

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



PHYTOCHROME
マリンインパクト



Marine Impact

海のチカラを植物へ。
マリンインパクト

海藻抽出物100%使用

世界を代表する海藻資材メーカー
カナダ「アカディアン プラント ヘルス」と
国内バイオスティミュラントの老舗
「ファイトクローム」がタッグを組んだ
植物細胞にアプローチする新バイオスティミュラント。



PHYTOCHROME



Acadian
Plant Health
Sustainably Empowering Plants.



「マリンインパクト」
1ℓ・4ℓ

液体

海のチカラを植物へ。 マリンインパクト

海藻抽出物100%使用

【登録番号：輸第106646号】

肥料としての
有効成分

窒素全量0.1/水溶性加里3.0

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

■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）

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 ストレス（寒暑等）対策	＜定植直後＞ストレス発生3-5日前	2週間おき2-3回
	＜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

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

マリンインパクト国内試験

自然ストレス事例1【風害からの回復】

【2月3日：風害を受けた直後】 【3月17日：基盤を強化】



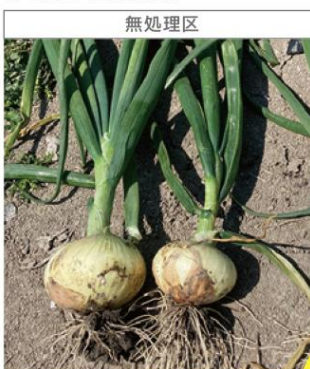
強風でマルチがはがれて張り直し。
活着が悪く葉に元気がない状態



他の畝と遜色ないほどに成長

品種：玉ねぎ（MKA22）/佐賀県 ■2週間おきに1,000倍希釈処理 ■施用量：100ml/10a

【4月7日撮影】



無処理区



マリンインパクト区

収量増加
高品質
に貢献！

玉太りしていて、
茎も太く効果を発揮

自然ストレス事例2【高温・乾燥の樹勢維持】

品種：直播ピーチ/北海道 ■5月20日凍障害目的、6月下旬樹勢維持目的で散布
■施用量：100ml/10a



無処理区

下位葉の萎れが酷い状況



マリンインパクト区

萎れが軽減！

育苗（水稻）

品種：コシヒカリ/岡山県 ■4月7日播種、4月12日散布
■施用量：100ml/10a



無処理区

下位葉の葉先が枯れ、位置バラバラ



マリンインパクト区

枯れが少ない！位置が揃っている！



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

ファイトクローム公式チャンネル開設→

www.phyto.jp

