

ゼオライト配合で長期肥効タイプの育苗培土

スミソイル®ロング

肥料成分(mg/%)	N-100	N-150	N-180
N	100	150	180
P	330	480	600
K	50	75	90

見掛比重(kg/%)
0.25~0.35
pH
5.5~7.0



製造時充填容量：45%

取得トレイ数 ユープラグトレイ
128穴：8~9枚
200穴：10~11枚
288穴：10~11枚

配合主原料 ピートモス、パーミキュライト、ゼオライト

対象作物 レタス、ハクサイ、キャベツ、ブロッコリーなどの葉菜類
トマト、ピーマンなどの果菜類

● 使用上の注意点

- 他の資材と混ぜせず、そのまま使用してください。
- 製品本来の性能を発揮するために、開封後は使い切ってください。やむを得ず短期間保管する場合は密封してください。
- 一夏越した製品は、使用しないでください。
- 屋外や直射日光の当たる場所は避け、冷暗所で保管してください。

スミソイル®シリーズについてのお問い合わせは

本社	〒541-0043	大阪府中央区高麗橋4-6-17	TEL 06-6204-1243
北海道営業所	〒067-0022	北海道江別市江別太698	TEL 011-382-2541
東日本営業所	〒323-0022	栃木県小山市駅東通2-37-3	TEL 0285-23-1935

- 根張り良好、長期肥効で定植しやすい健全な苗が得られます。スミソイル®ロングシリーズは、即効性と緩効性の肥料がバランス良く設計されている長期肥効タイプの育苗用培土です。また、配合されたゼオライトが肥料をしっかり保持し、灌水による肥料の流亡を阻止します。

ハクサイ



ブロッコリー



他社品A

スミソイル®
ロング



他社品A

スミソイル®
ロング

※育苗21日目 (2019年7月長野県)

- 幅広い環境で使用可能

低温時に発生しやすい葉先焼け症状を軽減するなど、広い環境下で安心して使用できるように基材を配合し、肥料を混和しています。



当社従来品 スミソイル®ロング

スミソイル®ロング使用時のポイント

① 使用するトレイサイズ

- ★ 適切なサイズのトレイで育苗するとより一層性能が発揮されます。
- ★ **スミソイル®ロング**は128穴～288穴トレイ育苗に最も適しています。

② 土詰め

- ★ 培土の量が不均一だと苗揃いが悪くなります。詰め過ぎ、少な過ぎない適切な量を詰めてください。
- ★ 土詰め前に土を軽くほぐすと、より均一に詰まりやすくなります。



端までしっかりと詰めると苗揃いが良くなります

③ 覆土の使用

- ★ 覆土することで急激な乾燥、温度ストレスを緩和でき、発芽、苗揃いが良くなります。



覆土無し苗 (レタス)



覆土有り苗 (レタス)

- ★ 覆土には通気性と保水性のバランスの良い粒径1～3mmのバーミキュライトが最適です。
- ★ 覆土が厚くなりすぎないように、種子が隠れる程度の2～3mm位の厚さになるように調節してください。

④ 初期灌水・芽出し温度



トレイ下の穴から水がしみ出してくる位が、初期灌水の適量です

- ★ 初期灌水はたっぷりと。初期灌水後は各作物に適した温度で芽出ししてください。
(例：レタス 18～22℃、ブロッコリー 20～25℃)
- ★ 芽出し中に乾燥すると発芽のバラツキの原因となります。

⑤ 灌水方法

- ★ 子葉展開までは乾燥に注意しましょう。
- ★ 育苗期間中は均一な灌水でムラ無く管理してください。特に高温時は灌水回数を増やして急な乾燥に注意してください。
- ★ 灌水で培土の温度を下げる場合、一度に大量の水をかけるよりも、培土の表面をぬらす程度の水を複数回にわけてかける方が効果的です。高温時に、多すぎる灌水で根がダメージを受けてしまわないように注意してください。



スミソイル®ロングは保水性の良い培土ですが、灌水が少なすぎると急激に乾燥することがあります。

また、多量の灌水が続くのも過湿の原因になり根の生育に好ましくありません。

培土が乾燥し始める前に「培土全体をほんのり湿らせる」イメージで灌水してください。