

住化農業資材の葉菜類向け育苗用培土

# スミノイル®ロング シリーズ

- 長期肥効タイプの育苗培土です
- 根の生育が旺盛で、地上部のしっかりした良質苗が得られます

★ 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-150㊦㊦	N-180㊦㊦
N	150	180
P	550	740
K	210	280
	(mg/㊦㊦)	

※N-100㊦㊦ もございます。ご相談下さい。  
見掛比重：0.25~0.35 kg/L  
pH：5.5~7.0

配合主原料：ピートモス、バーミキュライト、  
ゼオライト  
肥効期間：約25日間（N-150㊦㊦ の場合）

## スミノイル®シリーズについてのお問い合わせは

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

## ● 温度・灌水量に左右されない安定した肥効を実現しました

スミノイル®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。

育苗中の温度・灌水量に左右されにくいマイルドな安定肥効で、肥料焼け等の障害を防ぎます。

また、配合されたゼオライトが肥料をしっかりと保持し、灌水による肥料の流亡を阻止します。



スミノイル® A社品(N150)  
N-150㊦㊦  
(ブロッコリー、育苗37日目)

## ● 根張りが良く、定植に差が出ます

低温期でも根張りが早く、根鉢をしっかりと形成。地上部もしっかりとした、バランスのとれた良質苗になり、定植作業性がより向上します。

定植後の活着もスムーズです。



スミノイル® A社品(N150)  
N-150㊦㊦  
(カンラン、育苗32日目)

## ● 品質管理を行っています

製造後品質検査を行い、規格に合格した製品だけを出荷しています。

## ● 使用上の注意点

- ・スミノイル®ロング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®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。