

裂果軽減、カルシウム、ホウ素補助剤

グリベテン 1L

N-P-K+ホウ素+カルシウム=3-0-0.4-1.3-8 (%)

今回のテーマ

秀品率の向上に！

2021年4 月発売

細胞の痛みを軽減に特化した配合

200~1000倍にうすめて葉面散布

裂果を軽減、チップバーン予防にも

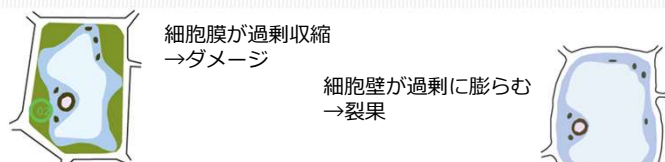
使用事例:

- 水分過剰によるトマトの裂果防止
- 高温による果菜類の奇形発生を軽減
- トマト尻腐れ、ハクサイ芯腐れ、レタス・イチゴ、カーネーション、トルコキキョウのチップバーンを予防
- 曇天期、低温の光合成向上
- 干ばつ、高温期の適合溶質で水枯れ軽減



水分不足・高温
塩過剰・老化など

大雨・水害など



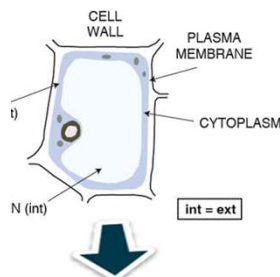
グリシンベタイン

- ・高温度、低温度、高塩分条件下での浸透圧のバランスをとる
- ・光ストレスによる酸化反応を防ぐ 光化学系IIの調整
- ・温度ストレスにより抑制されがちなルビスコの活性化 炭素固定を増加
- ・生殖器官の保護

カルシウム+ホウ素

- ・果皮の小さい傷の軽減
- ・水分ストレスや熱ストレスに関連する生理機能をふせぐ
- ・収穫後の寿命をのばす
- ・細胞壁を強化
- ・組織の完全性が高まるため、特定の真菌に対する耐性を向上

グリベテンにより細胞壁を柔軟にさせ、細胞膜内の外部濃度と内部濃度が大きく変化しないように調整し細胞膜と細胞質の収縮と膨張の働きを円滑にさせます。



果実の裂果や葉の痛みの軽減

注意



- 高温時には散布しないでください。
- 鉢花や切り花への散布時は、花シミにご注意ください。
- 農薬と混合する場合は、薬害の出やすい銅剤やアルカリ性の剤との混合はしないでください。
- 「石灰硫黄合剤」と混合すると、有毒ガスが発生する恐れがあり危険ですから、混用は行わないでください。
- 施用量は目安ですので、お試しのうえ、お使いください。
- 開封後はしっかり栓をして直射日光や湿気を避けて冷暗所に保管してください。
- 目に入らないように注意してください。目に入った場合には、すぐに水で洗い流してください。

- 高濃度のグリシンベタインにより優れた浸透圧調整作用を発揮し、植物や果実の乾燥ストレスや高温ストレスに起因する生理障害から作物を保護します。
- また植物の細胞の組織を強化し、弾力性を与えるカルシウムとホウ素との相互作用によって効果を増大させます。
- 奇形果の発生を減らし、微細なひび割れ、裂果や葉の痛みを軽減して出荷可能な果実の量を増やします。
- カルシウムやホウ素に起因する欠乏症などにも効果があります。



●施用量・施用方法

葉面散布：200～1000倍及び200～400ml/10a

*作物の種類に応じて開花、結実、および果実の生長の段階で2～6回の散布してください。

*カルシウム、ホウ素の補給の場合は欠乏症が発生する前後で適宜散布。

作物	生理障害・効果	施用	施用量
葉菜類	チップバーン・芯腐れ	乾燥時、結球後～収穫期	500～2000倍 及び200～400cc/10a当たり希釈して葉面散布
果菜類	奇形果、裂果、尻ぐされ	開花期～果実肥大期	200～1000倍 及び200～400cc/10a当たり希釈して葉面散布
花き類	新梢の葉先枯れ	急生長期・開花前 ・蒸散変化時	200～1000倍 及び200～400cc/10a当たり希釈して葉面散布
果樹類 ブドウ・ワインブドウ	着色促進、カルシウム補給、葉つや促進	開花前後 着果期15～20日毎	200～500倍 及び200～400cc/10a当たり希釈して葉面散布
サクランボ すもも・モモ	裂果、うるみ防止、 葉つや促進	萌芽前・花びら落花後 果実肥大期	200～500倍 及び200～400cc/10a当たり希釈して葉面散布
亜熱帯果樹	裂果軽減	落花後15～20日毎	200～1000倍 及び200～400cc/10a当たり希釈して葉面散布
オリーブ	奇形果、葉つや促進	萌芽期・開花期	200～1000倍 及び200～400cc/10a当たり希釈して葉面散布
柑橘類	奇形果、葉つや促進	萌芽前・花びら落花後 果実肥大期	200～500倍 及び200～400cc/10a当たり希釈して葉面散布
穀物類	高温・乾燥ストレス軽減	分けつ期 ストレスがかかる時	50cc/10a当たり希釈して葉面散布
ジャガイモ	カルシウム補給で収量増	生長期 ストレスがかかる時	200～500倍 及び200～400cc/10a当たり希釈して葉面散布
ビート、綿など	高温・乾燥ストレス軽減	生長期 ストレスがかかる時	50cc/10a当たり希釈して葉面散布



●果皮や新葉の生理障害(微細なクラッキングや裂果、チップバーン)



ピーマン・パプリカ
微細なクラッキング



トマト
微細なクラッキング



サクランボの裂果



ピーマンの奇形果



トマトの裂果



リーフレタスのチップバーン



イチゴのチップバーン



カーネーションの葉先枯れ