

『苗半作、八分作』

農業に昔から伝わる言葉で、「苗の出来によって作柄の半分が決まる」という意味です。それくらい作物栽培にとって苗作りは重要であり、力を入れるべき箇所なのです。

【理想的な苗とは?】

腰が低く、硬くてガッチリした苗！

長く伸びた徒長苗では倒伏や病気の危険性が高くなるだけでなく、収量もあがりません。

【判断のポイント】

- ・根量が多い
- ・茎が太く短く、まっすぐ
- ・葉に厚みがあり、つやつやしている。

【良質苗のメリット】

根量の確保と、苗の段階で充分な炭水化物を作物体内に蓄えておくことで、定植後の活着を良くし初期生育を促進します。

【苗作りのポイント】

- ① 塩水選でよい種を選別する。(水 20 L に 塩 4.5 ~ 5 kg)

- ② 薄播き : 1 箱当たり乾モミ 80 ~ 100 g (反当たり 20 ~ 25 枚使用)

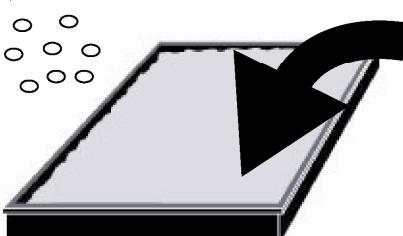
- ③ 培土に M リン PK を混合

種モミ : 薄播き

1 箱当たり
乾モミ 80 ~ 100 g
(反当たり 20 ~ 25 枚使用)

※塩水で選別した
良質な種モミを使用する

培土に M リン PK を
8 ~ 10 g 混ぜる
※無肥料培土の場合
M リン PK 10 ~ 15 g
硫安 5 ~ 6 g
を混ぜる



育苗箱

稻作 (2013年02月号) No.2

株式会社 **ミズホ** 技術指導部
名古屋市昭和区山花町 64-1
TEL 052-763-4171
FAX 052-761-3771

【良質な苗を作るための施用例(1箱当たり)】

☆健苗作りと発根促進

【肥料混合済培土の場合】・・・ **MリンPK** 8~10g を培土に混合

【無肥料培土の場合】・・・ **MリンPK** 10~15g
硫安 5~6g 培土に混合 } を培土に混合

微生物資材 (Mリンカリン) で発酵処理し、「効くリン酸」を実現させた資材。リン酸は光合成を促進し、炭水化物の生成を盛んにします。

炭水化物の生成 (=炭素率の向上) は、発根を促進するホルモンを作るとともに、細胞を密にしてガッチャリとした体を作ります。 ※苗作りに使用する M リン PK には粉状がお勧めです。 **MリンPK (粉状)**



☆低温時や生育不良の場合

苗上手アクセルA・・・ 200倍液を散水 (1箱当たり 300~500cc)

☆高温時や徒長気味の場合

苗上手ブレーキB・・・ 200倍液を散水 (1箱当たり 300~500cc)

チッ素成分を主体にした**苗上手アクセルA**で生育を促し、リン酸成分を多めに含む**苗上手ブレーキB**で徒長を防止します。

適切な生育調整をすることで、春先の不安定な天候でも丈夫で根張りのよい苗に仕上がります。

※苗上手ブレーキBは、本葉1~1.5枚期の散水が効果的です。



苗上手アクセルA (左)

苗上手ブレーキB (右)