

新発売

ヤシガラ炭と発泡シリカをベースに有効菌を添加培養した
新しいタイプの土壌改良材!!

根量UP!

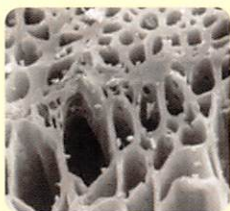
収量UP!

秀品率UP!

連作障害の回避・改善と異常気象対策に!

ハイプロ-S®

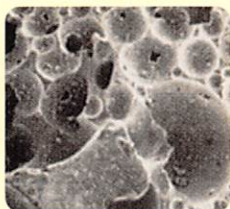
ヤシガラ炭



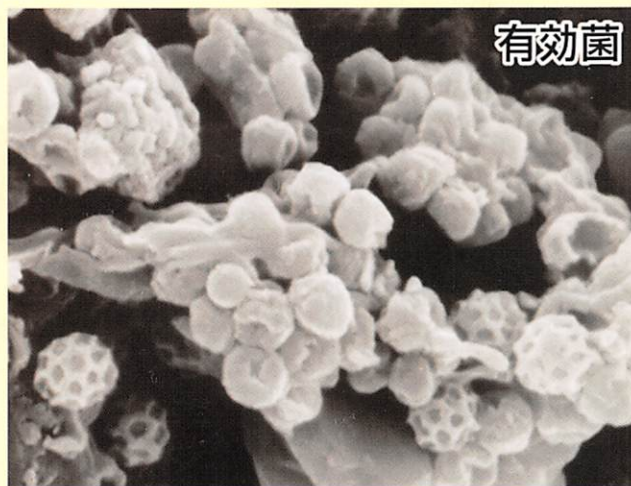
+

発泡シリカ

$\left(\begin{array}{c} \text{SiO}_2 \\ + \\ \text{CaO} \\ + \\ \text{MgO} \\ + \\ \text{微量元素} \end{array} \right)$



培養



有効菌とは…



NET15kg

バチルス・サブチルス（耐熱性細菌）

枯草菌の一種で、作物の残根などの腐植物（有機物）などを分解する能力があります。繁殖が早く、土壌消毒後などに施用することで、根圏土壌を悪玉菌から守ってくれます。また、抗生物質を分泌することで、有害菌の生育を阻害する効果も期待できます。また、セルロースを好んで食べます。

サーモノ・アクチノマイセス（耐熱性放線菌）

高温でも死滅しにくい菌で、土壌中の肥料分（特にリン酸）の分解効率を高め発根の促進をうながし、栄養成長を抑え生殖成長に生育を変えることが出来ます。また、キチン質を好んで食べます。（多くの有害菌の細胞膜はキチン質です。）



株式
会社

キングコール



- 効果**
- ①植物の生育が旺盛になり、収量増加・品質向上が期待出来ます。
 - ②連作障害の回避・改善に役立ちます。
 - ③有効菌の働きにより、リン酸・けい酸の吸収が良くなり徒長を抑えた病害に強い作物作りが期待出来ます。
 - ④ヤシガラ炭と発泡シリカの多孔質構造は土壌の通気性・通水性・保水力・保肥力の向上につながり、発根が著しく旺盛になります。
 - ⑤根量の増大により、根酸量が増えて、けい酸の吸収が良くなります。
 - ⑥根・茎・葉を丈夫にし、病害抵抗性の向上が期待出来ます。
 - ⑦けい酸吸収量の増加により、受光態勢が良くなり光合成が活発になります。
又、気孔調整に作用し高温障害等の軽減にも役立ちます。

用途 野菜・花き(切花・鉢花)・果樹・樹木など

使用量	育 苗	培土に対して5～10% (30～60g／培土1ℓ)を混合。(500ℓに対して1～2袋)
定 本	植 圃	うね 施用—10～15袋／10a 根圏土壌に混合。 全面施用—15～20袋／10a 根圏土壌に混合。
ポ ッ ト ・ 鉢		用土に対して5～10% (30～60g／用土1ℓ)を混合。
果 樹	樹 木	新植・改植 通常より大きく穴をあけ、埋め戻し土に対して5～10%混合。 メンテナンスは樹冠下にオーガ穴を多数あけ戻し土に対して5～10%混合。



ハイプロS混合



ハイプロS混合



ハイプロS混合



ハイプロS混合

主要成分分析値(分析例)

全窒素	0.36%	可溶性けい酸	28%	苦土	0.68%	硫黄	0.2%
全リン酸	0.14%	カルシウム	25%	マンガン	1.38%	亜鉛	0.0013%
全カリ	0.25%	有機炭素	17.1%	鉄	1.49%		

日本肥糧検定協会



使用上のご注意

- ゴム手袋、保護メガネ、マスク、作業衣を着用して下さい。
- 皮膚に付着した場合は速やかに水でよく流して下さい。
- 眼又は口に入った場合は速やかに水で洗浄して下さい。
- 施用後は灌水して下さい。
- 混合した培土や用土は乾燥しないようにして下さい。
- 農業で土壌消毒する場合はガス抜き後に施用して下さい。



使用上のご注意

- 幼児や子供の手の届かないところに保管して下さい。
- 子供やペットが誤って口に入れないような場所に保管して下さい。
- 雨や直射日光を避けて、冷暗所に保管して下さい。
- 開封後は出来るだけ早く使用し、雨水が入らないように密閉して保管して下さい。

お問い合わせ・ご注文は

販売元



株式会社 **キングコール**