

住化農業資材の葉菜類向け育苗用培土

スミノイル[®] シリーズ

保水性が良く、安定肥効で生育旺盛



★保水性が抜群で、肥効が育苗期間通して安定して続きます。その結果、バランスのとれた生育旺盛な苗が仕上がります。

根張りの良いしっかりした根鉢が形成されます

★ **スミノイル[®]**は通気性に優れ、根鉢の上まで健康な根がしっかり巻きます。定植時に根鉢が崩れにくいいため作業効率が良く、定植後の活着もスムーズです。



[写真(上)] 左:スミノイル[®] N-150、
右:他社品(N150) (レタス)
[写真(下)] 左:スミノイル[®] N-150、
右:他社品(N150) (ハクサイ)



軽量で作業性に優れています

★ 軽量のため使い勝手が良く作業効率が向上します。



スミノイル[®]ラインナップ 育苗時期・作物に合わせた肥料レベルをお選びいただけます



	N-100	N-150
N チッソ	100	150
P リンサン	250	350
K カリ	100	150
	(mg/㊦)	

N-60、N-180もございます。ご相談下さい。

- ・ pH : 5.5 ~ 7.0
- ・ 見掛け比重 : 0.2 ~ 0.3 kg/L
- ・ 対象作物 : レタス・ハクサイ・カンラン・ブロッコリー等の葉菜類
- ・ 配合主原料 : ピートモス、バーミキュライト
- ・ 製造時充填容量 : 約45㊦
- ・ 取得枚数 : 約9 ~ 10枚 (128穴トレイ)
約11 ~ 12枚 (200穴トレイ)

※トレイの種類により若干異なることがあります

スミノイル[®]のお問い合わせは

住化農業資材(株)本社
〒541-0043
大阪市中央区高麗橋4-6-17
TEL (06)6204-1243
FAX (06)6204-1249

住化農業資材(株)東日本営業所
〒323-0022
栃木県小山市駅東通2-37-3
住友生命小山ビル
TEL (0285)23-1935
FAX (0285)23-2169

※ **スミノイル[®]**は製造後品質検査を行い、規格に合格した製品のみ出荷しています。
※ **スミノイル[®]**製品を高温や直射日光のあたる場所、雨に濡れる場所などで保管しないでください。変質の恐れがあります。
※ 開封した培土は使い切ってください。カビや病気の発生の原因になります。

スミソイル®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®**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®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。