

植物本来の力を引き出す
ファイトシリーズ

「凍霜害」対策に!!

植物の防御能力を高める

グリシンベタイン

グリーンステムはさまざまな環境ストレスに対する植物の防御能力を高めるグリシンベタインを主成分とする登録肥料です。

作物の水分バランスを調節する
グリーンステム
Greenstim

凍霜害

植物体内の水分バランスを調節し、過剰な水分吸収による裂果他、乾燥・高温による障害などを軽減します。

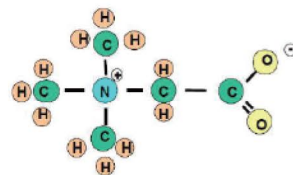
グリーンステム Greenstim

植物由来の成分 100%
安心安全です!!

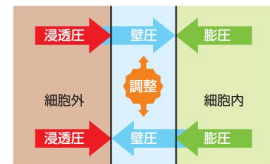
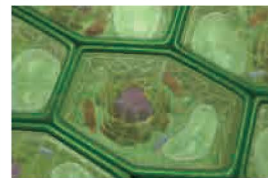


植物由来の (シュガービート) グリシンベタイン

グリシンベタインとは、植物や細菌が自ら生産する物質で、細胞の浸透圧を調整することにより、植物が各生育段階で遭遇するストレスから作物を守ります。化粧品（保湿成分）や食品添加物などにも使用されている安全性の高い物質です。



グリシンベタインが細胞の浸透圧に作用し、平衡状態を保ちます。



水の移動が平衡状態に達する時の圧力

凍霜害・低温障害を軽減

凍霜害対策 (事前散布が効果的です)

霜害が予想される1週間前から、2週間おきに植物全体に散布（回数に制限はありません）

使用量

500倍散布(目安 500g/10a)

※慣行散布水量の水に溶解

※浸透移行性:1~2日で植物全体に移行

残効:10~14日



水分ストレスから植物を守る



グリーンステム Greenstim

作物の水分バランスを調節する

- 水分ストレス(高温・低温・塩害・乾燥および凍霜障害等)を緩和することによる作物減収の軽減。
- 過剰な水分吸収による果樹類および果菜類の果実の裂果軽減。
- シュガービート由来のグリシンベタインが成分なので、環境・使用者・生産物にも安全。

✓ 使用量・使用時期および使用方法

	対象作物	使用目的	使用時期	使用方法	使用量 (10 アール当たり)
果樹類	おうとう、りんご、ぶどう、もも、なし、かき、プルーン、柑橘等	低温・高温・凍霜障害・塩害・果実の裂果等の水分ストレスによる生育障害の軽減	生育期 または 収穫期	葉面散布 または 土壌灌注 (2~3 週間間隔)	350~500g
野菜 & 花卉類	トマト・ミニトマト・なす・ピーマン・パプリカ・きゅうり・だいこん・ばれいしょ、はくさい、キャベツ(葉菜類)等、キク等の花卉類		定植後から 収穫終了まで		葉面散布の場合 200g~500g (目安 500~1000 倍) 土壌灌注の場合 300g~500g
果樹類	おうとう、ぶどう、もも、かき、柑橘等 りんご、もも、なし、プルーン等	過剰水分吸収による果実品質の劣化を軽減	果実の着色初期 から収穫期 幼果期あるいは 果実肥大期		350~500g

✓ 使用上の注意

- 散布液がしたたる程度に作物全体に散布する。
- 農薬あるいは他の液肥と混用する場合は予め少量を溶解して凝集、葉害などがいないか確認する。
- 葉害が出やすい農薬との混用は避ける。

✓ 保管上の注意

- 室温で乾燥した場所に保管する。
- 吸湿性が高いため開封後は袋のチャックをしっかりと閉める。

輸入業者保証票

登録番号	輸第 100265号
肥料の種類	副産 肥料
肥料の名称	Greenstim-N
保証成分量 (%)	窒素全量 11.0
正味重量	500g
輸入した年月	欄外に記載
輸入業者の氏名 又は名称及び住所	丸紅株式会社 東京都中央区日本橋二丁目7番1号

