetert nutriëntenopname
- Sporenelementen – ondersteunen kleur en herstel
- Consistente prestaties bij wisselende omstandigheden



Analyse

12-0-12 +TE (% w/v)

Productprestaties

Zichtbare grasreactie: binnen 24 uur
(afhankelijk van de omstandigheden)

Werkingsduur

2–4 weken
(afhankelijk van de omstandigheden)

Producteigenschappen

Type: Vloeibare meststof
Verpakkingen: 10 L, 200 L, 640 L & 1000 L
Oppervlakte per verpakking:
10 L = 2.000–5.000 m²
Soortelijk gewicht: 1,24 kg/L

Toepassingsinformatie

Dosering: 20–50 L/ha
Waterhoeveelheid: 300–1.000 L/ha

Toepassingsgebieden

Geschikt voor alle grasoppervlakken

Aanbevolen gebruikperiode

April – september

Getoonde afbeelding kan afwijken van het werkelijke product.

GREENMASTER® LIQUID

ADVANCE

High N

Hoog stikstofgehalte voor een snelle respons, stabiele groei en sterke kleur tijdens perioden met hoge voedingsvraag.

Combineert een snelle visuele reactie met langdurige voeding om groei, herstel en prestaties te ondersteunen.



Belangrijkste voordelen:

- MTU® – ondersteunt energie- en stikstofefficiëntie
- Hoog stikstofgehalte – snelle respons en duurzame voeding
- Pidolzuur – verbetert nutriëntenopname
- Magnesium en sporenelementen – versterken kleur en herstel
- Flexibel inzetbaar binnen vloeibare voedingsprogramma's



Analyse

32-0-0 + 2,6 MgO + TE (% w/v)

Productprestaties

Zichtbare grasreactie: binnen 24 uur (afhankelijk van de omstandigheden)

Werkingsduur

2–4 weken (afhankelijk van de omstandigheden)

Producteigenschappen

Type: Vloeibare meststof
Verpakkingen: 10 L, 200 L, 640 L & 1000 L
Oppervlakte per verpakking:
10 L = 2.000–5.000 m²
Soortelijk gewicht: 1,31 kg/L

Toepassingsinformatie

Dosering: 20–50 L/ha
Waterhoeveelheid: 300–1.000 L/ha

Toepassingsgebieden

Geschikt voor alle grasoppervlakken

Aanbevolen gebruiksperiode

Maart – augustus

Getoonde afbeelding kan afwijken van het werkelijke product.

GREENMASTER® LIQUID

ADVANCE

Cal-Mag

Stikstof met toegevoegd calcium en magnesium om grasstructuur te versterken, kleur te verbeteren en stressbestendigheid te verhogen.



Belangrijkste voordelen:

- MTU® – ondersteunt energie- en stikstofefficiëntie
- Nitraatstikstof – voeding bij koelere omstandigheden en snelle respons
- Calcium – versterkt celwanden en grasstructuur
- Magnesium – bevordert chlorofylproductie en kleur
- Pitolzuur – ondersteunt nutriëntenopname



Analyse

11-0-0 +14 CaO +3,5 MgO (% w/v)

Productprestaties

Zichtbare grasreactie: binnen 24 uur
(afhankelijk van de omstandigheden)

Werkingsduur

2–4 weken
(afhankelijk van de omstandigheden)

Producteigenschappen

Type: Vloeibare meststof
Verpakkingen: 10 L, 200 L, 640 L & 1000 L
Oppervlakte per verpakking:
10 L = 2.000–5.000 m²
Soortelijk gewicht: 1,40 kg/L

Toepassingsinformatie

Dosering: 20–50 L/ha
Waterhoeveelheid: 300–1.000 L/ha

Toepassingsgebieden

Geschikt voor alle grasoppervlakken

Aanbevolen gebruiksperiode

Januari – december

Getoonde afbeelding kan afwijken van het werkelijke product.

GREENMASTER® LIQUID

ADVANCE

High K

Kaliumrijke formulering voor toepassing vóór stressvolle omstandigheden.

Versterkt celdichtheid en wortelontwikkeling, en bereidt de plant optimaal voor op stress.



Belangrijkste voordelen:

- MTU® – ondersteunt energie- en stikstofefficiëntie onder stress
- Hoog kaliumgehalte – versterkt structuur en stressbestendigheid
- Laag stikstofniveau – ondersteunt stabiele groei en beworteling
- Pidolzuur – verbetert nutriëntenopname
- Sporenelementen – ondersteunen kleur en herstel



Getoonde afbeelding kan afwijken van het werkelijke product.

Analyse

7-0-28 +TE (% w/v)

*Nieuwe high-K formulering voor Greenmaster Liquid Advance

Productprestaties

Zichtbare grasreactie: binnen 24 uur (afhankelijk van de omstandigheden)

Werkingsduur

2-4 weken (afhankelijk van de omstandigheden)

Producteigenschappen

Type: Vloeibare meststof
Verpakkingen: 10 L, 200 L, 640 L & 1000 L
Oppervlakte per verpakking:
10 L = 2.000-5.000 m²
Soortelijk gewicht: 1,40 kg/L

Toepassingsinformatie

Dosering: 20-50 L/ha
Waterhoeveelheid: 300-1.000 L/ha

Toepassingsgebieden

Geschikt voor alle grasoppervlakken

Aanbevolen gebruiksperiode

Mei - november

<h1>TANKMIX-COMPATIBILITEIT</h1> <h2>GREENMASTER LIQUID ADVANCE</h2> <p>Water - 200L/ha</p>		SPRING & SUMMER	NK	HIGH N	CAL-MAG	HIGH K
		50L	50L	50L	50L	50L
PRODUCT	kg/L per Ha	50L	50L	50L	50L	50L
Greenmaster Liquid Advance Spring & Summer	50L		✓	⌚	✗	✓
Greenmaster Liquid Advance NK	50L	✓		✓	⌚	✓
Greenmaster Liquid Advance High N	50L	⌚	✓		✓	✓
Greenmaster Liquid Advance Cal-Mag	50L	✗	⌚	✓		✗
Greenmaster Liquid Advance High K	50L	✓	✓	✓	✗	
Greenmaster Effect Iron Effect	30L	⌚ ⌚	✓	✓	✗	✓
STEP Liquid	40L	✓	✓	✓	✓	✓
Sportsmaster WSF High N	30L	⌚	⌚	⌚	⌚	✓
Sportsmaster WSF Spring and Summer	30L	⌚	⌚	⌚	✗	✓
Sportsmaster WSF High K	40L	✗	✗	⌚	✗	✗
Sportsmaster WSF Iron	30L	⌚ ⌚	✓	⌚	✗	✓
Sportsmaster WSF SMX	1kg	✓	✓	✗	✗	✓
Sportsmaster WSF SMX 20-0-0	20kg	✗	✗	✗	⌚	✗
H2Pro TriSmart	25L	✓	✓	✓	✓	✓
H2Pro FlowSmart	10L	✓	✓	✓	✓	✓
H2Pro AquaSmart	10L	✓	✓	✓	✓	✓
Vitalnova Blade	40L	✓	✓	✓	✓	✓
Vitalnova Stressbuster	40L	✓	✓	✓	⌚	✓
Vitalnova AminoBoost	20L	✓	✓	✓	⌚	✓
Vitalnova SMX	10L	✓	✓	✓	✓	✓
Vitalnova Silk	20L	✗	✗	✗	✗	✗

Legenda: ✓ Mengbaar ✗ Niet mengbaar ⌚ Mengbaar, direct gebruiken ⌚ Continu roeren



Meer weten of persoonlijk advies? We helpen je graag!

🌐 icl-growingsolutions.nl ✉ info.benelux@icl-group.com 📞 +31 (0)418- 655 780



Everris International B.V. (UK, Netherlands, Germany) is certified according ISO - 9001. Everris International B.V. Heerlen is also certified according ISO - 14001 and OHSAS - 18001. Everris International B.V. is a legal entity under ICL.