

Reconnaissance des adventices : le géranium

© 09/11/2020 | 🧑 Corteva • 📄 Terre-net Média

Le géranium est présent dans toutes les zones de production du colza, et souvent en densité élevée. Les infestations concernent essentiellement les rotations courtes conduites en techniques culturales simplifiées. Responsable de pertes de rendement importantes, il est une des dicotylédones les plus nuisibles du colza. Les différents géraniums se distinguent bien les uns des autres grâce à la pilosité des tiges. Retrouvez dans cette fiche les clés d'identification du géranium, qu'il soit disséqué, à tige grêle, à feuilles rondes ou colombin.

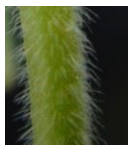


Géranium
disséqué
(©Corteva)

GÉRANIUM DISSÉQUÉ *Geranium dissectum*

Le reconnaître :

Les poils du géranium disséqué sont obliques, non appliqués, dirigés vers le bas. Limbe dont les découpures dépassent le milieu du limbe.



Tige du
géranium
disséqué
(©Corteva)

Le connaître :

- Plante annuelle
- Température de germination optimale : entre 10 et 20°C
- Dormance forte des semences
- Persistance moyenne du stock semencier
- Nombre de graines par plante = de 750 à 9 000
- Préférence pour les sols frais plutôt argileux

Répartition géographique :

Le gérer :

	Rotation des cultures	Labour	Déchaumage et faux-semis	Lutte chimique
Efficacité				

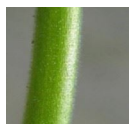
Légende couleurs	Bon	Moyen ou irrégulier	Nul ou non-pertinent	Insuffisant ou aléatoire
------------------	-----	---------------------	----------------------	--------------------------



Géranium à
tige grêle
(©Corteva)

GÉRANIUM À TIGE GRÊLE *Geranium pusillum*

Le reconnaître : Les poils du géranium à tige grêle sont très courts, difficiles à voir sans loupe. Les découpures des feuilles atteignent le milieu du limbe mais le dépassent rarement.



Tige de
géranium à
tige grêle
(©Corteva)

Le connaître :

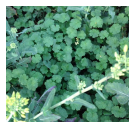
- Plante annuelle
- Température de germination optimale : entre 10 et 20°C
- Persistance moyenne du stock semencier
- Nombre de graines par plante = de 750 à 9 000

Répartition géographique :

Le gérer :

	Rotation des cultures	Labour	Déchaumage et faux-semis	Lutte chimique
Efficacité				

Légende couleurs	Bon	Moyen ou irrégulier	Nul ou non-pertinent	Insuffisant ou aléatoire
------------------	-----	---------------------	----------------------	--------------------------

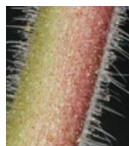


Géranium à
feuilles
rondes
(©Corteva)

GÉRANIUM À FEUILLES RONDES *Geranium rotundifolium*

Le reconnaître :

Les poils du géranium à feuilles rondes sont longs et glanduleux, mais difficiles à voir à l'œil nu. Feuilles alternes présentant 2 stipules rougeâtres et poilues, divisées en 5-7 lobes arrondis.



Tige du
géranium à
feuilles
rondes
(©Corteva)

Le connaître :

- Plante annuelle
- Température de germination optimale : entre 10 et 20°C
- Dormance forte des semences

- Persistance moyenne du stock semencier

Répartition géographique :

Le gérer :

	Rotation des cultures	Labour	Déchaumage et faux-semis	Lutte chimique
Efficacité				

Légende couleurs	Bon	Moyen ou irrégulier	Nul ou non-pertinent	Insuffisant ou aléatoire
------------------	-----	---------------------	----------------------	--------------------------



Géranium
colombin
(©Corteva)

GÉRANIUM COLOMBIN *Geranium columbinum*

Le reconnaître : Les poils du géranium colombin sont appliqués et dirigés vers le bas. Feuilles en forme de pattes de pigeon.



Tige de
géranium
colombin
(©Corteva)

Le connaître :

- Plante annuelle
- Température de germination optimale : entre 10 et 20°C
- Dormance forte des semences
- Persistance moyenne du stock semencier
- Préférence pour les rendzines.

Répartition géographique :

Le gérer :

	Rotation des cultures	Labour	Déchaumage et faux-semis	Lutte chimique
Efficacité				

Légende couleurs	Bon	Moyen ou irrégulier	Nul ou non-pertinent	Insuffisant ou aléatoire
------------------	-----	---------------------	----------------------	--------------------------

Mozzar/Belkar, la nouvelle référence de post-levée du coza est efficace sur l'ensemble de ces géraniums.

En savoir plus :

>>> [Le vulpin des champs](#)

>>> Le chardon-marie

>>> Le ray-grass d'Italie

MOZZAR™/ BELKAR™ : Emulsion concentrée (EC), contenant 10 g/l d'halauxifène-méthyl* + 48 g/l de piclorame. AMM N° 2190062 - Dow AgroSciences SAS.

*Substance active brevetée et fabriquée par Dow Agrosciences. Classement :



Attention. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne

des effets néfastes à long terme ; H335 - Peut irriter les voies respiratoires ; H319 - Provoque une sévère irritation des yeux ; EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement ; P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage ; P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau ; P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P501 - Éliminer le contenu/réceptacle selon la réglementation en vigueur.

Responsable de la mise en marché : Dow AgroSciences Distribution S.A.S, Bâtiment Equinoxe 2 - 1B avenue du 8 mai 1945 - 78280 Guyancourt. N° d'agrément PA00272 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. N° Vert 0800 470 810. ®TM Marques déposées de Dow AgroSciences, DuPont ou Pioneer et sociétés affiliées ou leurs propriétaires respectifs.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette des produits et/ou sur www.phytodata.com.

« PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMECEUTIQUES AVEC PRECAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT »