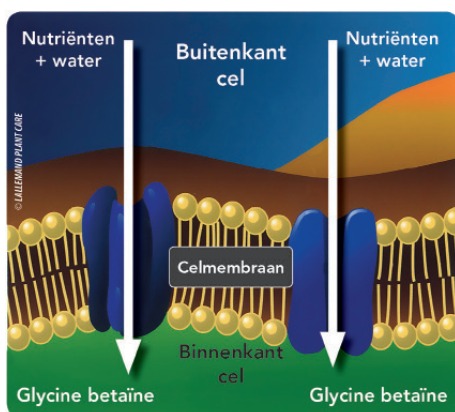


BLUESTIM[®]

Bluestim[®] (Meststof, Ontheffing België EM012.V) is een oplosbaar poeder voor bladtoepassing dat >96% zuivere glycine betaïne bevat. Deze krachtige osmo-regulator beschermt de planten tegen extreme omstandigheden zoals droogte, temperatuurveranderingen, zoutstress en waterstress. Op deze manier worden planten o.a. minder gevoelig voor neusrot, barsten en rand. Bluestim[®] resulteert ook in een betere bewaring van fruit.

WERKWIJZE



Bluestim[®] wordt opgeslagen in de plantencellen en zorgt hierdoor voor een betere water/nutriënten (waaronder Calcium) huishouding, waardoor overvloedig opslorpen van water of massale lekken vermeden worden. Laboratorium studies hebben aangetoond dat Bluestim[®] tijdens osmotische stress de fotosynthese verbetert en de celwand verstevigt, met hoger vruchtgewicht en een langere houdbaarheid tot gevolg.

Bluestim[®] verbetert de water- en nutriëntenhuishouding in de plantencel.

Sommige planten die in extreme condities overleven hebben van nature voldoende van het Bluestim[®] basisbestanddeel glycine betaïne in hun cellen opgebouwd. De Roos van Jericho bijvoorbeeld, kan dankzij haar hoge gehalte aan glycine betaïne droogteperiodes van meerdere jaren overleven in de woestijn.

Dankzij de uitermate hoge concentratie van >96% aan glycine betaïne, zorgt Bluestim[®] ervoor dat het glycine betaïne gehalte in het gewas wordt verhoogd. Bluestim[®] penetreert door het plantoppervlak en wordt binnen de 24h doorheen de plant verspreid. Daarna zijn de planten gedurende 3 à 4 weken beter opgewassen tegen stress omstandigheden.

GEBRUIK

- Het product wordt binnen de 24h geabsorbeerd.
- Bladtoepassing: 1 tot 4 kg/ha
- 1 tot 3 toepassingen volgens aanbevelingen.
- Verdunning: 150 tot 2000l/ha; Pas het watervolume aan op basis van de grootte van het gewas.
- Bluestim[®] toepassen bij hoge luchtvochtigheid, dit zorgt voor langere bladnatheid en betere penetratie van het product.
- Om de vruchten te beschermen moet het product bij het begin van de bloei en in het midden van de bloei worden toegepast.
- De gebruiker dient in geval van menging, voor elk product de door de fabrikant vermelde voorzorgsmaatregelen op de etiketten en de handleidingen in acht te nemen. De mengingen moeten toegepast worden conform de bestaande regelgeving. Voer een verenigbaarheidstest uit voorafgaand aan elke vermenging. NIET MENGEN MET HERBICIDEN.

VERPAKKING

2 kg zakken.

BEWARING

2 jaar in een ongeopende verpakking bij bewaring op een droge en koel plaats.

Dosis en toepassingstijdstip:

Gewas	Waargenomen Effect	Dosis (Blad)*	Toepassingstijdstip
Aardbei	<ul style="list-style-type: none"> • Vermindering van zoutstress (tip burn) • Verbeterde houdbaarheid vruchten • Stevigheid vruchten: door het verhinderen van micro-barsten verminderde vatbaarheid voor na-oogst pathogenen • Betere bescherming planten tegen invriezen • Toename in vruchtgewicht en aantal vruchten 	2 kg/ha	<ul style="list-style-type: none"> • Bescherming tegen tip burn: inregenen na planten of dompelen • Effect op vruchten: Vanaf begin bloei, interval 3-4 weken
Tomaat:	<ul style="list-style-type: none"> • Bescherming tegen neusrot • Bescherming tegen barsten • Toename in vruchtgewicht 	2 kg/ha	<ul style="list-style-type: none"> • Vanaf 10 dagen na begin bloei • Interval 3-4 weken
Kersen	<ul style="list-style-type: none"> • Bescherming tegen barsten en scheuren • Bescherming tegen vorstschade tijdens de bloei 	3-5 kg/ha in min 1000l/ha water	<ul style="list-style-type: none"> • 2 toepassingen. 1ste toepassing bij het verschijnen van de eerste kleur. 2de toepassing bij roze/rode vruchten. • Interval van 24u tussen de toepassing en vorst
Sla	<ul style="list-style-type: none"> • Bescherming tegen rand door zoutstress 	2 kg/ha	<ul style="list-style-type: none"> • 3-4 bladstadium • Herhaling na 3 weken
Gazon en golfterreinen	<ul style="list-style-type: none"> • Bescherming tegen droogtestress en zoutstress 	3-5 kg/ha	<ul style="list-style-type: none"> • Bij hoge luchtvochtigheid 's morgens of 's avonds • Interval 3 weken

* in 150 tot 2000l water/ha

Voor andere gewassen raadpleeg het etiket of contacteer uw Biobest adviseur.

VOORDELEN

- Verhoogde gewasweerstand tegen temperatuur-, droogte-, water-, en zoutstress
- Verhoogde gewasopbrengst
- Verlengde houdbaarheid van vruchten
- Bescherming tegen 'tip burn' en neusrot
- Makkelijk toe te passen door een enkele bladbespuiting
- Natuurlijk en veilig voor mens en het milieu

Bluestim® is een gepatenteerd product van LALLEMAND PLANT CARE.