



Colza

Brassica napus

- Production pollen : 
- Production nectar : 
- Floraison : environ 30 jours en avril/mai



Occupation des sols et origine des pollens butinés au cours de la période de floraison du colza

Occupation des sols en 2017 (Beegis-ITSAP)

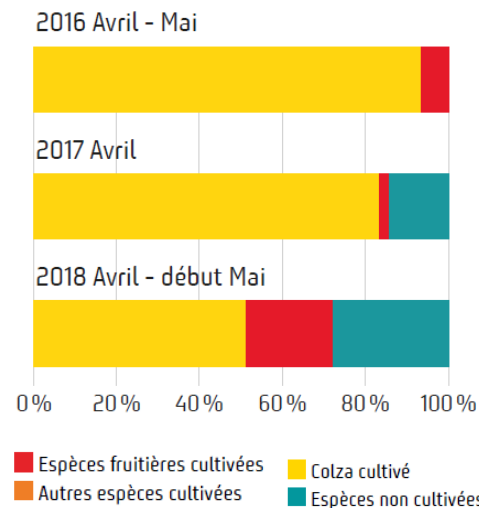


- ↑ N
-  Forêts de feuillus
 -  Tissu urbain
 -  Céréales
 -  Colza
 -  Cultures légumières
 -  Prairie permanente

Rayon de l'aire de butinage : 1 500 mètres

Environnement de miellée de colza



11 à 12 % de l'aire de butinage




L'application **BeeGIS** permet en quelques clics de visualiser l'assolement autour de son rucher pour mieux appréhender l'environnement de butinage.

Les chiffres clés du niveau de contamination

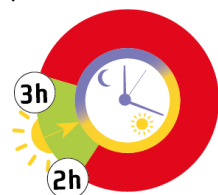
Sur les 48 échantillons de pollens

-  Au total **94 %** des échantillons de pollens analysés **sont contaminés**
-  **33 %** des échantillons contaminés contiennent **plus de 5 substances actives**

Protection des pollinisateurs pendant la floraison

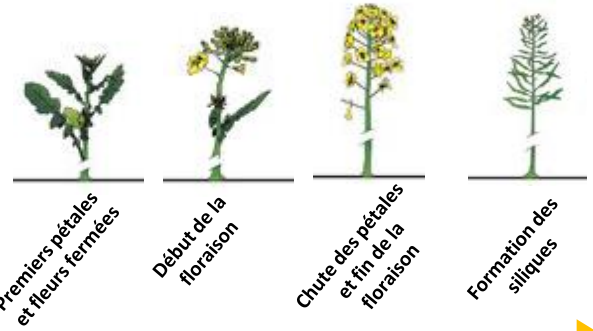
Si le produit est autorisé pendant la floraison, je traite en vérifiant l'absence d'abeilles dans les parcelles, en respectant la plage de traitement autorisée : 2 heures avant le coucher du soleil et jusqu'à 3 heures après.

Pour en savoir plus, consultez :
[Le flyer arrêté abeilles](#)
[Fiche Grandes cultures](#)



Autour de la floraison du Colza

Connaître les principaux organismes nuisibles pour mieux appréhender les risques



Charançon de la tige

La larve provoque une déformation de la tige qui peut éclater

Dégâts : Elevés si fortes infestations

Lutte : Traitement insecticide du stade elongation au stade boutons séparés



Meligèthe

L'adulte perforé les boutons floraux pour se nourrir du pollen

Dégâts : Elevés si attaques avant floraison

Lutte : Traitement insecticide, seuil: 5 à 9 individus par plante (moins si le colza est faible)



Puceron cendré

Développement des colonies favorisé par l'absence de gel hivernal

Dégâts : Elevés si attaques précoces

Lutte : Traitement insecticide, seuil : 2 colonies/m²



Charançon des siliques

L'adulte perforé la silique et la larve se nourrit des graines.

Dégâts : Faible sauf si association avec la cécidomyie

Lutte : Traitement insecticide, seuil: 1 individu/2 plantes



Cécidomyie

Diptère dont les larves se nourrissent des siliques et provoquent son éclatement

Dégâts : Elevés si présence de charançons

Lutte : La protection contre les charançons des siliques limite les dégâts



Sclérotinia

Développement favorisé par temps chauds et secs (pourriture grise sur feuille ou tache blanche sur tige)

Dégâts : Elevés. Attaques assez fréquentes

Lutte : Pas de seuil d'intervention mais gestion préventive possible (rotations) et application de fongicides quasi-systématique



Oïdium

Développement favorisé par temps chauds et secs (feutrage blanc sur feuilles ou tiges)

Dégâts : Elevés si apparition précoces. Attaques fréquentes

Lutte : Lutte avec fongicides quasi-systématique



Légende :

□ Insecticide

□ Fongicide

□ Herbicide

✓ Période de nuisibilité pour la culture (traitement potentiel)

Les ravageurs et maladies présentés ci-dessus sont ceux cités le plus fréquemment dans les Bulletins de Santé du Végétal et le bulletin technique « Zoom » édité par la Chambre d'Agriculture de la Drôme durant la période encadrant la floraison des fruits à pépins en 2016 et 2017. Cette liste n'est pas exhaustive.