

暑さ対策資材

アツミノリ

紫根の抽出液などを配合した環境ストレス（高温、乾燥など）による農作物の生理障害の緩和が期待できるバイオスティミュラント剤です。

特に暑さ対策に効果的！



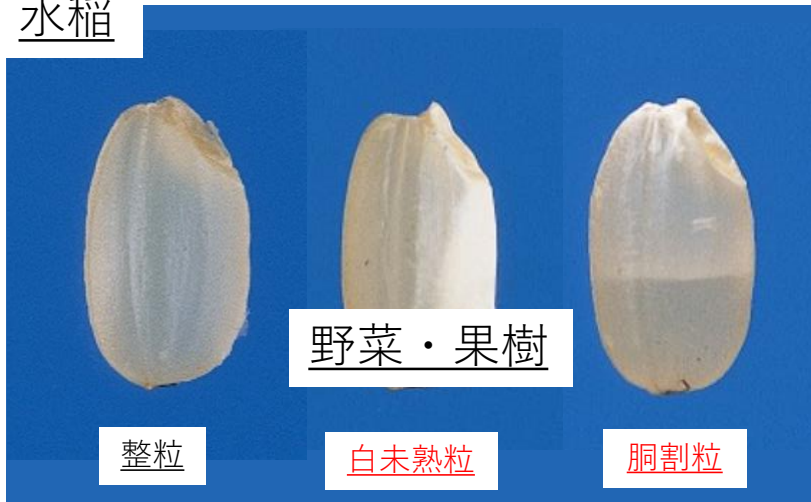
シコン（紫根）





地球温暖化に伴う気温上昇と作物の高温障害が頻発しています。
だから暑さ対策が作物の安定生産に必須になりました。

水稻



出典:農林水産省Webサイト
(https://www.maff.go.jp/j/seisan/syoryu/kensa/kome/k_kikaku/k_kaisetsu/) をもとに当社が独自に作成

等級の低下
収量の減少



収量が減少
品質の低下

サマーデクライン



ゴルフ場の芝

イメージダウン
メンテナンスの手間

アツミノリ

によるストレス耐性アップの仕組み

アツミノリの散布により、熱ショックタンパク質(HSP)を発現する遺伝子がスタンバイ。

暑くなると熱ショックタンパク質 (HSP) が登場！



熱ショックタンパク質
HSP:Heat Shock Protein とは



細胞がストレスにさらされた際に発現して、細胞を保護するタンパク質の一群。



ストレス耐性アップ！