

くみあい人工培土

# 園芸用育苗培土

## ポットエース N ポット用

20 kg  
ポリ袋入り

ポットエース N の性状

形状	水分	仮比重	pH	EC	最大容水量
粉粒状	約 26%	約 0.75	6.0~6.5	1.0mS/cm以下	80 g / 100 g 乾土程度

●性状は時間の経過とともに変化する場合があります。

肥料成分添加量 (mg)

	チッソ	リンサン	カリ	クド
1ℓ 当たり	約 200	約 800	約 200	約 60
1kg 当たり	約 266	約 1,066	約 266	約 80

●他に、マンガン、ホウ素等を含む総合微量元素肥料 (F・T・E) が入っています。

●アンモニア態窒素質肥料と硝酸態窒素質肥料が入っています。

●この他に有機質に由来する窒素も含まれています。



1 袋からとれる鉢数および冊数の目安

用途	規格別	基本使用量	鉢・冊数
鉢上用	径 9 cm (3号)	300ml (約 210g)	約 90 鉢
	径 12 cm (4号)	670ml (約 500g)	約 40 鉢
紙筒育苗用	10号 4.7 cm角×5 cm (72穴)	8ℓ (約 6.0kg)	約 3.3 冊

上記以外の規格については、別途ご確認ください。

## 軽量ポットエース ポット用

15 kg  
ポリ袋入り

軽量ポットエースの性状

形状	水分	仮比重	pH	EC	最大容水量
粉粒状	約 38%	約 0.45	6.0~7.0	1.0mS/cm以下	200 g / 100 g 乾土程度

●性状は時間の経過とともに変化する場合があります。

肥料成分添加量 (mg)

	チッソ	リンサン	カリ
1ℓ 当たり	約 200	約 600	約 350
1kg 当たり	約 440	約 1,300	約 780

●他に、マンガン、ホウ素等を含む総合微量元素肥料 (F・T・E) が入っています。

●アンモニア態窒素質肥料と緩効性窒素質肥料 (CDU) が入っています。

●この他にクドおよび、有機質に由来する窒素も含まれています。



1 袋からとれる鉢数および冊数の目安

用途	規格別	基本使用量	鉢・冊数
鉢上用	径 9 cm (3号)	300ml (約 135g)	約 110 鉢
	径 12 cm (4号)	670ml (約 300g)	約 50 鉢
紙筒育苗用	10号 4.7 cm角×5 cm (72穴)	8ℓ (約 3.6kg)	約 4.1 冊

上記以外の規格については、別途ご確認ください。



# ポットエース N・軽量ポットエースの使用方法和注意事項

## 1. 特 長

- ① **ポットエース N・軽量ポットエース**は、小鉢、中鉢向けの鉢上げ用ポット育苗に開発された培土です。
- ② 肥料分が添加されており、このまま野菜育苗に使用できますので省力的です。
- ③ 通気性、透水性、保水性が良好なので、健苗が得られます。
- ④ 有機質原料を多く含み性状が良好な培土ですので、鉢および紙筒育苗に適しています。
- ⑤ 製造過程での加熱処理はしておりません。

## 2. 使用方法

- ① 鉢上げ使用する場合  
鉢に適量を詰めした後、慣行に従って移植し十分にかん水し、適温で管理してください。
- ② 紙筒に使用する場合  
紙筒に適量詰めした後、は種・覆土後十分にかん水し、適温で管理してください。
- ③ は種床に使用する場合（特に使用上の注意事項をよくお読みください）  
育苗箱に適量を入れ十分にかん水してから、は種してください。覆土後も軽やかにかん水し、適温で管理して出芽させてください。

## 3. ポットエース N・軽量ポットエース使用上の注意

- セル成型育苗には専用培土（セルエース・軽量セルエース）をご使用ください。
- 荷崩れが起こらないように保管してください。
- 保管場所は冷暗所とし、高温条件下での長期保管はしないでください。
- 凍結している場合は、予めハウス内等で自然解凍してから使用してください。
- 開封後は使い残しのないよう、速やかに使い切ってください。
- 他の培土との混用、再利用での使用はさけてください。
- 水抜孔の無い育苗箱は使用しないでください。
- 育苗中は、作物の生育状況を観察しながら適切な温度と水管理をしてください。
- 葉色などの生育状況を把握し、肥料切れのないよう適宜追肥してください。
- 育苗中の病害虫防除は、農薬登録にしたがって実施してください。また、再度使用する鉢および器具類は必ず消毒してください。
- 高温条件を経過した培土は硝酸化成が進み EC が上昇します。耐肥性の弱い作物や花卉では発芽障害の危険性がありますので、は種床での使用はさけてください。
- 作物の特性にもとづいた育苗方法を確認し、培土の使用方法和注意事項にしたがって適切に使用してください。

《主な作物の種類別に見た耐肥性》

強い EC：1.0～1.5mS/cm	中程度 EC：0.5～1.2mS/cm	弱い EC：0.3～1.0mS/cm
キャベツ、はくさい セルリー、なす	トマト、きゅうり たまねぎ	いちご、みつば、レタス いんげん、メロン

詳しい使い方については、地区農業技術指導機関または JA にご相談ください。