



## 種の発芽条件と種まきのこつ

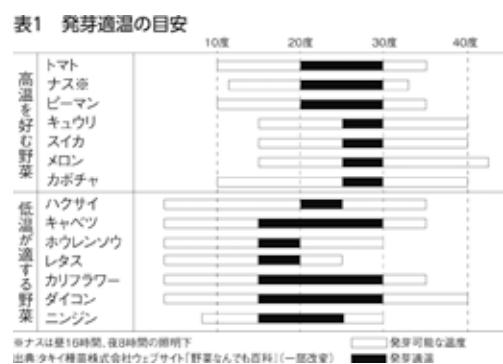
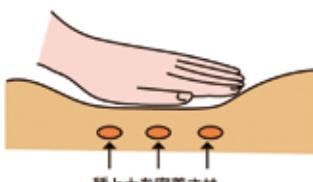


表2 光と発芽の関係

分類	種類
好光性種子	アブラナ科 キャベツ類、カリフラワー、ブロッコリーなど
	キク科 ゴボウ、レタス、ショウギク
	セリ科 ミツバ、セロリ、ニンジン
	シソ科 シソ
嫌光性種子	アブラナ科 ダイコン
	ヒガンバナ科 ネギ、タマネギ、ニラ、リーキ
	ナス科 トウガラシ、ナス、トマト
	ウリ科 スイカ、カボチャ、ヘチマ、ユウガオ、トウガル、キュウリ、シロウリ

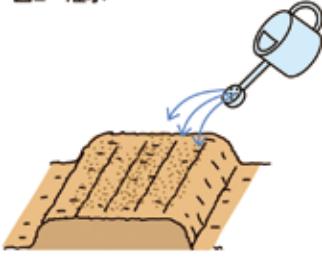
出典:タキイ種苗株式会社ウェブサイト「野菜の発芽不適の原因と対策」

図1 鎮圧



種と土を密着させ、毛細管現象で水分を確保

図2 灌水



じょうろのハスコを上向きにして、優しく灌水する

※関東南部以西の平たん地を基準に記事を作成しています。

発芽には適度な水分、温度と酸素が必要で、種類により光の影響を受ける場合もあります。種まきのこつをつかんで野菜作りをスタートしましょう。

### 【発芽の三要素と】

### 種まきのこつ

水量が多過ぎても少な過ぎても良くありません。硬実のニガウリ、オクラなどは果皮が水を通しにくいので、まく前に一晩水に浸しておきます。

#### (2) 温度

多くの野菜は20~25度が発芽適温で、30度程度の高温を好むもの(ナス・スイカ・カボチャなど)や15~20度の低温が適するもの(レタス・ホウレンソウなど)があります(表1)。

#### (3) 酸素

発芽は呼吸を伴うため、十分な酸素が必要です。種が土中深くに埋もれたり、水没すると酸素不足となり、発芽が悪くなります。

#### (4) 光

光が必要な好光性種子にはレタスなどのキク科野菜やミツバなどのセリ科、暗黒で発芽の良い嫌光性種子にはヒガンバナ科・ナス科・ウリ科野菜などがあります(表2)。

### 【種まきのこつ】

#### (1) 新しい種を使う

種袋には発芽率や有効期限が表示されています。

れています。古い種ほど発芽能力が落ちるので、新しい種を使いましょう。

#### (2) まき床を均平に

まき床でごぼごがあると、種が土に埋まる深さや土の乾湿にむらが出る所以、板切れなどで土を平らにします。

#### (3) まく量が多過ぎない

種袋の種を全て使い切ってしまうとまく量が多過ぎないほど、ついで厚まきになります。間引きの遅れは株立ちの密生を招き、株がヒヨロヒヨロに伸びてしまいます。

#### (4) 覆土が厚過ぎない

種の直径の3倍程度に土をかぶせるのが標準です。好光性種子は種が隠れる程度に覆土を浅くします。覆土の後は手で軽く土を押し付けて鎮圧し種と土が密着するようにします(図1)。

#### (5) 発芽までは乾燥させない

種は水を含むと直ちに活動を始めますので、発芽までの灌水は欠かせません。発芽後は灌水(かんすい)を控えめにして、しっかりと苗に仕上げます(図2)。

12月13日(金)までにお申し込みください

JA レーク伊吹花卉部会が栽培しています。  
数量限定で、完全予約制です。

## お正月用 小菊・ハボタン 販売のご案内

お渡し日

12月25日(水)・12月26日(木)  
12月27日(金)

販売価格

小菊(1束) 450円(税込)  
ハボタン(赤・白2本入) 250円(税込)

お渡し場所

経済センター(長浜市加田町3143)

お渡し時間 9:00~15:00

お申込み先／特産振興課 ☎0749-63-2108 (平日8:30~17:00)



牡牛座

4月20日~5月20日

全体運／タイミングが狂いがちです。周囲の状況をよく見ましょう。思い違いに気付けます。丁寧な作業で名誉挽回を健康運／苦手な運動も諦めず続けて。焦らずゆっくり 幸運の食べ物／イチゴ