

より安価なタイプも登場

M肥料が

リニューアルしました！

| 商品名     | 商品コード  | 包装            |
|---------|--------|---------------|
| MK改良1号  | 209082 | 15kg (ポリ袋)    |
| 硝酸石灰    | 209084 | 20kg (ポリ袋)    |
| M 1号    | 209050 | 15kg (ポリ袋)    |
| MK 1号   | 209060 | 15kg (ポリ袋)    |
| アミノMK1号 | 209064 | 15kg (ポリ袋)    |
| MS 1号   | 209070 | 10kg (ポリ袋)    |
| M 2号    | 209030 | 10kg (ポリ袋)    |
| M 5号    | 209040 | 1kg×20袋 (ポリ袋) |
| 微量元素5号  | 209086 | 1箱 (1kg10袋)   |



株式会社 **M式水耕研究所**

〒490-1414 愛知県弥富市坂中地1-37  
TEL 0567-52-2401 FAX 0567-52-0597

●定評ある水耕肥料（配合）にコスト対応型がラインアップに加わりました！

永年の栽培研究の結果、生み出されたM式水耕プラント専用肥料、M1号・MK1号・M2号・MS1号・アミノMK1号・微量元素肥料M5号の従来品に加えて、より低価格（単肥肥料に匹敵）のMK改良1号・硝酸石灰（M2号相当）がラインアップに加わりました。栽培作物、プラントにあわせての選択肢を拡げました。安定して作れるとの評価をいただいているM配合肥料の良さを継続しながら、コスト対応を実現しました。単肥肥料使用時のわずらわしさ、勘違いによる施肥設計ミス無くせる配合型肥料です。

| 肥料名       | 保証・配合成分（％） |                  |               |                                      |                        |           |             |                                      |         |           |
|-----------|------------|------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------|---------|-----------|
|           | 全窒素<br>TN  | アンモニア性窒素<br>(AN) | 硝酸性窒素<br>(NH) | りん酸<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 加里<br>K <sub>2</sub> O | 苦土<br>MgO | マンガノ<br>MnO | ほう素<br>B <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 鉄<br>Fe | 石灰<br>CaO |
| MK改良1号    | 10.0       | 1.5              | 8.2           | 8.0                                  | 26.0                   | 4.0       | 0.07        | 0.10                                 | 0.13    |           |
| 硝酸石灰(中国産) | 11.0       |                  | 11.0          |                                      |                        |           |             |                                      |         | 23.0      |
| M1号       | 10.0       | 3.0              | 7.0           | 8.0                                  | 23.0                   | 4.0       | 0.10        | 0.10                                 | 0.18    |           |
| MK1号      | 10.0       | 1.5              | 8.5           | 8.0                                  | 28.0                   | 4.0       | 0.10        | 0.10                                 | 0.18    |           |
| アミノMK1号   | 10.0       | 1.4              | 8.0           | 8.0                                  | 27.0                   | 4.0       | 0.10        | 0.07                                 | 0.18    |           |
| MS1号      | 9.0        | 0.5              | 8.5           | 7.0                                  | 30.0                   | 4.0       | 0.10        | 0.10                                 | 0.15    |           |
| M2号       | 11.0       |                  | 11.0          |                                      |                        |           |             |                                      |         | 23.0      |
| M5号       | 6.0        | 6.0              |               |                                      | 9.0                    |           | 1.00        | 1.00                                 | 5.70    |           |
| 微量元素5号    |            |                  |               |                                      |                        |           | 3.8         | 5.8                                  | 9.1     |           |

\*MK改良1号は銅0.007%、亜鉛0.014%、モリブデン0.04%を含んでいます。M5号は銅0.04%、亜鉛0.08%、モリブデン0.04%を含んでいます。微量元素5号は銅0.35%、亜鉛0.70%、モリブデン0.17%を含んでいます。

●各肥料の特徴

|           |  |
|-----------|--|
| MK改良1号    | MK1号をベースに銅、亜鉛、モリブデンなど微量元素も添加し、コスト安を実現しています。    |
| 硝酸石灰（中国産） | M2号と同等の肥料成分でコスト安タイプです。                         |
| M1号       | 窒素濃度リッチで葉菜類用途に適した肥料です。                         |
| MK1号      | M1よりアンモニア性窒素を抑え、果菜類用途を意識した肥料設計です。              |
| アミノMK1号   | アミノ酸・有機酸添加で肥料の吸収代謝促進 棚持ち改良、味・香りなど品質向上に効果があります。 |
| MS1号      | アンモニア性窒素を抑え加里濃度を高めた処方、条件のいい原水使用時に効果的な肥料です。     |
| M2号       | 1号系肥料と併用する石灰を主成分とするベーシック型肥料です。                 |
| M5号       | 葉色 伸び 艶 味、香りなど生産品質向上、バランス吸収による病気発生抑制効果などに有用です。 |
| 微量元素5号    | M5号よりは微量元素成分含有量が多少少量で同等機能確保できるなど経済性設計となっています。  |

\*原水の状況、作目、作物の状況、栽培環境などに応じて最適な肥料を選択ください。相談いただければ適宜アドバイスなどのサポート可能です。

●各培養液処方の成分濃度（標準培養液：EC2.4ms/cm 時における培養液1ton中のg=ppm）

| 培養液処方  | 全窒素<br>TN | りん酸<br>P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 加里<br>K <sub>2</sub> O | 石灰<br>CaO | 苦土<br>MgO | マンガノ<br>MnO | ほう素<br>B <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 鉄<br>Fe       |
|--------|-----------|--------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------------|---------------|
| MK改良処方 | 260       | 120                                  | 390                    | 230       | 60        | 1.0         | 1.5                                  | 2.0           |
|        |           |                                      |                        |           |           | 銅<br>0.1    | 亜鉛<br>0.2                            | モリブデン<br>0.06 |
| M処方    | 260       | 120                                  | 345                    | 230       | 60        | 1.5         | 1.5                                  | 2.7           |
| MK処方   | 260       | 120                                  | 420                    | 230       | 60        | 1.5         | 1.5                                  | 2.7           |
| MS処方   | 223       | 105                                  | 450                    | 184       | 60        | 1.5         | 1.5                                  | 2.7           |

亜リン酸配合！

養液栽培システム  
専用肥料

# 水耕用肥料 M式水耕肥料

## 特徴

M式水耕肥料はM式水耕研究所の長年の研究により開発された水耕専用肥料であり、各種作物に対してすぐれた生育が期待できます。  
M式1号には吸収の優れる亜リン酸が配合されておりますので、生育促進、新根の発達などに特に効果があります。

## 製品ラインナップ

| 商品名  | 農水省肥料登録   | 包装            | 特徴                      |
|------|-----------|---------------|-------------------------|
| M式1号 | 生第100324号 | 15kg(ホリ袋)     | 亜リン酸を使用した新しいタイプの配合肥料です。 |
| M式2号 | 輸第11523号  | 10kg(ホリ袋)     | 配合肥料と併用する石灰を主成分とした肥料です。 |
| M式5号 | 生第83864号  | 1箱(1kg x 10袋) | 高成分、低価格を実現させた微量元素肥料です。  |

## 成分及び使用方法

### ◎成分

| 商品名  | 保証・配合成分 |         |       |                               |                  |     |      |                               |       |      |       |       |       |
|------|---------|---------|-------|-------------------------------|------------------|-----|------|-------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|
|      | 全窒素     | アンモニア窒素 | 硝酸性窒素 | りん酸                           | 加里               | 苦土  | マンガン | ほう素                           | 鉄     | 石灰   | 銅     | 亜鉛    | モリブデン |
|      | TN      | AN      | NN    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | MnO  | B <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Fe    | CaO  | Cu    | Zn    | Mo    |
| M式1号 | 10.0    | 1.5     | 8.5   | 8.0                           | 28.0             | 4.0 | 0.1  | 0.1                           | 0.182 |      | 0.006 | 0.013 | 0.003 |
| M式2号 | 11.0    |         | 11.0  |                               |                  |     |      |                               |       | 23.0 |       |       |       |
| M式5号 |         |         |       |                               |                  |     | 3.8  | 5.8                           | 9.1   |      | 0.35  | 0.7   | 0.17  |

### ◎標準培養液原液のつくり方

| 使用タンク | 商品名  | 投入量(100L当り) |
|-------|------|-------------|
| Aタンク  | M式1号 | 15kg        |
|       | M式5号 | 0.25kg      |
| Bタンク  | M式2号 | 10kg        |

※原水の状況、作目、作物の状況、栽培環境などに応じて調節してください。ご相談いただければ適宜アドバイスなどのサポートも可能です。



株式会社 **M式水耕研究所**

愛知県弥富市坂中地1丁目37

TEL 0567-52-2401(代表)