

ハイプロ-N[®] 粗粒 細粒

ECO 効き目の見える微生物資材
有機残さ物を分解促進させます！！

全ての野菜に！

イチゴ・トマト・ナス・ピーマン・シシトウ・メロン・スイカ・
キュウリ・オクラ・インゲンマメ等マメ類・アスパラ・ショウガ・
玉ネギ・ネギ・ニンニク・ニラ・ホウレン草・大葉・パセリ・
レタス・キャベツ・ブロッコリー・大根・ゴボウ・タバコなど



25ℓ (約12.5kg)

全ての花卉類に！

シクラメン・ベゴニア・シンビジウム等ラン類などの鉢物・菊・ガーベラ・
カーネーション・ユリ・バラ・トルコギキョウ・サンダーソニア・スターチス・
アルストロメリア・デルフィニウム・千鳥草などの切花

キュウリの育苗試験



対照区

ハイプロN使用

菊の根量比較試験



ハイプロN使用 対照区

ブロッコリーの生育試験



対照区

ハイプロN使用

ハイプロNの中に生息している有効菌の力で連作障害改善！

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できます。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。)

ハイプロで地力アップ!! 高品質な作物は健康な土作りから。

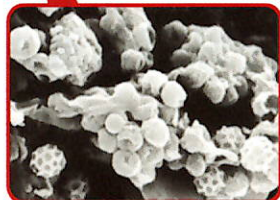
有効菌の力と中性炭の物理性で健康な土作り!!

バチルス菌（枯草菌）の働きにより、耕作地の有機残さ物を分解促進させます!!

中性ヤシガラ炭
(多孔質)



パーム椰子の実



ヤシガラ炭に固定されている有効菌

特許第1855389号 発明の名称:土壌病害防除・植物生長促進剤
特許権者:農林水産省農業環境技術研究所長及び飯島 隆介(弊社社長)

ハイプロ効果!

- ①連作障害(いや地)の回避・改善に役立ちます。
- ②有効菌の働きにより、リン酸の吸収率がよくなり、病害に強い健全な作物作りができます。
- ③中性ヤシガラ炭ですので、多用又は連用してもアルカリ障害の心配が全くありません。
※一般的な炭資材はアルカリ性です。
- ④比重が重いので、流失しにくく、非常に硬質なので耕運機や攪拌機で使用しても粉砕しません。
- ⑤多孔質(300~400m²/g)なので、土壌の通気性・保水性・保肥性が向上します。
※微生物の棲家と一緒に土壌に施用する事で共生微生物の活動を活発にします。

使用方法

育苗	培土に対して5~10%を混合。(500ℓに対して1~2袋)
定植	うね施用……10~15袋/10a 根圏土壌に混合。
本圃	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%を混合。
果樹	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。
樹木	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。

※有機残さ物、分解促進には3~5袋/10aばら撒き。



ハイプロ混合



ハイプロ混合



ハイプロ混合



ハイプロ混合

分析値

全窒素	1.65%
全リン酸	1.18%
全カリ	1.08%
純タンパク質	6.5%
pH	6.8~7.6
塩基置換容量	20.9me
固定炭素	72.0%
孔隙率	60%
容積比重	0.65
灰分(ミネラル分)	5.2%
空気容量	30%
硬度	20

日本肥糧検定協会・日本食品分析センター

⚠ 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。
- 農薬で土壌消毒する場合はガス抜き後に施用して下さい。

お問い合わせ・ご注文は



⚠ 保管上のご注意

- 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、雨水等が入らないように密閉して保管して下さい。

販売元



株式会社 **キングコール**

〒231-0058 神奈川県横浜市中区弥生町2-15-1
ストークタワー大通り公園Ⅲ 9階
TEL 045-241-6001 FAX 045-241-6002