

1 | 基本的な施用方法

| 反当投下量 | 散布水量 (L/50苗箱) | 希釈倍率 |
|--------------------|---------------|------|
| 33g/50苗箱 (1反) × 1回 | 10L | 300倍 |
| | 16.5L | 500倍 |

※「石灰硫黄合剤」と混合すると、有毒ガスが発生する恐れがあります。危険ですから混用は避けて下さい。 ※高アルカリ性資材との混用は避けて下さい。

2 | カネカ ペプチド[®]の効果と施用時期

カネカ ペプチド[®]は酸化型グルタチオン (GSSG) を含む肥料です。

効果

・生育時におけるストレスを低減することで、植物の本来持つ力を引き出します。

施用時期

・下記生育ステージでの散布 (計1回) をお勧めします。

□育苗時 (移植1週間前) : **新根数の増加** **低温ストレスの軽減** **分けつ数の増加**



活性化の促進 (新根数の増加)



低温ストレスの軽減



分けつ数の増加

3 | 推奨例

| 反当投下量 | 希釈倍率 | 苗箱50枚 当たり 水量 | 苗箱50枚 当たり 施用量 | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | | | |
|----------------------|--------------|--------------------|---------------------|------------|----|----|----|------|----|-------|----|-------|----|-----|----|-----|--|
| | | | | 下旬 | 上旬 | 下旬 | 上旬 | 下旬 | 上旬 | 下旬 | 上旬 | 下旬 | 上旬 | 下旬 | 上旬 | 下旬 | |
| 33g/50箱 (1反) × 1回 | 300~ 500倍 | 10~ 16.5L | 33g | 育苗期 | | | | 分けつ期 | | 幼穂形成期 | | 穂ばらみ期 | | 出穂期 | | 登熟期 | |
| | | | | 移植 1週間前 | | | | | | | | | | | | | |

生産者 圃場栽培試験結果 (2018-2019)

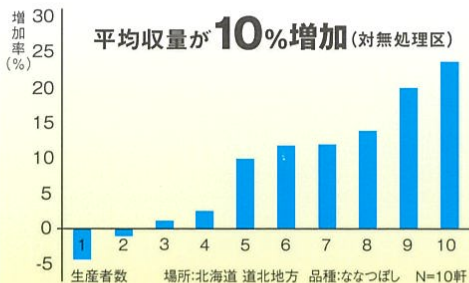


表:収量および収量構成要素の調査結果の例 (2018~2019)

| 年 | 収量構成要素 | | | | 玄米 収量 |
|------|--------|------|------|-----|----------|
| | 有効穂数 | 一穂粒数 | 登熟歩合 | 粒量 | |
| 2018 | 132 | 92 | | 100 | 120 |
| | 162 | 70 | | 100 | 114 |
| | 115 | 87 | | 98 | 99 |
| 2019 | 122 | 107 | 97 | 98 | 124 |
| | 111 | 117 | 87 | 99 | 112 |
| | 114 | 98 | 98 | 101 | 110 |

無処理区 (100) との相対比

場所:北海道 道北地方 品種:なつばし

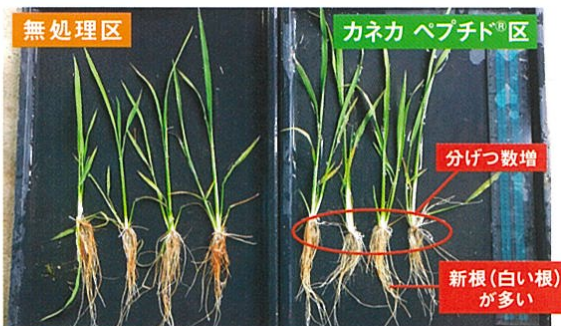


写真:新根数調査結果 (なつばし) の一例 (2019)
※作物への効果を保証するものではありません。

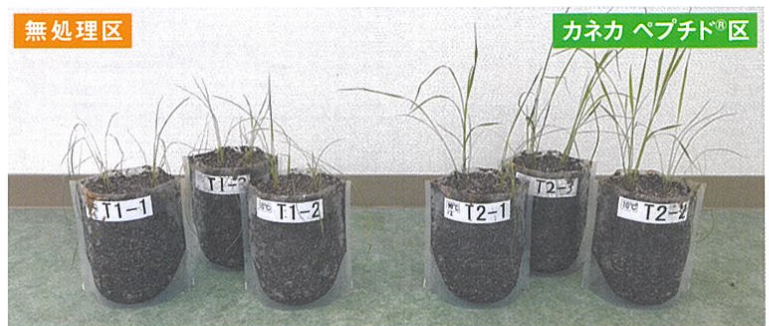


写真:低温ストレスの軽減効果 (はえぬぎ) の一例 (2019)

場所:(株)カネカ バイオテクノロジー研究所

カガクで
ネガイを
カナエル会社
kaneka

製造元

株式会社 カネカ

R&B本部 新規事業開発部 GSSGチーム

TEL.06-6226-5109 FAX.06-6226-4719

E-Mail: food_production_support@kaneka.co.jp

URL: http://www.kaneka-gssg.com/

販売元