



### ネガアップ

多木化学株式会社

1袋で堆肥800kg相当の腐植を含有しています。腐植酸の効果で、リン酸など土中に不溶化した養分を有効化する事が可能です。また、主成分(N・P・K)、耐病性を向上させるケイ酸(約45%)、微量元素を豊富に含有しているため、元肥の施用量を減肥する事も可能です。(規格 20kg)

腐植酸  
(フミン酸+フルボ酸)の  
力で地力養分を  
有効活用!



### トリコデソイル®

アリスタライフサイエンス株式会社

根の表面を覆うように増殖したトリコデルマ菌が、根回りをガードして環境ストレスを緩和します。また、根の発生と伸長を活性化し、健全な根圏環境が形成されることで、リン酸や二価鉄の吸収量が増加。健全な植物体を保ちます。

栄養吸収や根の  
伸長をサポートする  
マルチな便利屋



(規格 250g/箱)



### アンビション®アルガ

バイエル クロップサイエンス株式会社

海洋抽出物を配合した、「液体ゲル製剤」のバイオスティミュラント肥料です。液体ゲル製剤は、水に溶けやすく、希釈後も粘性があるため、葉面全体に液滴がピタッと付着。含有成分の吸収効率を高めます。さらに、霜・干ばつ・風などの環境ストレスによる細胞レベルのダメージから傷口を保護。病原菌の侵入や過剰な水の蒸散を防ぐ効果も期待できます。(規格 1L×12本)

新開発の  
「液体ゲル製剤」で  
BS効果を最大限に  
発揮!



サン格林の  
おすすめアイテムを紹介

# サン格林 セレクト シェルフ

今回はバイオスティミュラントをご紹介します。また明確な定義のないバイオスティミュラントですが、メーカー公認の製品をピックアップしました。



注目を集める

## バイオスティミュラント

バイオスティミュラントは、気候や土壌などの栽培環境に起因する植物のダメージを軽減し、健全な生育を支えるさまざまな物質や微生物の総称です。植物が本来持つポテンシャルを引き出し、農産物の品質向上や増収をもたらす新たな資材として、持続可能な農業の実現に向けて国内外で注目が高まっています。

サン格林太陽園では、バイオスティミュラントに分類される製品を取り扱っております。ぜひ、お近くのセンターまでお問い合わせください。

#### 主な分類

- 腐植質、有機酸資材 (腐植酸、フルボ酸)
- 海藻および海藻抽出物、多糖類
- アミノ酸およびペプチド資材
- 微量ミネラル、ビタミン
- 微生物資材 (トリコデルマ菌、菌根菌、酵母、枯草菌、根粒菌など)
- その他 (動物由来機能性成分、微生物代謝物、微生物活性化資材など)

#### 主な役割

- 光合成の活性化
- 開花・着果の促進
- ストレス耐性の向上・回復 ~ 耐寒性・耐暑性・耐乾性・低日照耐性など
- 根圏環境の改善 ~ 根量の増加・根の活性向上・栄養素の吸収促進
- 浸透圧の調節
- 代謝の向上

※日本バイオスティミュラント協議会ホームページより

#### お問い合わせ

サン格林太陽園農薬肥料グループ または お近くのセンターまで

Tel.011-892-6281



### ルーター®

アリスタライフサイエンス株式会社

従来、海藻由来の抽出エキスの欠点であった、ミネラル成分との結合による沈殿や析出などの問題を解決。肥料成分の吸収を促進と光合成の活性化によって、大きくて粒ぞろいの良い作物のより早いサイクルでの収穫が期待できます。また、育苗期に使用することで、移植時のストレスにも強く耐えます。(規格 1L×10本)

植物本来の力を  
最大限に活かす



### ポテトール®

OATアグリオ株式会社

特許成分由来による気孔開度の調節によって、光合成促進効果が期待できます。夏場の気温上昇による環境ストレスを軽減することで肥大促進が期待されます。(使用時期:1,000倍 開花前1回、開花後2回の合計3回散布)

ばれいしょの  
環境ストレス改善!  
収量増加に!



(規格 1L×12本)



### ハーモザイム®

アリスタライフサイエンス株式会社

主成分である植物抽出液が、作物の生育ステージに適したホルモンバランスに誘導することで、健全な開花と結実、果実肥大と転流促進などに効果を示します。成り疲れなどのストレス対策にもなることから、作物の増収と品質の向上に貢献します。

作物の  
収量アップと  
品質向上に!



(規格 1L×12本)