

## フィッシュパワーの特徴

1. フィッシュパワーは天然有機質肥料です。
  - 魚粕を主成分に米ぬかを混合し、乳酸菌・酵母で発酵処理をしています。
  - 魚由来のバランスのとれたアミノ酸組成で、各種有機酸及びミネラルに富み、おだやかな肥効が望めます。
2. フィッシュパワーは土壤微生物を活性化します。
  - 良質なアミノ酸及び有機酸を豊富に含み、土壤微生物の活性化に有効です。
3. フィッシュパワーは作物の根に活力を与えます。
  - 良好な根圏が形成され、根張りが良くなり、吸肥力が増強し、作物の品質を向上します。

## フィッシュパワーの肥料成分分析例

(財)肥料検定協会 分析

| 窒素   | リン酸  | カリ   | カルシウム | マグネシウム |
|------|------|------|-------|--------|
| 5.2% | 6.8% | 1.8% | 4.7%  | 1.4%   |

## フィッシュパワーのアミノ酸組成

長崎県工業技術センター 分析

| アミノ酸    | 濃度    | アミノ酸   | 濃度    | アミノ酸     | 濃度     |
|---------|-------|--------|-------|----------|--------|
| アスパラギン酸 | 3.92% | アラニン   | 2.96% | チロシン     | 1.30%  |
| スレオニン   | 1.73% | システイン  | 0.10% | フェニルアラニン | 2.08%  |
| セリン     | 1.55% | バリン    | 2.29% | ヒスチジン    | 1.54%  |
| グルタミン酸  | 4.67% | メチオニン  | 0.52% | リジン      | 2.91%  |
| プロリン    | 1.49% | イソロイシン | 1.94% | アルギニン    | 3.00%  |
| グリシン    | 1.94% | ロイシン   | 3.21% | タウリン     | 38.29% |

## フィッシュパワーの標準施肥量

10a当たり

|    |             |    |             |
|----|-------------|----|-------------|
| 野菜 | 200kg~250kg | 茶  | 200kg~250kg |
| 葉菜 | 150kg~200kg | 花  | 150kg~200kg |
| 根菜 | 150kg~200kg | 果樹 | 150kg~200kg |

## フィッシュパワーの使用例



長崎県諫早市 メロン



長崎県西海市 温州みかん



福岡県八女市 イチゴ



長崎県西海市 アスパラガス