

ぷよ
ぷよ

ゲルで包んで機能アップ!

タネまる[®]

ゲル被覆種子のご案内



アグリテクノサーチ株式会社
<https://www.agritechno.co.jp/>

本 社

〒670-0996 兵庫県姫路市土山6丁目5番12号
TEL.079-295-1996 FAX.079-295-1997

川上研究開発センター

〒716-0204 岡山県高梁市川上町領家1989-1
TEL.0866-48-4341 FAX.0866-48-4342

 AGRITECHNO SEARCH

タネまる[®]とは…

小さな種子を、水分たっぷりの天然高分子のゼリーで包み込むことで、取り扱いしやすくすると同時に、種子の能力を最大限に発揮させることのできる、全く新しい種子のカタチです。



「タネまる」の構造



「タネまる」の大きさ

種子の大きさにあわせて3サイズをご用意しております。

- Sサイズ  直径6mm
- Mサイズ  直径8mm
- Lサイズ  直径10mm
(原寸大)

「タネまる」ご使用例

-  種子名
デルフィニウム
無駄なく、ひと粒ずつを封入できます。
-  種子名
トルコギキョウ
小さな種子でも封入できます。
-  種子名
セリリー
複数粒の封入も可能です。

*ペレット(コート)加工された種子の上からでも加工可能です。

タネまる[®]が考える3つのメリット。現在の、日本の農業分野における、あらゆる環境への配慮をつめ込みました。

1

驚異の発芽力



- 水分98%含有により芽出しが簡単
- 肥料による成長促進
- 透明ゲルで選択播種による発芽促進・均一効果

2

省力化



- 小さく不揃いな形状でも簡単播種
- 複数粒もまとめて封入、まとめて育成
- 播種機・播種板による作業時間短縮

3

経済性



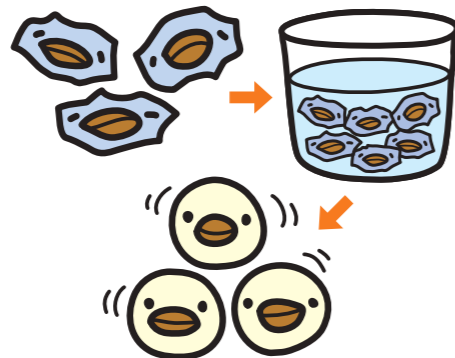
- 高価な種子もロスなく発芽
- 省スペースで温度処理可能
- 乾燥保存OK

使用方法も超カンタン



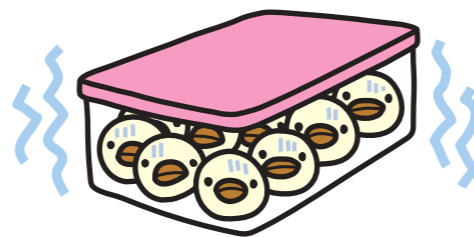
① 復元(水戻し)

乾燥貯蔵されていた「タネまる」を水道水に浸け、本来の球状に戻します。新鮮な水の交換が、数回必要です。



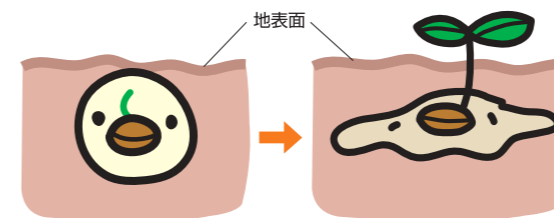
② 芽出し・低温処理

密閉容器に「タネまる」を入れ、芽出し又は低温処理。芽や根が飛び出さないうちに、播種します。品種により処理温度や期間等は異なります。



③ 播種と、苗立ちまでの灌水

「タネまる」が、地表面すれすれになるように覆土します。品種によって覆土しない品種もあります。常に湿っている状態を保つよう、多めに灌水します。ゲルは容易に分解され、しかも土壌を傷めません。



タネまる[®]の仕様



項目	仕様		
タネまる 径	S (直径6mm)	M (直径8mm)	L (直径10mm)
対応種子 径	直径3.8mm未満	直径6mm未満	直径8mm未満
封入種子数	1粒 (複数粒封入は要相談)		
1個の重さ	160mg	420mg	670mg
主成分	天然高分子 (昆布より抽出)		
水分	98%		
適応種子例	野菜: トマト、ネギ、キャベツ、コマツナ、セリリー、ニンジン、ビート、ゴボウ など 花: 新鉄砲ユリ、トルコギキョウ、プリムラ、デルフィニウム、ランキユラス など		