



株式会社 ファイトクローム

〒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

2026 年 1 月吉日

報道・出版関係者様 各位

低温・凍霜害対策に（バイオスティミュラント）



天候対応型資材
Impact
シリーズ

「コールドインパクト®」の発売決定のお知らせ

株式会社ファイトクロームはバイオスティミュラント新製品「コールドインパクト」を 2026 年 2 月中旬より販売することを決定いたしました。

近年の気候変動は冬の気温にも影響を及ぼしています。そのため、植物の開花や展葉が早まる傾向にあります。本来なら遅霜や放射冷却による低温に耐えられたはずの作物が、すでに柔らかい新芽や花が出てしまうために損傷がより大きくなる傾向が進んでいます。

「コールドインパクト」はこれらの低温・凍霜害対策に特化したバイオスティミュラント資材です。ファイトクロームはさまざまな環境ストレスに対応するための対策資材を「インパクトシリーズ」として品揃えを進めていきます。既に販売している高温対策資材「ヒートインパクト」とあわせ、低温・凍霜害対策資材「コールドインパクト」の発売でオールシーズンの温度ストレス対策を提供していきます。

「コールドインパクト」とは？

－ 低温・凍霜害に耐えるシン・アクト処方 －

【コールドインパクトの特長】

- 低温による生育障害、凍霜害による作物のダメージを予防的に軽減する資材です。
- りんご、おうとうなどの凍霜害対策に、キャベツ、レタスなどの低温障害対策に利用できます。
- グリシンベタイン、トレハロース、海藻抽出物、キレートカルシウムの 4 つの成分が低温・凍霜害予防、さらに回復までをケアするバイオスティミュラント資材です。（シン・アクト*処方）* シナジスティック・アクション処方
- 液体タイプ、希釈してご使用ください。
- 凍結前の予防散布がおすすめです。
- できるだけ予報の直前（3 日以内）の処理をおすすめします。



1L 入り



4L 入り

「シン・アクト処方」とは？

1. 保護成分：グリシンベタイン＋トレハロース

植物細胞の中を凍りにくくします。仮に凍っても細胞を傷つけることはありません。

2. 抵抗成分：海藻抽出物

環境ストレスに対する植物本来の抵抗力を高めます。

3. 強化成分：キレートカルシウム

植物の細胞膜や細胞壁を強化し、傷つきにくい植物体を作ります。

製品詳細

【使用方法】 葉面散布 200～500 ml/10a（希釈倍率の目安 300-500 倍）

【施用時期】

- 果樹
 - ・花芽の萌芽期～開花初期
 - ・春先の展葉期・秋季養分蓄積期
- 葉菜類・果菜類
 - ・春先の幼苗期・低温時の生育不良時

【使用回数】

- 霜害対策： 500 ml/10a
- 低温障害対策： 2回～3回（200～300 ml/10a）

※浸透移行性の展着剤との併用がより効果的です。

【肥料登録】 特殊肥料

【製品仕様】 1L 入り（入数 12）、4L 入り（入数 3）

【希望小売価格】 1L 入り 5,500 円（税込み）、4L 入り 19,800 円（税込み）

- ホームページ（製品ページ） <https://phyto.jp/cold-impact/>



- 製品チラシ https://phyto.jp/cold-impact/flyer_cold-impact.pdf



＜株式会社ファイトクローム 会社概要＞

【代表者】 内田 啓祐（うちだ けいすけ） 代表取締役社長

【設立】 2002 年 1 月

【資本金】 6,275 万円



PHYTOCHROME INC

＜本件に関するお問い合わせ＞

株式会社ファイトクローム

マーケティング部 須藤までお願いいたします。

TEL (03) 4316-4920

FAX (03) 4316-4921

E-mail : sudo-o@phyto.jp