

ポリサルフェイト

Polysulphate



イギリス沿岸に面する 北海の海底から採掘されたポリハライト(ポリハル石)の商標名で $[K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O]$ という化学式で表される地下約1,200mから採掘された天然の鉱物です。

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。

Net : 20 kg

ポリサルフェイト



ポリサルフェイトに含まれるものとは

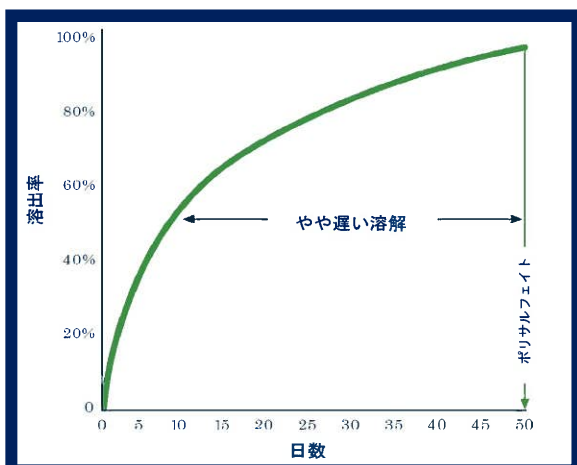
硫黄：作物に必要な硫黄のバランスを整えて他の栄養素(例えば、窒素とリン)の効能を高めます。

加里：硫酸カリウムとして、病気にかかりにくく健康な作物を育てるために必須です。

苦土：硫酸マグネシウムとして、光合成に必要不可欠です。

石灰：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。

その他にも、作物の重要な栄養素である、ホウ素などの微量元素も含有しています。



ポリサルフェイトの特長

- あらゆる作物にとって理想的な天然肥料です。
- あらゆる土壌に適しています。(特に、砂質土壌)
- 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。
- 塩素含有量が低く、塩害に弱い作物に適しています。
- pHは中性で、土壌pHに悪影響を与えません。
- 作物の成長段階を通じて、継続的に供給される複数栄養素は、乾燥・寒さ・病気・倒伏への耐性を高め、作物の健康と活力を向上させます。
- 環境にやさしい低炭素排出型肥料です。

適用作物と施肥量の目安

葉茎菜類	キャベツ、ブロッコリー、アスパラガス、他	20-60kg/10a
	タマネギ、ニンニク、ネギ、レタス、他	15-40kg/10a
根菜類	大根、カブ、ビート、ショウガ、他	20-40kg/10a
	馬鈴薯、人参、ナガイモ、レンコン、他	30-60kg/10a
果菜類	トマト、イチゴ	60-80kg/10a
	キュウリ、カボチャ、コーン、メロン、他	30-60kg/10a
果樹	ブルーベリー	60-80kg/10a
	リンゴ、モモ、柑橘類、ブドウ、他	20-60kg/10a

麦類 そば	秋播小麦	10-40kg/10a
	春小麦、大麦、ビール麦、そば、他	10-20kg/10a
マメ類	大豆、ピーナッツ	10-30kg/10a
	小豆、エンドウマメ、インゲンマメ、他	15-40kg/10a
飼料作物	牧草	25-40kg/10a
	サイレージ用コーン、ソルゴー	15-40kg/10a
水稻		15-30kg/10a
茶		10-40kg/10a

施肥量は、天候・土質・栽培型・塩加の施用有無により差異がありますので、適宜加減の上ご使用下さい。ポリサルフェイトは、ミネラル補給の土壌改良材としても使用できます。