

北欧産海藻粉末

# アルギンゴールド®



海藻に含まれる多糖類による団粒化。  
根張り・活着促進。  
微生物を増殖させ、養分吸収の促進。  
土壌の養分補給（ミネラルなど）。



北欧の海岸一帯に繁茂する高級海藻  
“アスコフィラム・ノドサム”のみ  
を使用した安心・安全な100%天然  
海藻粉末です。



60種類以上の栄養素の補給による  
品質向上（糖度・食味・貯蔵期間の改善）。



20メッシュ25kg入  
クラフト袋（5層）

輸入発売元

アンデス貿易株式会社

取扱店

日本マックランド株式会社



# アルギン ゴールド®

## 特 長

最高級の北欧産海藻粉末には、60種類以上のミネラル・微量元素・アミノ酸をはじめ植物生長ホルモンなどを豊富に含んでいます。

## 使用目的

- 品質向上：食味の改善、増収、増糖、貯蔵期間の伸長。
- 栄養補給：連作障害・成り疲れの軽減、微生物の増殖。
- 生長の改善：発根・発芽・光合成・養分吸収の向上。

## 施用基準量

	作物	施用量	方法	
そ菜・花卉	育苗	床土・鉢土 10kg/m <sup>3</sup> 平床 50~100g/m <sup>2</sup>	播種又は移植時に施す。	
	本圃	露地	100kg/10a	元肥と混合使用。 追肥としても効果有。
		施設	100kg/10a	
果樹	新植圃	300~500g/本	植穴又は、定植後周囲に施す。 元肥、追肥時に混合し、 全面施用。	
	成木圃	100~125kg/10a		
芝生	ゴルフ場 競技場	50~100g/m <sup>2</sup>	目土に混合施用。	

尚、他の肥料は原則として慣行通りお使い下さい。

## 成 分

チッソ (N) 0.8~1.3%

リン酸 (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 0.1~0.2%

カリ (K<sub>2</sub>O) 2.0~3.0%

### 炭水化物 単位:%

アルギン酸	22~30	フコイダン	10	ラミナリン	2~5
マンニット	5~8	他の多糖類	45~60		

### ミネラル・微量元素 単位:mg/kg

ヨウ素	700~1,200	鉄	150~1,000	マンガン	10~50
亜鉛	50~200	モリブデン	0.3~1	銅	1~10
コバルト	1~10	硼素	40~100	バナジウム	1.5~3
ゲルマニウム	0.4~0.5	ニッケル	2~5	ナトリウム	15,000
マグネシウム	5,000	カルシウム	20,000	燐	1,000
硫黄	30,000	カリウム	20,000	塩素	15,000

### アミノ酸 単位:mg/kg

アルギニン	2,500	ロイシン	3,500	プロリン	2,100
リジン	2,600	イソロイシン	2,000	グルタミン酸	10,000
ヒスチジン	900	メチオニン	1,200	セリン	2,300
フェニルアラニン	2,200	バリン	2,500	スレオニン	2,500
チロシン	1,100	アラニン	3,300	アスパラギン酸	6,300
グリシン	2,900	トリプトファン	800		