HYPONeX®

カルシウム
＋ホウ素配合
液肥

グリベテン NK

高温対策

カルシウム欠乏症対策

秀品率の向上に!!



■成分

保証成分量	
窒素全量	3.0%
水溶性加里	0.4%
水溶性ほう素	1.300%

含有成分値	
カルシウム	8.0%

その他の成分
グリシンベタイン

GLY BE TEN

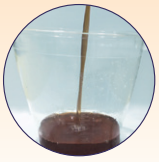
カルシウム+ホウ素配合液肥
グリベテンNK
1ℓ

株式会社 ハイポネックス ジャパン

カルシウム+ホウ素配合液肥　グリベテン NK　1ℓ(1.2kg)



1ℓ

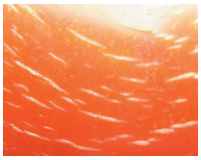

性状:液体

特長

- 高濃度のグリシンベタインが優れた浸透圧調整作用を発揮し、植物や果実の水分や熱ストレスに起因する生理障害から植物を保護します。
- カルシウムとホウ素の相互作用により、植物の細胞組織を強化し、弾力性を与えます。
- 奇形果の発生を減らし、微小なひび割れ、裂果や葉の傷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・ホウ素欠乏症にも効果があります。

異常気象により発生しやすい生理障害の例


トマトの裂果


トマトの微小な裂果


ピーマン・パプリカの微小な裂果


サクランボの裂果


ピーマンの奇形果


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

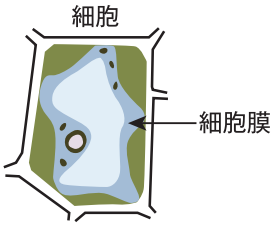
生理障害が起こる仕組み

環境ストレスにより、果皮や新葉に生理障害が発生します。

干ばつ・高温・塩過剰・老化など

植物体内では

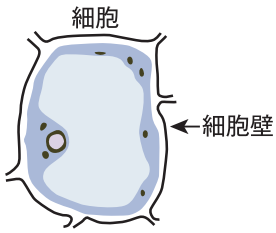
細胞膜が過剰収縮



大雨・水害・高湿度など

植物体内では

細胞壁が過剰に膨らむ



グリベテン NKを施用することで細胞壁が柔軟になり、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が円滑になります。

グリベテン NKを使用すると

グリシンベタイン

- 高湿度、低湿度、高塩分条件下での浸透圧のバランスをとる
- 生殖器官の保護

グリシンベタインは植物の乾燥や高温ストレスを軽減する成分で、浸透圧の調整を助けます。
化粧品にも保湿成分として使われるなど、身近な用途もある注目の天然素材です。



カルシウム+ホウ素

- 果皮の小さな傷を軽減
- 水分や熱ストレスに関連する生理機能を高める
- 収穫後の棚持ちをよくする
- 細胞壁を強化、柔軟化

施用方法

•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	施用時期	施用量・倍率
葉菜類	チップバーン・芯腐れ	乾燥時、結球後~収穫期	葉面散布:500~2,000倍、または200~400mℓ／10a
果菜類	奇形果、裂果、尻腐れ	開花期~果実肥大期	葉面散布:200~1,000倍、または200~400mℓ／10a
花き類	新梢の葉先枯れ	急生長期・開花前・蒸散変化期	
果樹類 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日間隔	葉面散布:200~500倍、または200~400mℓ／10a
サクランボ すもも・モモ	裂果、うるみ防止、葉つや促進	萌芽期・花びら落花後 果実肥大期	
柑橘類	奇形果、葉つや促進		
穀物類	高温・乾燥ストレス軽減	分げつ期 ストレスがかかる時	葉面散布:50mℓ／10a

【pH】約4.0~6.0

＊施用時期、施用量・倍率は目安のため栽培条件で変わることがあります。一度お試しの上、ご使用ください。

＊「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こと。

詳しい内容、注意事項はこちら

HYPONeX®
株式会社 ハイポネックス ジャパン 農芸プロダクツ部
〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-9 TEL 06-6396-0801 https://www.hyponex.co.jp

26.04

®は登録商標です。