

ミネラル アミノ酸 ビタミン 豊富な ハイケルプ

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)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、植物生長ホルモンを数多く含有します。

アブラナ科植物などに於けるハイケルプ粉末の使用法

定植予定日1～1.5ヶ月前にハイケルプ粉末を《2～3袋／10a》を全層施用して、耕耘して下さい。処理後、降雨により適度の水分があれば最適です。

(注) オラクル、ネビジン、フロンサイド等は通常通りご使用下さい。

ハイケルプ粉末処理で・・・

ブロッコリーの根こび病軽減

無処理区 ハイケルプ粉末 3袋/10a 定植 20日前に混合



ミネラル・アミノ酸・ビタミン 豊富な

ハイケルプ®粉末

ハイケルプ®とは…

海藻100(%)

北欧産の海藻「アスコフィルム・ノドサム」を原料にした
肥料(海藻粉末)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細胞の中へ
包含しております。

更にビタミン・脂肪分・アミノ酸類及び、植物生長ホルモンを数多く
含有します。

= 特殊肥料 =

【 有機 JAS 法対応可 】

“アブラナ科植物等に於けるハイケルプ粉末の使用法”

(キャベツ・ハクサイ・花菜・ブロッコリー・カリフラワー・カブ等)

★ 使用量 3～5袋/10a

★ 施用時期 播種・定植直前 全層施用し耕耘

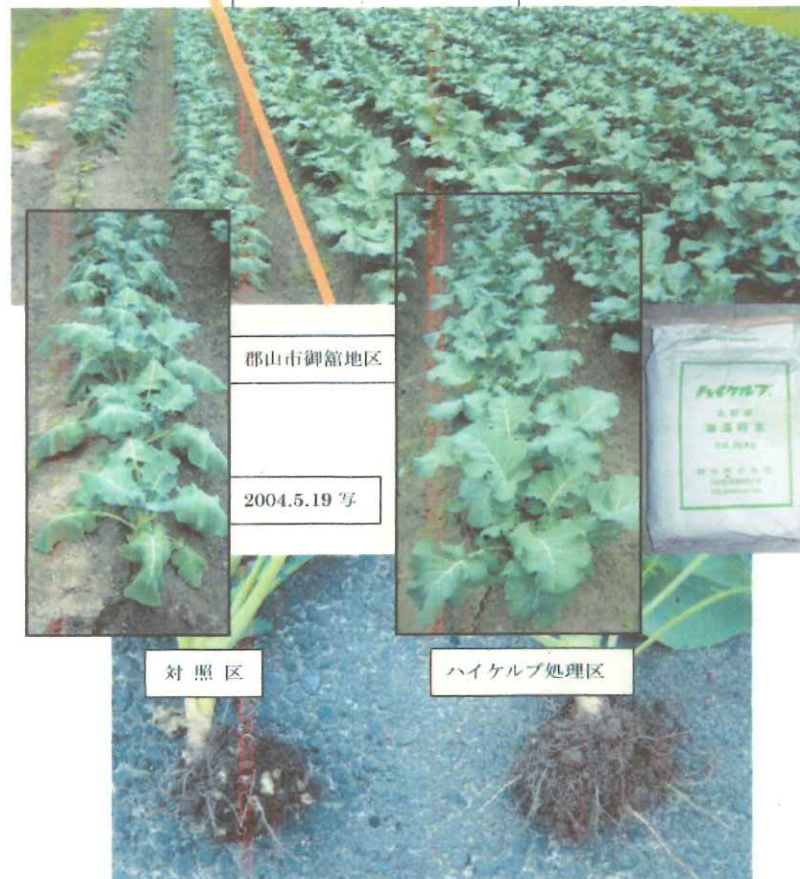
(注)オラクル・ネビジン・フロンサイド等は通常通りご使用下さい！

北欧産海藻粉末

ハイケルプ粉末処理で ブロッコリーの根こぶ病軽減

無散布対照区

ハイケルプ粉末3袋/反を
定植20日前に混入。



北欧産《海藻》粉末・エキス

ハイケルブ®

【キュウリの収量・品質を上げましょう！】



ハイケルブは、

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。

ハイケルブの葉面散布により、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。

ハイケルブ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



北欧産《海藻》粉末・エキス

ハイケルプ®

【トマトの収量・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、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

ト マ ト

=特殊肥料=(有機 JAS 法対応可)

1、先ずは土作りから【ハイケルプ®粉末】

<強い根と樹勢維持を！>

海藻は、アルギン酸、天然ミネラルが豊富で、有効な土壤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「とまと」にします！

-B/F 値(細菌数/糸状菌数)が高い！-

【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。



=肥料登録番号 生第 85925 号=

2、収量・品質向上は【ハイケルプ®エキス】

<強い花と樹勢維持を！>

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！

糖分等も多くなり甘くて、美味しい「とまと」になります！

【エキスの使い方】 ① 500倍をメドに薄めて“葉面散布”

=葉面散布・灌水OK=

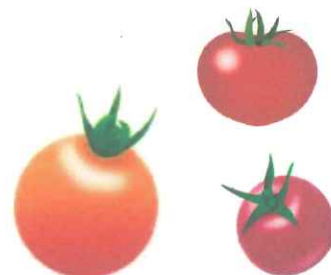
② 定植前のドブ漬け使用(300倍 活着が良くなります)

③ 間隔は7～10日程度で散布し、継続散布が効果的です。

(農薬・液肥は通常の倍率でご使用下さい。液肥・農薬混用可)

規 格

商 品	NET	梱 包
ハイケルプエキス	1 L	10 缶/ケース
	4 L	4 缶/ケース
	10 L	2 缶/ケース
ハイケルプ粉末	20 Kg	PP 袋



イチゴ



こだわりは味にあり!

北欧産《海藻》粉末・エキス

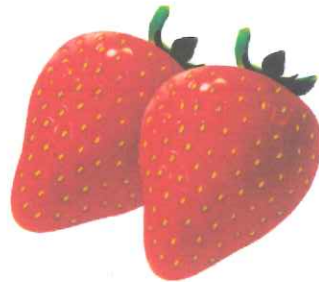
ハイケルプ®

【イチゴの収量・品質を上げましょう!】

海藻の成分（ミネラル・炭水化物・ビタミン・アミノ酸 等）がバランス良く入っている為
根の張りが良く、品質、収量アップにつながります。

— 好評で～す! —

- ・根の張り抜群!
- ・株疲れ軽減!
- ・葉肉厚く・葉の色・艶良好!
- ・着色・玉太り良好!



【ハイケルプ®粉末】

☆先ずは土作りから☆ =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、有効な土壤微生物を増殖させ
土壌の団粒化を促進させます。

根の張りが良く、樹勢の強い「イチゴ」を育てます!

—B/F値(細菌数/糸状菌数)が高い!—

【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。

【ハイケルプ®エキス】

☆収量・品質向上は☆ =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、葉肉が厚くなり着色、玉伸びが良く増収につながります!
葉の展開が速く着花(果)がスムーズで収穫量が増えます。

糖度ものり甘い「イチゴ」となります!

【エキスの使い方】 ① “葉面散布” (農薬混用OK)

500倍をメドに薄めて“葉面散布” —農薬散布都度—

② “灌水” (液肥混用OK)

ハイケルプエキス1～2L/10a

(灌水の間隔は1回～2回/月)

(農薬・液肥は通常の倍率でご使用下さい)



規 格

商 品	NET	梱 包
ハイケルプエキス	1L	10缶/ケース
	4L	4缶/ケース
	10L	2缶/ケース
ハイケルプ粉末	20Kg	PP袋



帝 中 株 式 会 社
広島県三原市城町1-12-20
TEL (0848) 64-7133

ネギ

北欧産《海藻》粉末・エキス

ハイケルプ®

【ネギの収量・品質を上げましょう！】

海藻の成分（ミネラル・炭水化物・ビタミン・アミノ酸 等）がバランス良く入っている為、根の張りが良く、品質、収量アップにつながります。



『好評で～す！』

根の張り抜群！

葉肉が厚い！

葉の色・艶良好！

☆まずは土作りから【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！ 根張りが良く、葉先枯れ(生理障害)軽減につながります！ 湿害に強い「ネギ」にします！

-B/F値(細菌数/糸状菌数)が高い！-

【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！

根の張りが良く、糖分、ビタミンC等、栄養分が多くなり甘くて、美味しい「ネギ」になります！

葉先枯れ(生理障害)軽減につながります！

株に勢いがあり、「ネギ」が持つ本来のパワーを引き出します！

【エキスの使い方】

★使用方法 → A：500倍をメドに薄めて“葉面散布”

B：ハイケルプエキス1～2L/10a“灌水”

=葉面散布・灌水・灌注 OK=

★使用時期 → ① 定植 — 植え付け後、灌水で使用。

② 生育期間 — 葉面散布：間隔は7～10日程度で2～3回。

③ “ ” — 灌水：灌水チューブ等で使用。

(液肥・農薬 混用可 — 農薬・液肥は通常の倍率でご使用下さい。)

規 格

商 品	NET	梱 包
ハイケルプエキス	1L	10缶/ケース
	4L	4缶/ケース
	10L	2缶/ケース
ハイケルプ粉末	20Kg	PP袋



帝中株式会社
広島県三原市城町1-12-20
TEL (0848) 64-7133

ホウレンソウ

北欧産《海藻》粉末・エキス

ハイケルプ®

【ホウレンソウの収量・品質を上げましょう！】

海藻の成分（ミネラル・炭水化物・ビタミン・アミノ酸・等）がバランス良く入っている為、根の張りが良く、品質、収量アップにつなげます。

好評で～す！



根の張り抜群！



葉の色・艶良好！

葉肉が厚い！



日持ちが良い！

☆まずは土作りから【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。

連作障害を抑制するとともに、乾燥・湿害に強い「ホウレンソウ」にします！

-B/F値(細菌数/糸状菌数)が高い！-

【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、ビタミンCも多くなり甘くて、美味しい「ホウレンソウ」になります！

一時 話題になった「硝酸態窒素」低減につながります！



【エキスの使い方】 ① 500倍をメドに薄めて“葉面散布”

=葉面散布・灌水OK=

② 本葉2～3枚頃から散布します。

③ 間隔は7～10日程度で3～5回散布します。

(農薬・液肥は通常の倍率でご使用下さい。液肥・農薬混用可)

規格

商 品	NET	梱 包
ハイケルプエキス	1L	10缶/ケース
	4L	4缶/ケース
	10L	2缶/ケース
ハイケルプ粉末	20Kg	紙 袋



帝中株式会社
広島県三原市城町1-12-20
TEL (0848) 64-7133

《北欧産海藻》

海藻エキス

ハイケルプ®

海藻の成分（ミネラル・炭水化物・ビタミン・アミノ酸 等）がバランス良く入っており
根の張りが良く、活着促進、初期成育が促進され「品質」「収量」アップにつながります。

ハイケルプ®エキス ドブ漬け使用法



果菜類 — トマト・キュウリ・ナス・ピーマン・シシトウ・スイカ・メロン
枝豆・オクラ・カボチャ 等

葉菜類 — ハクサイ・キャベツ・レタス・ブロッコリー・ネギ・タマネギ 等



【使 い 方】

容器に適量の水を入れ、ハイケルプエキスを希釈し、鉢ごと浸漬し土が充分濡れるまで漬けて下さい。

又、ドブ漬けが面倒であれば、定植前にハイケルプエキスを希釈し灌水して下さい。

★使用倍率

300～500倍をメドに薄めて灌水、ドブ漬け使用

★使用時期

定 植 前



定植前の灌水、ドブ漬けをする事により発根を促し、活着が良くなり、初期成育が良くなります。



活 着 促 進 !
根の張り抜群 !
初 期 成 育 促 進 !



帝 中 株 式 会 社
広島県三原市城町1-12-20
TEL (0848) 64-7133