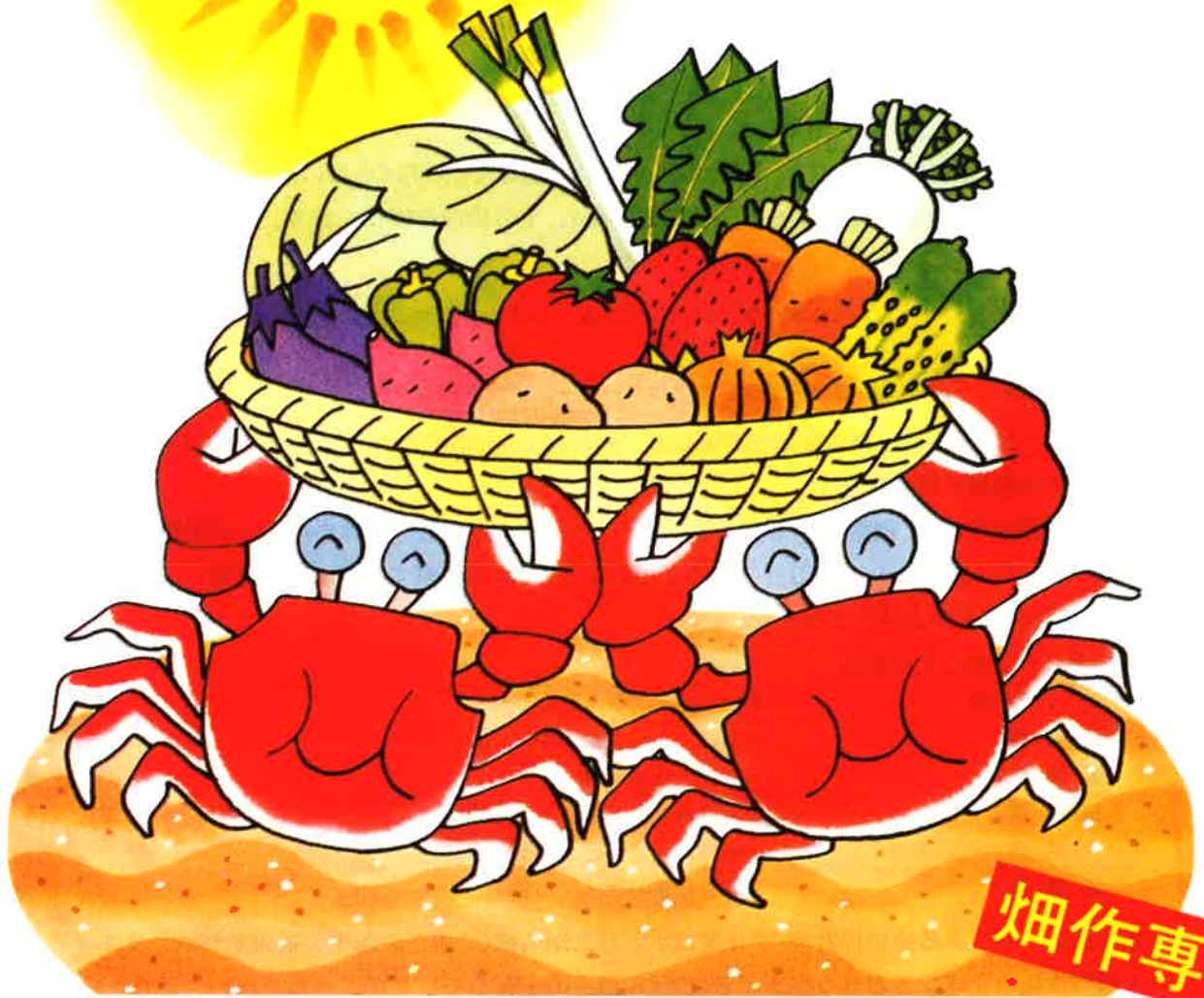


●濃縮堆肥とキチン質がドツキング

●畑土壌の有効微生物を増やす



畑作専用

パフミン赤

荷姿:15kgポリ袋入り

土壤微生物が好んで食べるセルロースを主原料とした繊維質堆肥。これにキチン質をたっぷり含んだカニがらを混ぜてあります。パフミン赤の施用で畑の放線菌を増やし、作物の良質・増収につなげましょう。

製造元 日本バイオテック株式会社

土壤微生物を豊かにし病害に強い土をつくる

◎パフミン赤の成分

窒素	りん酸	カリ	苦土	石灰	C/N	備考
2.0	2.3	0.5	1.0	2.1	10	有用微生物及び各種微量要素を含む

◎パフミン赤の特徴

- パフミン赤は、栄養腐植としてセルロース系炭水化物をふくむ、すばらしい易分解性有機物です。
- パフミン赤は、土壤微生物の栄養になり地力を高め、土の生命を維持します。主な土壤微生物の例は、つぎの通りです。

糸状菌	アスペルギルス、ペニシリウム、トリコデルマ、グラドスポリウム、アルスロボトリス
放線菌	アクチノミセス
細菌類	ニトロソモナス、ニトロバクター、アゾバクター、クロストリジウム

- パフミン赤は、土壤微生物の繁殖を旺盛にし、菌類間の拮抗作用を助長し、病害に強い土壤をつくるとともに、連作障害の軽減に役立ちます。
- 土壤病害菌の中には、細胞壁がキチンより成っているため、農薬で防除することが困難な有害菌があります。(例・フザリウム菌など)。カニ殻を入れることにより、これを分解する放線菌が増殖し、酵素キチナーゼを多くして、これら有害菌を減少させます。

※フザリウム菌による病害

ツル割病	すいか、メロン、きゅうり
萎黄病	いちご、だいこん、キャベツ
萎凋病	トマト、きゅうり
根腐病	いんげん、えんどう、そらまめ
立枯病	いんげん、えんどう、そらまめ
乾腐病	ねぎ、たまねぎ、にんじん

- 糸状菌の一種である線中捕食菌・アルスロボトリスが増殖し、根こぶ線虫の被害を軽減します。
- 土壤微生物の生成するポリウロナイドは、団粒構造の土をつくります。

◎パフミン赤の使い方

1. 堆肥の施用法に準じてください。
2. 全面散布または条播し、作土とよく混ぜてください。
3. 播種・植付のほぼ1週間前に施してください。
4. 発酵菌のために白く変化することがありますが、肥効は変わりません。

◎施用基準(10a当り)

施設園芸作物	15~20袋
露地畑作物	15~20袋
成木果樹	12~15袋
花卉	15~20袋
こんにゃく	15~20袋