

露地・施設 (2013年02月号) No.1

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

『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、 硬くてガッチャリした苗！

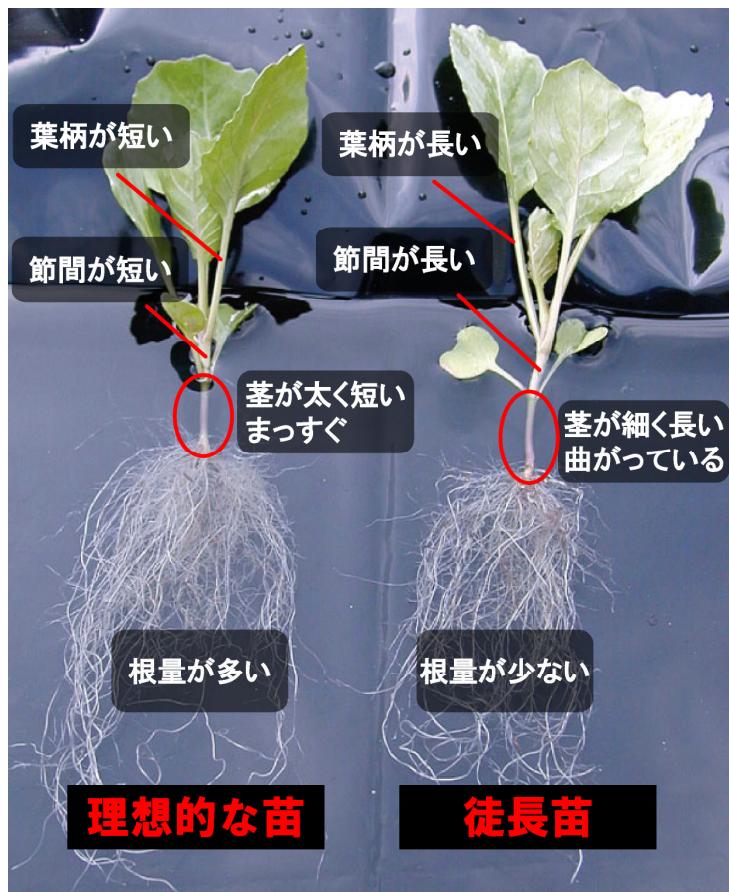
軟弱な苗では、本圃への移植の際、環境変化に対応ができません。また、病気や害虫にも侵されやすくなってしまいます。

【判断のポイント】

- ・根量が多い
- ・茎が太く短く、まっすぐ
- ・葉に厚みがあり葉柄も太い

【良質苗のメリット】

育苗期のガッチャリとした性質は、本圃での生育でも引き継がれ、環境変化や病氣にも強く、生産性のある株に育ちやすくなります。



【苗作りのポイント】

育苗期となる春先は天候や気温が不安定になりやすく、苗作りにとっては難しい環境となります。しかしながら、車でアクセルとブレーキを使って安全な運転をするように、育苗もチップ素とリン酸を上手に使うことで、低温時の生育不良を改善したり、高温時の徒長を防止したりといった生育調整が可能となります。

ミズホ通信

篤農 情報

露地・施設 (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】

☆健苗作りと発根促進

MリンPK … 培土に 2~5 g/L 混合

※無肥料培土の場合、

- ・M リン PK : 2~5 g/L
 - ・硫 安 : 0.5~1 g/L
- を混合してください。

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 … 400倍液を散水

☆高温時や徒長気味の場合

苗上手ブレーキB … 400倍液を散水

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。

細か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、本葉が1枚展葉した頃から、3~5日おきに2~3回散水してください。



苗上手アクセルA (左)
苗上手ブレーキB (右)

※詳しいご質問は各代理店またはミズホ会本部まで