自然が生んだ堆肥

ハイブリットORG

- 粘土鉱物と結合し団粒化を促進
- 土と作物に効く豊富な腐植成分
- 植物系原料由来で安心・安全

NET 18kg (40ℓ)

土にこだわる生産者様へ

ハイブリットORGに含まれる腐植は，土壌の団粒化に必要な素材です。団粒化が進むと土壌の保水性，通水性，通気性が格段に上がりpHも安定します。さらに土壌微生物も活発になり，作物の健全な育成につながります。

ハイブリットORGは「地力薬師（粘土鉱物）」との組合せで，土壌の団粒化をさらに促進します。

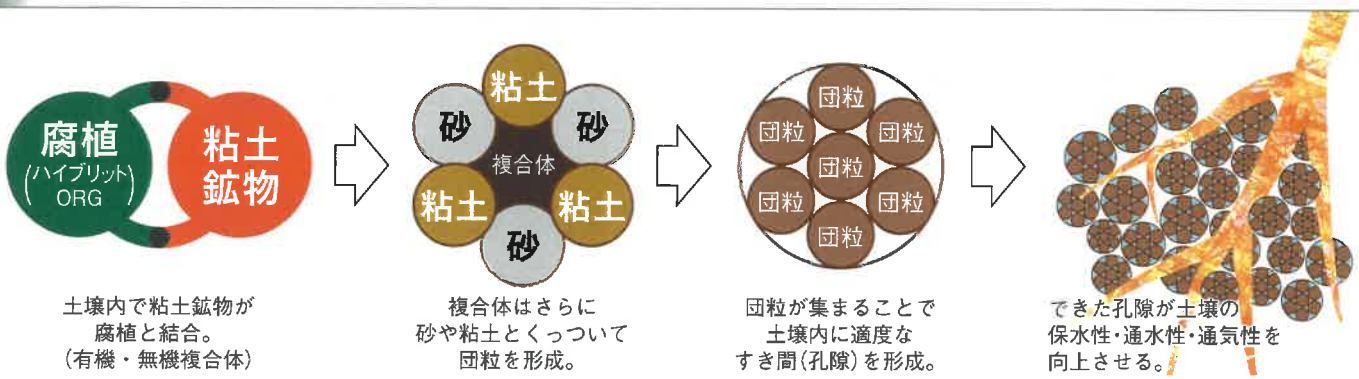
京都から日本の農業を支える

株式会社 京都農販

痩せた土壌や連作障害にお悩みの生産者様へ

ハイブリットORGの腐植成分が，土と作物に効果を発揮！

豊富な腐植成分が土壌の団粒化を促進



土壌内で粘土鉱物が腐植と結合。（有機・無機複合体）

複合体はさらに砂や粘土とくっついて団粒を形成。

団粒が集まることで土壌内に適度なすき間（孔隙）を形成。

できた孔隙が土壌の保水性・通水性・通気性を向上させる。

ハイブリットORGの特徴

Point 1 粘土鉱物と結合し団粒化を促進

腐植は土壌の団粒化に必要不可欠な素材です。ハイブリットORGは，腐植を豊富に含んでおり，粘土鉱物と結合することで，理想の土壌団粒化を促進します。また，団粒化により土壌のpHが安定し，微生物が活発になることで，作物の健全な育成につながります。

Point 2 土と作物に効く豊富な腐植成分

腐植は陽イオンの吸着力が大きく，保肥力を高めてくれます。腐植の多い土壌は肥料持ちがよく，肥料ヤケの抑制効果もあります。また，植物生長ホルモンを含み，作物の生長促進効果が見込めます。根の量が多くなり，障害に強い作物に育ちます。

Point 3 植物系原料由来で安心・安全

剪定枝・樹皮・コーヒー粕・茶粕・植物性残渣といった，植物性の原料を使用しており，さまざまな用途に安心してお使いいただけます。

地力薬師（2:1型粘土鉱物）との組合せ効果

上図のように土壌団粒化には「粘土鉱物」と「腐植」が必要になります。土壌内に腐植が不足している場合は，土壌の団粒化が進みにくい状態です。ハイブリットORGと地力薬師をバランスよく施用することで，理想の土壌団粒化が見込めます。

●施用前

土壌が固くなりひび割れが起こった状態。生育もまばらなことが見て取れる。

●施用後

組合せ施用をおこない，２作目で生育状況が改善。土壌団粒化による効果が表れている。

※効果は土壌や施用の状況で異なります。成果を保証するものではありません。

●対象作物

水稲・お茶・果樹を含む野菜類全般他

●内容物

剪定枝・樹皮・コーヒー粕・茶粕・植物性残渣

土壌にとって有用な成分が多量に含まれており，土壌のECや石灰分を無駄に上げるような素材は含んでおりません。

●使用量（10アールあたり）

50袋～100袋／10アール　　2000L～4000L

●主な成分の含有量など（現物あたり）

窒素全量	1.60%
リン酸全量	0.80%
カリウム全量	0.50%未満
炭素窒素比	13

発売元
株式会社 京都農販
〒603-8811　京都府京都市北区西賀茂北山ノ森町 1-1
TEL：075-495-7206　URL：https://kyonou.com/