

# 実のりお買得情報!



- ☆桃の箱・ブドウの箱等各種販売中!!
- ☆フルーツマット等出荷用品も各種販売中!!
- ☆水稲用殺虫剤・殺菌剤・除草剤各種販売中!!
- ☆ニンニク・ラッキョウなど健康野菜各種販売中!!
- ☆秋時き種(ほうれん草・白菜・タマネギ・葉牡丹など)各種販売中!!

# 実のり新聞

平成24年8月号

平成24年8月・第173号(毎月発行)

## 秋の園芸シーズンがやってきます!!

種から育てて安心・安全野菜で食卓を彩りましょう。

### 発芽のポイント

秋まき種  
入荷しました!!

#### まずは基本から 発芽に必要な3要素

種子が発芽するためには大きく分けて3つのポイントが必要です。そしてこの3つのポイントが満たされないと発芽に支障をきたします。3つのポイントとは?①温度(その品種の発芽適温)②水分 ③酸素 基本的にはこの3つの条件を満たせば種子は発芽します。しかし品種によっては種皮が硬くて吸水しづらいものや発芽に光が必要なものなどさまざまな特性をもっています。今回は発芽しなかった原因と対策についてお話させていただきます。

#### まく前の注意点

秋野菜はまき時を外すと  
すなり育ってくれない

##### ●ポイント1 べたべた土ではありませんか?

酸素は発芽に絶対に欠かせない条件のひとつです。べたべたしたような土ではタネを粘土の中に埋め込んでいるようなものです。土の中に酸素のたまる隙間もなくタネが呼吸できません。細かくした腐葉土をべたべた土に混ぜてやわらかな通気性の良い土にしてからまきましょう。



土に酸素がなく、呼吸ができない



土の隙間に酸素があって、快適!!

##### ●ポイント2 タネは水に浸さないこと

まく前にタネを水に浸す方が結構おられると思います。しかしタネも呼吸をしていますから水の中で窒息してしまいます。次に記す夏まきほうれん草以外は、基本的にタネを浸さないようにしてください。



タネをまく前に水に浸さないこと。タネが窒息してしまい、呼吸ができない。

#### 【暑いときのほうれん草の前処理】

ほうれん草は高温では発芽しづらく、またタネに発芽抑制物質が含まれているため、「芽出し」処理を行いましょう。手順は1、ガーゼでタネを包む 2、ひと晩流水につける 3、2~3日冷暗所に置く この処理は夏まきの場合に効果的です。注意点として、発芽抑制物質を洗い流すわけですから必ず流水で処理することが大切で、単に水に浸しておくだけではかえって逆効果になります。また一度発芽したタネは極めて乾燥に弱くなりますから、まいた後は土を乾燥させないようにすることが大切です。

#### まく前の注意点

☆種まき方法  
条まき…一定の間隔に浅い溝を作り、その溝に種をまく。  
ばらまき…全面に均一に種をまく。  
点まき…一定間隔に3~4粒づつまく。

##### ●ポイント1 温度は低温でしたか?

タネが発芽するには温度が必要です。そしてこの発芽に適した温度は品種によって違いますから、それぞれの品種に合った温度条件でまくことが大切です。発芽温度に達していない土にタネをまいたら発芽に支障をきたします。春まきの場合は、ビニールのトンネルやフィルムで保温して地温を上げてください。また夏まきにする場合に高温すぎてもタネが発芽せずに腐ってしまうことがあります。秋まきほうれん草やレタスなどです。この場合は「芽出し」処理をしたり涼しい環境でまくことがポイントです。

##### ●ポイント2 土をかけすぎではありませんか?

土をかけすぎると、せっかく発芽しても地表に届かず、そのまま行き倒れになってしまいます。土かけの厚さはタネの大きさの2~3倍にしましょう。またタネが細かい時は土かけはしません。

#### まいた後の注意点

##### ●ポイント1 水をかけすぎではありませんか?

水をやりすぎたことが、発芽温度の低下や酸素不足の原因になってしまふことがあります。土は湿っている位が発芽には適しています。水を頻繁に与えることが逆に酸素不足や時温低下の原因になります。

##### ●ポイント2 水のかけ方にも注意

一般的に種子は小さいものです。タネをまいた後にジョウロなどで水をバシャバシャかけていませんか?タネが水と一緒に流れてしまいます。一カ所に集中的に水をかけるのではなく、サーッと通り過ぎるように与えてください。

#### 発芽温度の高い野菜(25~30℃)

トウモロコシ	モロヘイヤ	オクラ
エダマメ	カボチャ	タガウリ
キュウリ	スイカ	メロン

#### 発芽温度の比較的高い野菜(20~25℃)

インゲン	シソ	ピーマン
トマト	ハクサイ	ゴボウ
ナス	コマツナ	ブロッコリー

#### 温度が比較的低くても発芽する野菜

ダイコン	ネギ	タマネギ
キャベツ	エンドウ	ニンジン

#### 発芽温度が低い野菜(15~20℃)

ほうれん草	ソラマメ	レタス
-------	------	-----

##### ●ポイント3 まいた後に強い雨がふりませんでしたか?

タネをまいた後に強い雨が降って、土の表面が固まってしまういませんか?

営業時間/8:00~20:00

実のり山陽店  
TEL (086) 955-5561  
岡山県赤磐市上市180-1

営業時間/8:00~20:00

実のり玉島店  
TEL (086) 523-0511  
岡山県倉敷市玉島爪崎5-1057-1

営業時間/9:30~20:00

実のり大安寺店  
TEL (086) 214-2338  
岡山県岡山市北区野殿西町418-1

営業時間/9:00~21:30

実のり伊予三島店  
TEL (0896) 23-0600  
愛媛県四国中央市下柏町688

