

## ペレット種子

独自技術で開発した当社のペレット種子は、大きさも形もまちまちな種子の一粒一粒を天然物成分で被覆造粒した製品です。均一な形状にすることでポットルやクリーンシーダといった播種機で短時間に高精度に播種を行うことができます。

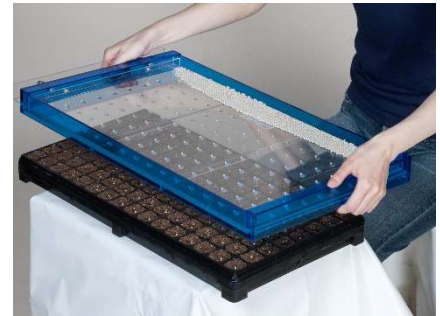
播種作業や間引きの省力化、収量の向上などに大きく貢献しており、国内の野菜生産には欠くことのできない技術になっています。

また、当社の発芽改良技術と組み合わせることで様々な環境下、条件下でも斉一な発芽を実現することが出来ます。当社ではより発芽性能の高いペレット種子の研究・開発を進めております。

### 播種所要時間の比較例

播種方式	所要時間
ペレット種子+ポット	1分
ペレット種子手播き	13分
無処理種子手播き	63分

※レタス種子を684穴ペーパーポットに1粒播きした時の一例



### 使用例

#### 直播

##### ◆ニンジン

ニンジン種子といえばペレット種子といわれるほど、全国的に普及しています。クリーンシーダによる点播が間引き労力の大幅軽減と、間引き傷みの減少による秀品率と収量の向上を可能にします。

住化式ペレット種子は粒径揃いが良く機械播種に適しています。

##### ◆ダイコン

間引き労力の軽減と、欠株が少なく品質の良い青果物が収穫とを両立できます。

#### 育苗

##### ◆ネギ

ネギは地床育苗から、チェーンポットやプラグ育苗への移行が進んでいます。当社のペレット種子とポットルの組み合わせで、精度の高い2粒/3粒播きが可能です。

##### ◆レタス


セル育苗の普及とともにペレット種子が最も早く普及した野菜です。当社のペレット種子は元種子の発芽性能をもとに、適した発芽改良を施しますので、発芽適温が広くなります。

##### ◆ブラシカ類（カンラン、ハクサイなど）

ブラシカ類はプラグトレイによる育苗が増えていきます。当社のペレット種子はブラシカに適した通気性の良いコート材を使用していますので、安定した発芽が確保できます。

### ペレット種子の規格

サイズ	4S	3S	2S	S	L	2L	3L
主な対象種子	ユーストマ	ユーストマ (ペゴニア)	セルリー ペチュニア	(レタス)	ニンジン・レタス・カンラン ブロッコリー・カリフラワー ハクサイ・カブ・中国菜・野沢菜	タマネギ・ ネギ・ニラ	大根
概略寸法 (mm)	1.0~1.4	1.0~1.7	1.5~2.0	2.0~3.0	2.5~3.5	3.5~4.5	4.5~6.0

 住化農業資材株式会社

<http://www.sumika-agrotech.com>

本社 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4-6-17 TEL:06-6204-1243  
東日本営業所 〒323-0152 栃木県小山市大字延島2370-4 TEL:050-1702-1024