



PHYTOCHROME

マリンインパクト2

細胞強化で環境ストレスに打ち勝つ!

ファイトクロームの海藻バイオスティミュラント



Marine Impact 2

海のチカラを植物へ。

マリンインパクト2

海藻抽出物100%使用

カナダ沖で採れる海藻

アスコフィラム ノドサム

(*Ascophyllum nodosum*)

だけを原料にした

海藻バイオスティミュラント。



液体

葉面散布

土壌散布

100%

北海道
限定販売

マリンインパクト2 1ℓ・4ℓ

【登録番号：輸第106719号】

肥料としての
有効成分

窒素全量0.1/水溶性りん酸0.3/水溶性加里1.6

植物の眠れるチカラに 3つのインパクト!

植物は厳しい環境にもあえて根を張り、葉を伸張させ生き延びようとするDNAも持っています。この眠れるチカラに刺激を与え負荷なく目覚めさせるのが、バイオスティミュラントであり「マリンインパクト」なのです。

1 根系を充実・発根に!

2 維管束(水・養分の通り道)に!

3 細胞に!



植物本来のチカラを引き出す
バイオスイッチをオンする仕組み

1 活性酸素の除去

バイオエタノールを介した
抗酸化物質(フラボノイド等)生成

2 細胞壁の修復と強化

アブジジン酸を誘導し
プロリンを生成

3 溶質濃度上昇
による浸透圧の維持

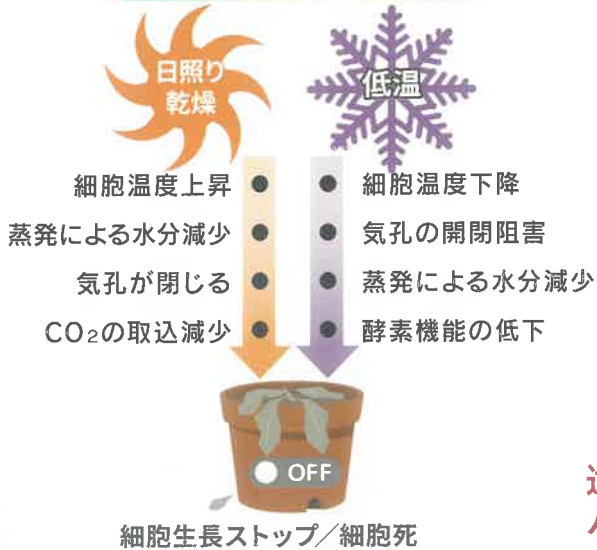
生体ベタインの生成

遺伝子に働きかけて
バイオスイッチをオン!

さらに
アルギン酸の
ヌルヌル成分が保湿!
乾燥&冷えからガード

自ら死を選ぶ前に細胞にインパクト! 「マリンインパクト」の作用機序

植物ストレスの流れ



マリンインパクト2

- 対象: 作物全般(果樹、芝含む)
- 使用量: 10アールあたり100~200ml
- 使用方法: 2-3週ごとの継続散布(推奨)
※必要に応じて1週間間隔でも問題ありません。

<葉面・土壌散布> 500~1,000倍
<溶液栽培> 5,000~20,000倍
(1-2週間ごとに補充)

特にオススメの作物・場面

- 省力化推進のための育苗箱減少を目的とした密播・密苗
- 結球・球根・地下茎肥大作物 (いも・たまねぎ・甜菜・結球野菜・にんにく等)
- ストレスを受けやすい長期取り作物 (イチゴ・トマト・なす・きゅうり等)
- 成り疲れ対策にも効果抜群

目的	使用時期	回数
オススメ 健全育苗	発芽後 1週間以内	2週間おき 1-2回
オススメ 初期生育の充実	2-3 葉期もしくは定植後すぐ	2週間おき 2-3回
オススメ	<定植直後> ストレス発生 3-5 日前	2週間おき 2-3回
ストレス(寒暑等)対策	<根部充実> 定植後-花芽分化期 2週間前	2週間おき 1-2回
	<着果・果実充実> 花芽分化 - 肥大期	2週間おき 2-4回
着色・登熟の時間短縮	果実肥大初期	2週間おき 1-2回
青果物の鮮度保持	収穫の3日前~直前	1回
お礼肥え・樹の充実	休眠前に土壌散布	1回



液体 1ℓ / 4ℓ



株式会社 ファイトクローム ファイトクロームは環境適合型資材で、日本の農業を応援しています。*日本バイオスティミュラント協議会の会員です。

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町2-11 外濠スカイビルディング TEL 03-4316-4920 FAX 03-4316-4921

www.phyto.jp



ファイトクローム公式チャンネル開設→