



ポリサルフェイト

Polysulphate



持続可能な社会に貢献する
環境にやさしい天然の複数栄養素肥料

Fertilizerplus

ICL社がお届けするプレミアム肥料



ポリサルフェイトのご紹介

ポリサルフェイトは、作物に必須であり収量の向上に適した栄養素である硫黄・加里・苦土・石灰の4成分を含む、4-in-1の新しい天然肥料です。

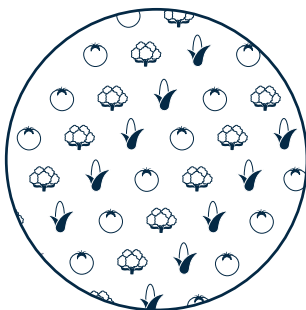
ポリサルフェイトがヨーロッパで最初に発見されたのは約200年前にもかかわらず、広範囲に鉱脈が見つかったのはつい最近で、今ではイングランド側の北海海底下、地表から約1200mの地中でCleveland Potash社*によって採掘されています。

現在、この4-in-1の天然肥料は、生産者向けに販売されています。全ての試験結果は明白で、ポリサルフェイトが作物毎に最適な価値を生産者に提供いたします。

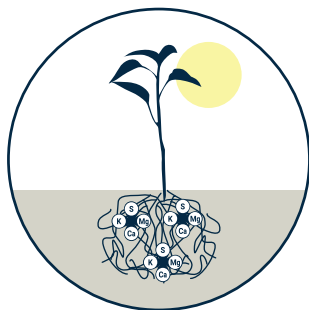
* Cleveland Potash社は、ICLグループの100%子会社です。



粒品と細粒品(単肥またはBB肥料原料として)、そして粉品(単肥または化成肥料原料として)のグレードを用意しています。※2023年時点で、国内での取り扱いは、粒品のみ。



あらゆる作物にとって理想的な天然肥料であり、特にアブラナ科作物・穀類・マメ科作物(大豆)・野菜(芋類含む)・マメ科牧草・飼料作物に最適です。



全ての栄養素は完全に溶解、作物に利用されます。あらゆる土壌に適しており、やや遅い溶解は、降雨による流亡を減らし、養分利用率を向上させます。



塩素含有量が低いため、塩害に弱い作物に理想的です。また、pHが中性であり、土壌pHに悪影響を与えません。

乾燥、寒さ、病気、倒伏への耐性を向上させることで、作物の健康と活力を向上させます。結果、より高い収量を期待できます。

粒品は、有機JAS別表1適合資材として、使用できます。

ポリサルフェイトに含まれるものは？

ポリサルフェイトはポリハライト（ポリハル石）の商標名で、化学式 $[K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O]$ で表される天然鉱物です。

- ・ 48% SO_3 (19.2% S) 作物に必要な硫黄のバランスを整えて、他の栄養素（例：窒素とリン）の効能を高めます。
- ・ 6% MgO (3.6% Mg) 硫酸マグネシウムとして、光合成に必要不可欠です。国内保証成分量は水溶性苦土として5.5%です。
- ・ 14% K_2O (11.6% K) 硫酸カリウムとして、病気にかかりにくい健康な作物を育てるために必須です。国内保証成分量は水溶性加里として13.5%です。
- ・ 17% CaO (12.2% Ca) 硫酸カルシウムとして、作物の細胞分裂を助け、強い細胞壁組成のために決定的な役割を果たします。

※粒品の肥料登録番号は、外第107057号です。



完全な天然物で、採掘され、粉碎され、篩掛けされ、袋詰めされています。



ポリサルフェイトは低炭素排出型肥料です。二酸化炭素の削減目標を達成しようとする農業従事者に役立つでしょう。



「私は、アスパラガス・トムロコシ・タバコ・イチゴ・その他果物を栽培しています。ポリサルフェイトを使用してから、外観品質が良く、日持ちする高品質な作物を得られています。そして、最も大事なことです。消費者から良い値段で買ってもらえているのです。」

**マイケル・ツアップ、
ドイツの生産者**

ポリサルフェイト

Polysulphate



各商品と含まれてい
るミネラルについて

	S	K	Mg	Ca
ポリサルフェイト	+	+	+	+
サルポマグ	+	+	+	
硫酸苦土	+		+	
硫酸加里	+	+		
硫酸アンモニウム	+			
硫酸カルシウム(石膏)	+			+

ポリサルフェイトは生産者の皆さんにとって様々な利点があります。現在、初めて、世界中の皆さんがポリサルフェイトを入手できるようになりました。

英国で採掘され、ポリサルフェイトとして流通しているポリハライトは、ICL社が世界で初めて手がけ、そして唯一の山元です。



ウェブサイトでフォローして下さい

<https://icl-growingsolutions.com/ja-jp/>

九鬼肥料工業株式会社

本社事務所: 〒510-0086

三重県四日市市諏訪栄町1番12号

朝日生命四日市ビル4階

TEL (059)352-5151 FAX (059)354-4177

札幌支店: 〒060-0002

北海道札幌市中央区北二条西2丁目29番地1

札幌ウイングビル7階

TEL (011)222-5135 FAX (011)222-5149