



有機入り

施肥省力型

マイティコート



お米と野菜を
スクスク育てます。

と野菜

NET 20kg

福栄肥料株式会社

有機入り

元肥 マイティコート444(14-14-14)

元肥 マイティコート200(20-10-10)

元肥 マイティコート660(16-16-10)

元肥 マイティコート

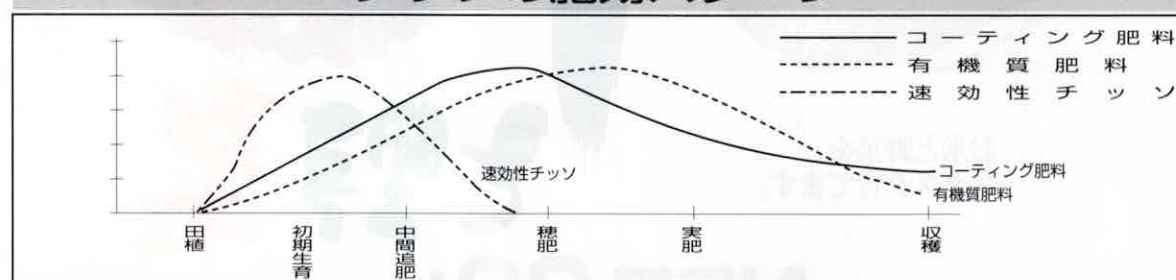
追肥 マイティコート552(15-5-12)

マイティコートシリーズは、作物の生育状況（成長・生殖期）に応じ、速効性、緩効性等コントロール肥効型コート肥料です。

又、緩効性に於いて、コーティング肥料・有機質肥料両方の良さを備えており、土壌微生物の活動を旺盛にし作物が養分を過剰に吸収することがなく生育が安定し品質が高まります。

利用率が高く環境にやさしい肥料です。

チッソの肥効パターン



* 全層施肥にも、全量側条施肥にもご使用いただけます。

注意事項

- この肥料の施用方法、施用量等詳細については取扱店にご相談下さい。
- 被覆肥料に衝撃を与えますと、皮膜が破損する場合があります。
- 比重の関係で浮上する事がありますが、肥効には問題はありません。
- 外気温・地温によって若干溶出量が変わります。

アミノ酸が効く!!

高機能・省力一発肥料

マイティコート



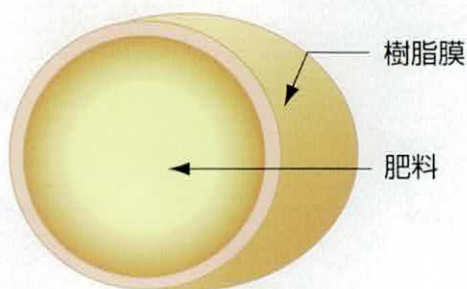
福米肥料株式会社

特長 I

肥効を調節したコーティング肥料とアミノ酸入り有機化成や無機化成を配合した元肥一回施肥の省力・高機能タイプの肥料です。

- 施肥の直後に速効性の成分が効き、その後、有機質が効いて更にコーティング肥料が必要な時期(中間追肥・穂肥)に溶出する肥効調節型の肥料です。
- 肥料成分の流亡が少なく利用効率の高い環境にやさしい肥料です。

コーティング肥料の溶出

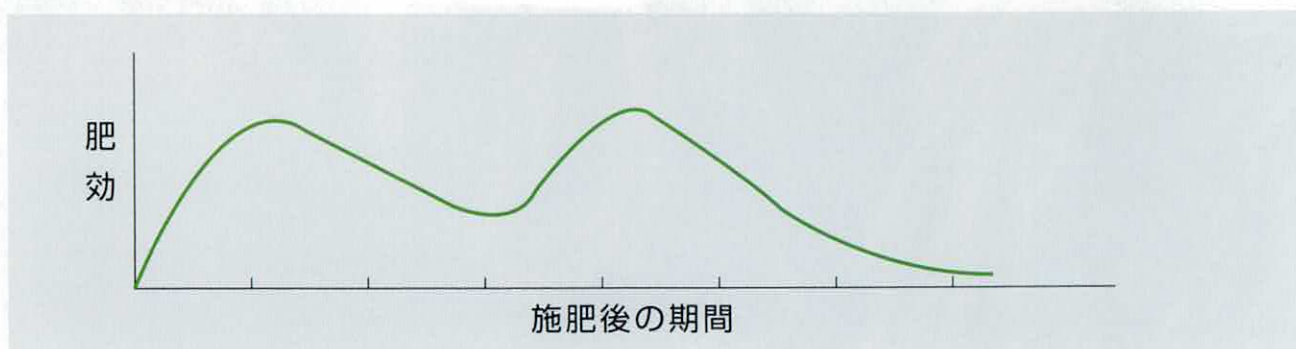


- 1 施肥後、土壌中の水分が樹脂膜にある微細な穴を通じて侵入します。
- 2 侵入した水が内部の肥料分を溶解します。
- 3 溶解した肥料分は微細な穴を通じて、にじみ出るように溶出し作物に吸収されます。

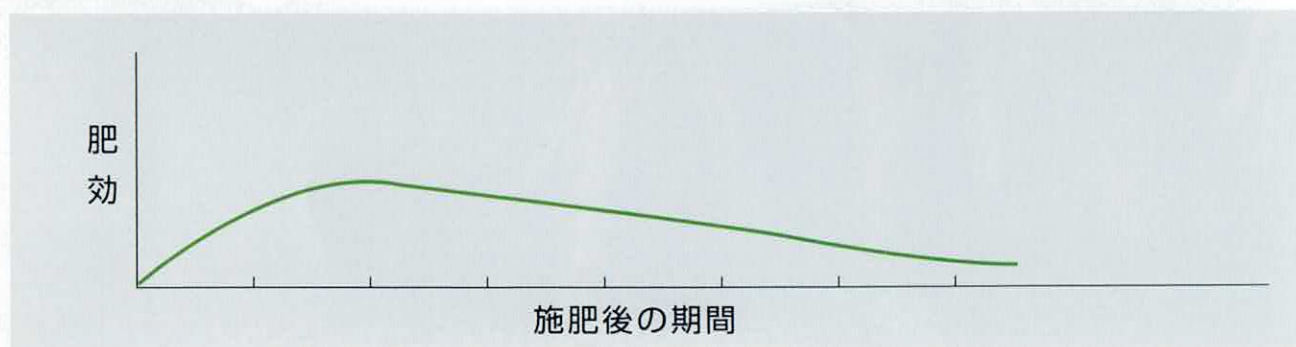
マイティコートの肥効

(イメージ図)

● 水 稻



● 果菜類

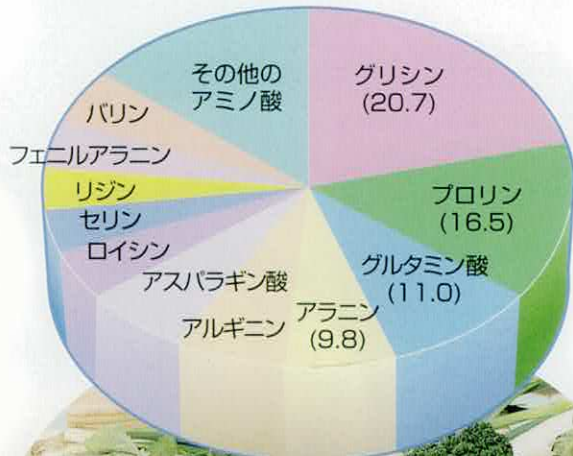


特長 II

独自の「アミノ酸入り有機化成」をブレンドしています。

- 高級な天然の有機原料を独自の「マイクロメルト製法」により、アミノ酸にまで溶解した、加工有機質原料 **Fukuei MAM** を含んでいます。

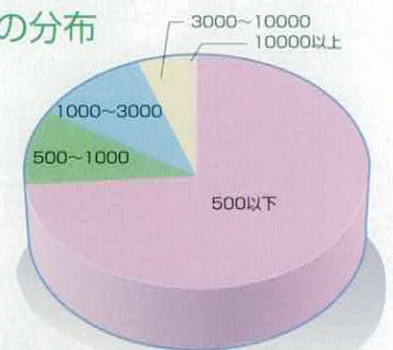
加工有機質原料「MAM」のアミノ酸
(遊離アミノ酸)組成(%)



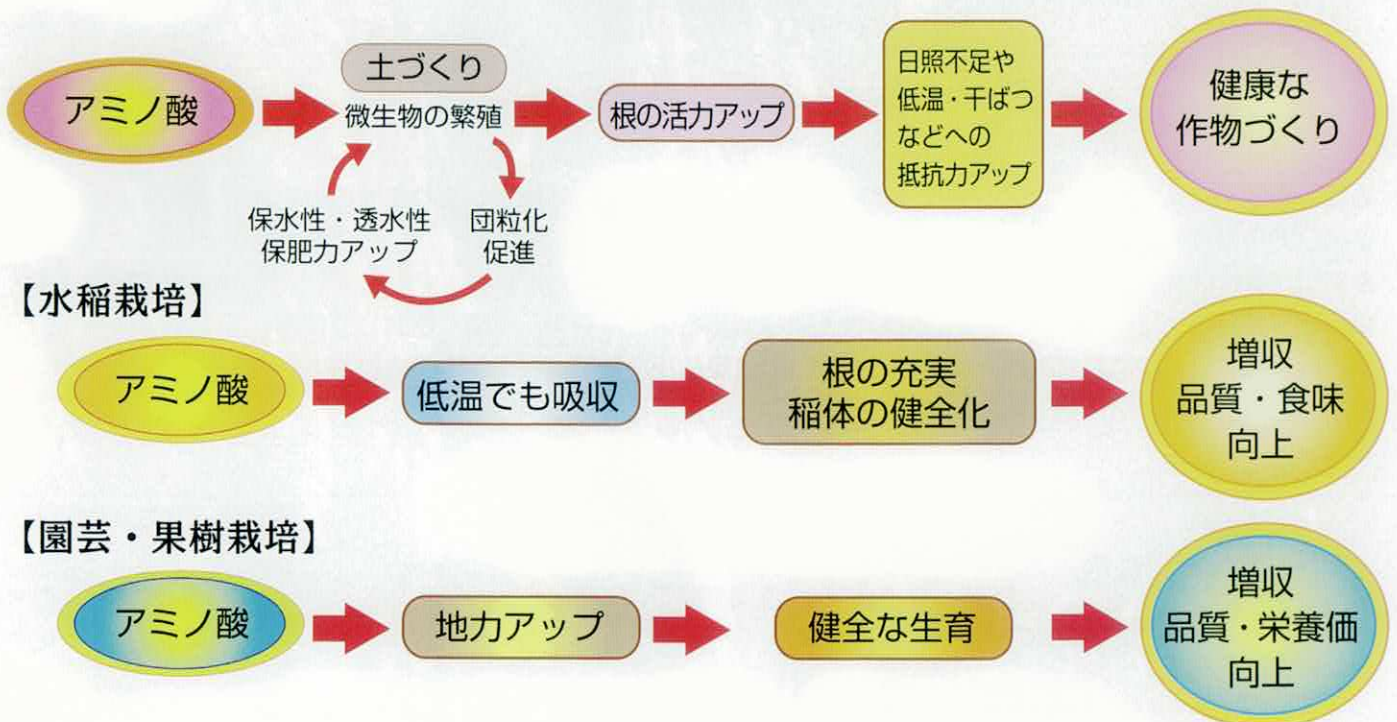
アミノ酸の効果

	うま味	果実の肥大	着色	香り	耐寒性	抗菌性	貯蔵性
グリシン	○			○	◎		
プロリン	○	◎	○	○			◎
グルタミン酸	◎			○	○	○	
アラニン	○						
アルギニン	○						
アスパラギン酸	○		○	◎			
ロイシン	○		◎	○			
セリン	○						
リジン	○			○		◎	

分子量の分布



(財)日本食品分析センターの分析による



特長 Ⅲ

地域や作物に合わせた溶出パターンと荷姿・数量も細かな対応ができます。

- 40日～180日の各種の溶出タイプがありますので、栽培地域や作物にもっとも適した銘柄を設定できます。
- 荷姿 …… 20kg ・ 15kg ・ 10kg
数量 …… 小口対応（20kg100袋から）ができます。

マイティコートの基準銘柄

地 域	成 分			
	チッソ	リンサン	カ リ	苦 土
東 北	14	18	14	
	20	15	14	
	20	10	10	
関 東 甲 信 越	14	14	14	
	15	15	15	2
	20	10	10	2
東 海 近 畿 中 四 国	15	20	15	3
	14	14	14	
	20	10	10	
九 州	18	15	10	
	14	14	14	
	14	18	14	
	16	16	10	
	20	10	10	
	8	10	8	2
	10	10	10	

使用上の注意

- 強い衝撃を与えますと、コーティング肥料が損傷し、溶出が早まる場合がありますのでご注意ください。
- 強いアルカリ資材や農薬とは混用しないで下さい。
- 施肥作業後は洗顔やうがいをし、皮膚への付着物を洗い流して下さい。
- 開封後は速やかに使用して下さい。やむをえず保管する場合は袋の口を硬く密封して保管して下さい。
- 保管は直射日光や高温を避け、なるべく倉庫内の乾燥した冷暗所に保管して下さい。
- この肥料の施用方法・施用量など詳細については、取扱店にご相談下さい。



<http://www.fukuei.co.jp>

福栄肥料株式会社

本 社 兵庫県尼崎市昭和南通3丁目26番地（松本ビル）
〒660-0882 TEL(06)6412-5251(代) FAX(06)6413-1333

東 京 支 店 〒110-0015 東京都台東区東上野4丁目2-3（上野パークビル6階）
TEL(03)3844-7021 FAX(03)3844-2560
北 日 本 支 店 〒986-0846 宮城県石巻市三河町16-2
TEL(0225)22-6561(代) FAX(0225)22-6575
石 巻 工 場 〒986-0846 宮城県石巻市三河町16-2
TEL(0225)96-3811(代) FAX(0225)96-3813
高 砂 工 場 〒766-0043 兵庫県高砂市高砂町字東宮町1041
TEL(079)442-1781(代) FAX(079)442-1783