

# Colza - *Brassica napus*

Nom usuel : colza  
Nom français : colza  
Nom latin : *Brassica napus*  
Famille : *Brassicaceae*  
Abondance : annuelle



*Le colza (Brassica napus L.) est une plante annuelle de la famille des brassicacées (choux) principalement cultivée pour la production agricole d'huile végétale. On le cultive aussi pour nourrir les animaux d'élevage et pour produire du bio-carburant. Cette plante, très nectarifère, est extrêmement attractive pour les abeilles mellifères et produit un miel à forte cristallisation.*

## Environnement - plantation

- Ensoleillement : soleil
- Humidité du sol : normale
- Type de sol : sols meubles et profonds
- Mode de culture : semis

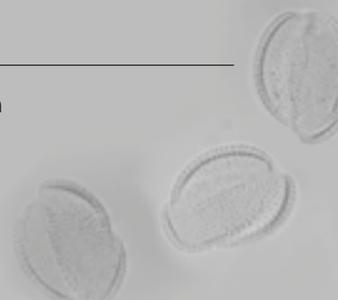


## Identification de la plante

Période de floraison : avril - mai  
Feuilles : vert bleuâtre foncées, glabres. Alternes, sessiles et lancéolées avec un limbe découpé  
Hauteur : 30 à 100 cm  
Racine : pivotante  
Fleurs : inflorescence jaune-orange, en grappe simple  
4 sépales et 4 pétales libres disposés en croix

## Pollen sous microscope

Taille du pollen : entre 24 et 26 µm  
Forme : grains sphériques  
Aperture : sphéroïde oblate  
Surface : réticulée  
Sillons : 3



## Intérêt apicole

plante réputée mellifère

- Potentiel nectarifère : \* \* \* \*
- Potentiel pollinifère : \* \* \* \*

Couleur des pelotes : jaune verdâtre

## Caractéristiques du miel

Miel aux notes chaudes et avancées  
Cristallisation : très rapide et très fine

## Insectes pollinisateurs et reproduction

Abeille mellifère et bourdons

