

亜リン酸肥料混和で特許取得 (特許第6189741号)

スミソイル®ロングアルファ

肥料成分(mg/%)

	N-100	N-150	N-180
N	100	150	180
P	330	480	600
K	50	75	90

製造時充填容量
45% (北海道以外)
40% (北海道)

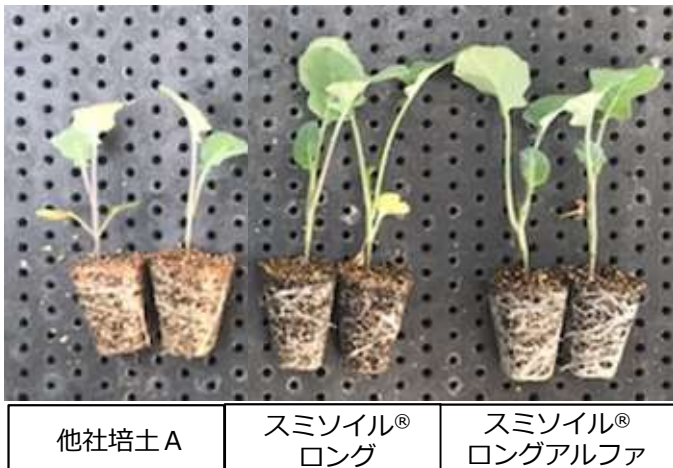


取得トレイ数 ユープラグトレイ
128穴: 8~9枚
200穴: 10~11枚
288穴: 10~11枚

配合主原料 ピートモス、バーミキュライト、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

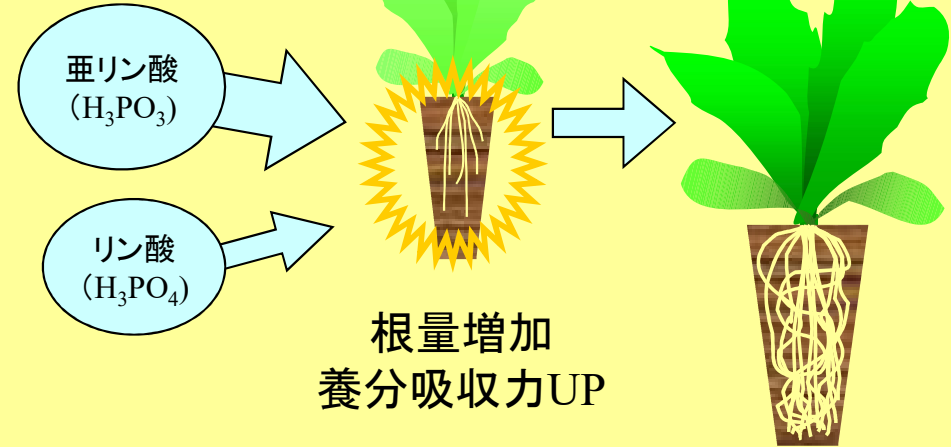
- スミソイル®ロングに**亜リン酸肥料**を均一に混和しています。亜リン酸効果で旺盛な根張り、健全な苗が得られます。



※育苗43日目2019年12月熊本県

亜リン酸は、リン酸より溶けやすく、分子量も小さい
⇒ 吸収されやすい

苗質向上



さらに、亜リン酸は土壤に吸着されにくいいため利用効率も高い

● 使用上の注意点

- 他の資材と混和せず、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	大阪市中央区高麗橋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	〒323-0152	栃木県小山市大字延島2370-4	TEL 050-1702-1024

スミノイル®ロングアルファ使用時のポイント

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。
- ★ スミノイル®ロングアルファは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。



スミノイル®ロングアルファ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。