

## BLUESTIM®

### TECHNICAL DATA SHEET



### Doel

- Omgevingsstress
- Barsten
- Neusrot
- Houdbaarheid

### Gewassen

- Tomaat
- Zachtfruit
- Kersen
- Sla
- Gazon en golfterreinen

### Registratienummer

- Meststof, Ontheffing België  
EM012.V

### Wat is Bluestim®?

- Oplosbaar poeder
- > 96% glycine betaïne
- Beschermt planten tegen extreme omstandigheden, zoals droogte, temperatuurveranderingen, zoutstress en waterstress

### Werkwijze

- Bluestim® dringt binnen door het plantoppervlak
- Verhoogt het glycine betaïne gehalte in de plant
- Wordt binnen 24h in de plant verspreid.
- Bluestim® wordt opgeslagen in de plantencellen en zorgt voor een betere water/nutriënten huishouding.
- Verbeterd de fotosynthese en verstevigt de celwand.
- Zorgt ervoor dat het glycine betaïne gehalte in het gewas wordt verhoogd.
- Na behandeling zijn planten 3-4 weken beter opgewassen tegen stress omstandigheden

### Producteigenschappen

Product	Verpakking	Inhoud verpakking
Bluestim®	2 kg	>96% glycine betaïne

### Bewaring

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

### 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 een 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 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 voorgaand aan elke vermenging. NIET MENGEN MET HERBICIDEN.

## Dosis en toepassingstijdstip

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

\*in 150 tot 2000l water/ha

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