

全国土づくり研究友の会すいせん

土壌改良微生物資材

VS有効菌

10kg NET

- 土壌中には天文学的な数の微生物が棲息し、さまざまな働きをしています。その中から蛋白質や繊維素などの有機物を分解したり、病菌と拮抗したりする作用を持つ特に植物にとって有用な働きをする菌体（放線菌・糸状菌・細菌・真菌・酵母菌）を抽出し、特殊な培地の中で培養し、それをバーミキュライトの表面積を利用して培養吸着した製品です。
- 「VS有効菌」はそれ自体、土壌機能を強化する効果が高く、又これを生物の面から更に相乗効果を高めます。
- 「VS有効菌」はバーミキュライト1g中約30億の有効微生物群を吸着しています。

※ 施 用 量 10アール当り

○施設園芸

土壌消毒のガス抜き後に全面散布（15袋以上）VS堆肥との併用は依り効果を高めます。

○露地栽培

土壌消毒のガス抜き後に全面散布（10～15袋）VS堆肥との併用は依り効果を高めます。

○茶

2月～3月 うね間施用 10～15袋
8月 “ 10～15袋

○育苗床

10坪に対しVS有効菌10kgと、水溶性燐酸3kgを全面散布の上仮植すると、対照区と比較して根群の発生に大差を生じ、定植の際活着が良好となり生育を促進します。

特約店

株式会社 三栄 土壌改良微生物資材部
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1

株式会社 三栄 土壌改良微生物資材部
〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1

《使用法》

良質堆肥作り

水稻、畑作などを通じ、いかなる資材にも比して大切なものは堆肥です。しかし堆肥はその質に左右されます。篤農方式であるVS有効菌を使用して良質な堆肥を作りましょう。

- 米ヌカを併用するとビタミンの多い堆肥が出来、ビタミンの多い堆肥は植物のウイルスに対して抵抗が強くなる。
- モミガラは大変良質の珪酸が多いので必ず堆肥にしましょう。

資材	添加物	VS有効菌	備	考
木質・モミガラ 1.000kg	ケイフン又は米ヌカ 200~250kg	3袋	木質の場合切り返し2~3回 出来上り120~180日 モミガラの場合切り返し1~2回 出来上り 90~120日	○水分は強くにぎって指の間からしずくが出る位55%
ワラ・落葉 1.000kg	ケイフン又は米ヌカ 100kg	2袋	切り返し 1回 出来上り 45日	○最後の切り返しの時必ず過リン酸石灰を20kg添加

醗酵(ボカシ)肥料作り

基肥、追肥、穴肥用として有機肥料を作ります。

- アミノ酸・ビタミン・ミネラル等を含む抜群の肥効増大を発揮します。

	資材	VS有効菌	備	考
10アール 追肥・ 穴肥用	ケイフン、油粕、骨粉、その他有機物100kg 米ヌカ20kg以上、ゼオライト青岩100kg	3袋	5日毎に 切り返し3回以上	○水分はにぎってかたまる程度 45% ○最後の切り返しに必ず過リン酸石灰を5~10kg添加 ○基肥の場合は資材5倍以上

連作障害対策

連作障害は土壌病原菌によるものが大半です。VS有効菌を土壌に直接施用する目的は有害菌を抑止して土壌の静菌力を強化することと更に根圏微生物の生態的安定(カビ型から細菌型さらに放線菌優勢型)を求めることにあります。

- 根まわりにコップ一杯分のVS有効菌の施用は卓効があります。
(立枯、青枯、ツル割れ、半身イチョウ病、イオウ病等)

10アール	VS有効菌 10~15袋	土壌消毒後ガス抜き、ただちに良質堆肥とVS有効菌を施用する。植穴には必ず根を保護する気持で一穴に湯呑コップ一杯分のVS有効菌を施用する。
-------	-----------------	--

VS有効菌の応用

- 安全多収穫の苗づくりに、健苗育成に!
- 家畜の餌飼料添加及び畜舎の悪臭防止!

—— 製造元 ——

福島バーミ株式会社

〒963-3312

福島県田村郡小野町大字夏井字川除17-35

TEL (0247)72-6088 FAX (0247)72-6066