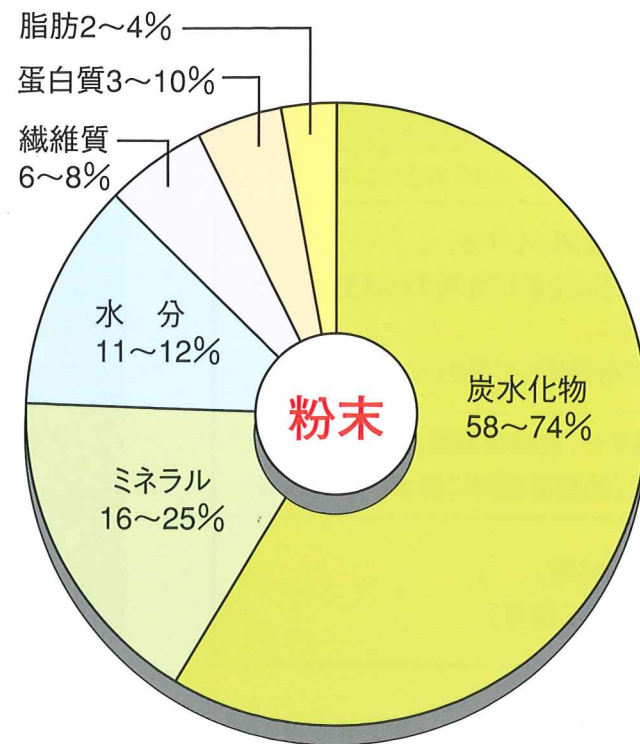


ハイケルプの主成分(代表的分析例)



粉末(特殊肥料)分析例 (ノルウェー海藻研究所分析データ)

ミネラル	ビタミン
チッソ1.0~1.4 %	A150~230 ppm (カロチン ...16~25)
リン酸0.22	B11.4~5.4
カリウム2.5~3.1	B25~7
ナトリウム2.3	B120.08
カルシウム2.3	C2500
マグネシウム1.6	D0.01
硫黄4.1	E150~300
ヨウ素0.07~0.20	K10~14
モリブデン ...0.3~0.7 ppm	パントテン酸...0.2~1.0
鉄170~280	ナイアシン.....15~50
亜鉛60~100	
バナジウム ...1.5~1.9	
ゲルマニウム0.5	
銅4~6	
ホウ素70~190	
コバルト4~7	
バリウム10~50	
マンガン30~50	
その他約30種類	

炭水化物
アルギン酸 ...24~28 %
マニトール6~10
フコイダン12~14
ラミナリン3~7
その他7~11

アミノ酸
メチオニン900 ppm
アルギニン4000
シスチン300

植物生長ホルモン
サイトカニン
オーキシシン

■販売代理店

発売元 **帝中株式会社**

広島県三原市城町1-12-20
TEL (0848) 64-7133
FAX (0848) 64-7134

〈営業所〉
北海道 恵庭市恵み野北3-1-1 E-309号 ☎0123(25)6255
東京 東京都港区西新橋1-19-11 荒井ビル2F ☎03(3503)6861
大阪 大阪市中央区農人橋1-4-31 イマス谷町ビル9F ☎06(6809)3053



21世紀の農業



北欧産《海藻》粉末・エキス

ハイケルプ
HAIKERUPU®



ハイケルプとは

北欧の海藻「アスコフィルム・ノドサム」を原料にした、肥料(海藻粉末)と散布液(海藻エキス)の商標名です。

- この海藻は、主に北欧の西海岸寄りに繁茂するヒバマタ属科の褐色の海藻です。北海特有の長く暗い冬期にそなえて夏期の日照期にメキシコ湾流にさらされながら、栄養分を充分吸収して生育したものを採取して原料にします。
- アルギン酸と他の酸性多糖類が海藻の母体であり、これに海中の多くのミネラル、微量元素をキレート状に

取り込んで、組織の中へ包含しております。更に、ビタミン・脂肪分・アミノ酸類及び、植物生長ホルモン等を数多く含有します。

- これらの成分は人間の健康食品や家畜の飼料添加物としても非常に有用で広く利用されております。植物の生育に於いても色々な効果が得られ近代農業に於ける優れた資材としての地歩を固めております。
- 健全な作物、品質の良い農産物を作る、考える農業、儲かる農業を目ざすあなたに、是非おすすめします。

ハイケルプ粉末(特殊肥料) 施用基準

〈注〉他の肥料は原則として慣行通りお使い下さい。

作物	量		方 法
	床 土	5kg/m ³	
そ菜・花木	本 露 地	畦 施 用 60kg/10a	元肥と混合使用して下さい。 定植の10日以上前に施用すれば効果的です。 追肥としても使用して下さい。
		全面施用 80kg/10a	
	圃 施 設	畦 施 用 60kg/10a	
		全面施用 100kg/10a	
果 樹	新 植 園	300~500g/本	植穴に施すか、定植後周囲に施す。 全面施用(元肥追肥時に混合して下さい)
	成 木 園	60~100kg/10a	
芝 生	ゴルフ場 グリーン	50~100g/m ²	目土に混合施用。 (もしくは全面に散布)

ハイケルプエキス 施用基準(肥料登録番号 生第85925号)

〈注〉農薬、液肥との混合は可能です。
(但しアルカリ性の農薬および薬害の出やすい農薬は避けて下さい。)

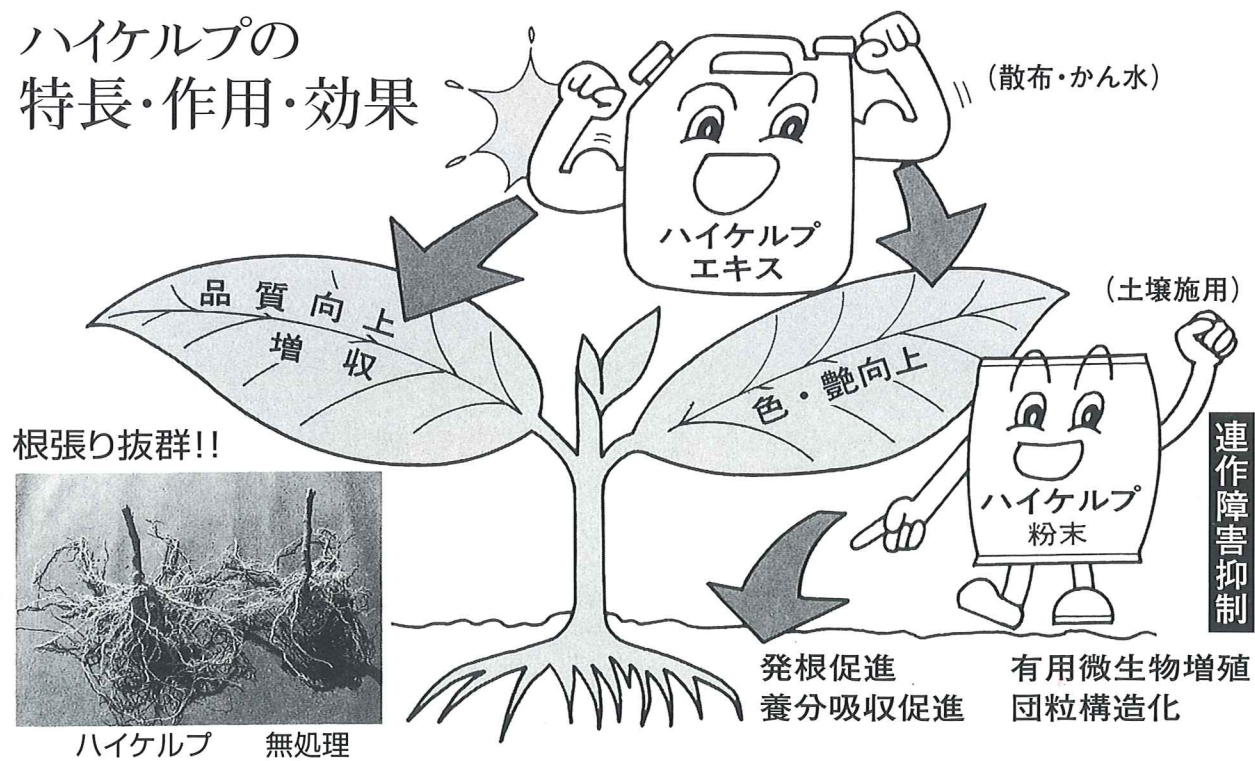
時 期	目 的	方 法	倍 率	量	回 数
播 種	発 芽 根 揃	種 浸 漬 土 壌 施 用	250 700~1000	1 0/m ²	1 (30~60分) 1
苗 床	根 張 り	葉 面 散 布	500~800	0.2~0.5 0/m ²	2~3
定 植	活 着 初 期 生 育	土 壌 灌 注	200~300	1~2 0/本	1
		葉 面 散 布	500~800	200 0/10a	1~2
生 育	健 全 生 育 生 育 促 進	葉 面 散 布 (散 水 灌 水)	300~500	200 0/10a	1週間毎 3~10
			500~800	400 0/10a	
			800~1000	500~1000 0/10a	

ハイケルプの 規格

品 名	NET	梱 包
ハイケルプエキス	1 0	10缶/1ケース
	4 0	4 缶/1ケース
	10 0	2 缶/1ケース
ハイケルプ粉末	20kg	紙 袋
ハイケルプ粒 状	30 0	紙 袋



ハイケルプの 特長・作用・効果



- 総合微量元素剤 (ミネラル・ビタミン・アミノ酸) ——— バランス吸収
- アルギン酸 ——— 有用微生物の増殖
- 植物ホルモン (サイトカイニン等) ——— 光合成促進

発根促進
生育促進
樹勢旺盛
冷干害抵抗力強化
品質向上・増収

北欧産《海藻》粉末・エキス

ハイケルプ®

【キュウリの収量・品質を上げましょう！】



ハイケルプは、

純粋な北欧産の海藻を原料としております。

豊かな海水の成分の恵みを受けて育ち、ミネラル、アミノ酸、アルギン酸、ビタミン 等海藻が持っている植物の生育に必要な天然成分が豊富に含まれています。

ハイケルプの葉面散布により、芽や根の細胞分裂、及び光合成が活発になり、養分吸収や体内移動が速やかに行われ、樹勢を維持し収量、品質を向上させます。

ハイケルプ粉末の土壌施用により、アミノ酸、アルギン酸、ミネラルの補給を行い、定植後の活着を促進させます。

製造元 帝中株式会社

広島県三原市城町1-12-20

TEL 0848-64-7133

FAX 0848-64-7134

キュウリ

キュウリの多収と旨味を!

1、アミノ酸が増加する

アミノ酸集積作用によって、旨みが増し、品質を向上させます。

2、葉緑素を増加させ、老化・分解を抑制させる

作物の光合成期間を長く保つ効果があります。

3、根の発根を促進する

植物活性により発根を促進し、養分吸収域を拡大します。

成り疲れを軽減させ、樹勢を維持させる。

4、ストレス耐性を向上させる

健全に育つことにより、病害耐性、及び干・寒害耐性が強くなります。



☆先ずは土作りから【ハイケルプ®粉末】

=特殊肥料=(有機 JAS 法対応可)

海藻は、アルギン酸、天然ミネラルが豊富で、有効な土壌微生物を増殖させ土壌の団粒化を促進させます。乾燥・湿害に強い「きゅうり」にします!

B/F 値(細菌数/糸状菌数)が高い! 『連作障害を抑制』

【粉末の使い方】

40~100Kg/10a

※元肥と一緒に施用し、鋤き込んで下さい。

☆収量・品質向上は【ハイケルプ®エキス】

=肥料登録番号 生第 85925 号=

生理活性により光合成を活発にさせます!

ミネラル等の成分が豊富で、葉の色・艶が良く、葉肉が厚くなり増収につながります!

糖分等も多くなり旨味のある、美味しい「キュウリ」になります!

【エキスの使い方】

★500倍をメドに薄めて“葉面散布”

★1~2L/10a ハイケルプエキス “灌水”

= 葉面散布・灌水 OK =

①育苗 一本葉展開後、葉面散布・灌水で使用。2~3回

②定植前 ドブ浸け使用(300倍 活着が良くなります)

③生育期 一葉面散布: 間隔は7~10日程度で散布し、継続散布が効果的です。

灌水: 間隔は1~2回/月 程度でご使用下さい。

(農薬・液肥は通常の倍率でご使用下さい) 液肥・農薬 混用可

荷姿: ハイケルプ粉末 20Kg/袋

ハイケルプエキス 1L×10缶、4L×4缶、10L×2缶/ケース

