

キミカの農業用海藻粉末

かいりき 海力パウダー

海藻はわれわれ日本人の食卓でたいへん馴染み深い天然資源です。豊かな海のめぐみである海藻は、また有用な肥料としても昔から世界中で利用されてきました。当社では、コンブ、ワカメに代表される褐藻類を精製、粉末化し、「海力パウダー」として農業向けにご紹介しております。

褐藻類の特質

世界に30,000種類存在するといわれる海藻の中でも、褐藻類は特に多くの有用な特質を持っており、農作物の栄養成分が豊富に含まれています。



- 1. 褐藻類は生長力が旺盛で、大型のものが多い。**
有用な植物ホルモンを豊富に含有しています。
- 2. 褐藻類の藻体は、非常に柔軟である。**
地中で生分解されやすく、農作物にとって利用しやすい栄養源となります。
- 3. 褐藻類は、アルギン酸、フコイダン、ラミニリン等の多糖類を豊富に含有している。**
多糖類は土を団粒化し、ふっくらと柔らかくするはたらきをします。
- 4. 褐藻類は、各種のミネラル、ビタミン、アミノ酸がバランス良く含まれている。**
土壌へのミネラル補給が簡便に行われ、作物の糖度を向上し、食味が良くなり、収量もアップします。

施用例

栽培作物	根菜類	果菜類	葉菜類	芝改良	花壇
施用量(10畝あたり)	200~300kg	300~400kg	200~300kg	200~300kg	200~300kg
施用量(10坪あたり)	10~20kg	20~30kg	10~20kg	10~20kg	10~20kg

海力パウダーの成分

水分	9.20%	粗たん白質	13.60%
窒素全量(N)	2.18%	リン(P)	0.51%
りん酸全量(P ₂ O ₅)	1.18%	カルシウム(Ca)	6.76%
加里全量(K ₂ O)	1.42%	カリウム(K)	1.18%
石灰全量(CaO)	9.45%	ヒ素(As ₂ O ₃ として)	14ppm
炭素(C)	27.10%	重金属(Pbとして)	9ppm
炭素率(C/N)	12.4		

※データは分析例であり、内容を保証するものではありません。

包装形態

20kg: クラフト袋
500kg: フレコンバッグ