

COZA D'HIVER



BIOCONTRÔLE DES MÉLIGÈTHES



VOS CHOIX VARIÉTAUX  
POUR LES SEMIS **2018**

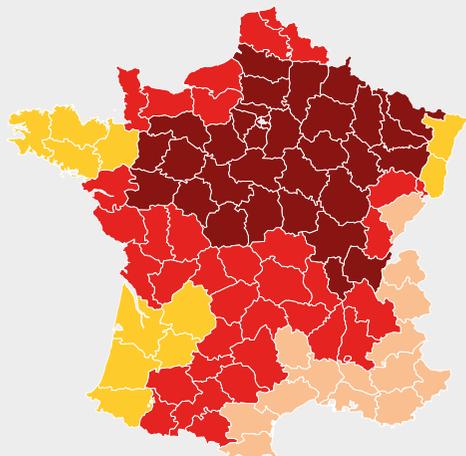


**RGT GINFIZZ**

# Les méligèthes : « Ravageur du colza »

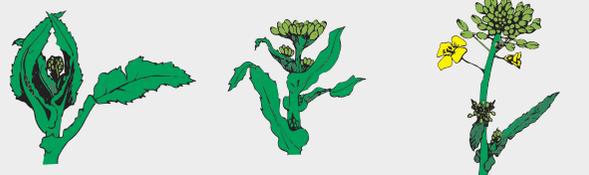
## NUISIBILITÉ

Toutes les régions de France sont concernées



■ Très fréquents  
■ Fréquents  
■ Moyennement fréquents  
■ Peu fréquents  
□ Pas d'information

## PÉRIODE DE SENSIBILITÉ



D1 Boutons accolés  
cachés

D2 Boutons accolés

F1 Premières fleurs  
ouvertes



## LE RAVAGEUR

- Les **méligèthes** sont des coléoptères de 1,5 à 2 mm de long et de couleur noire brillante. Adulte, cet insecte provoque des dégâts dans les champs de colza en se nourrissant du pollen des boutons floraux.

- Dès l'arrivée du printemps, lorsque la température atteint 15 C°, les vols de **méligèthes** colonisent les champs de colza.
- Les adultes vont déposer leurs pontes dans les boutons floraux.
- Les dégâts importants sont dus aux adultes qui percent le bouton floral pour se nourrir de son pollen. Plus le bouton floral est petit, plus il est sensible.
- **Les boutons perforés, attaqués, se dessèchent puis tombent.** Seul reste le pédoncule.

## PERTE DE RENDEMENT

**2 q/ha** (en moyenne)  
Jusqu'à **20 %** de perte  
lors de fortes attaques

## DEUX MOYENS DE LUTTE

### 1/ LA LUTTE CHIMIQUE

- Cela nécessite une vigilance et une surveillance des vols de ces insectes.
- Cette solution pose problème par rapport aux effets possibles sur les autres insectes (auxiliaires, abeilles).
- On détecte une augmentation des résistances à certains insecticides.

### 2/ LA LUTTE PAR BIOCONTRÔLE

- Dans les parcelles de colza, il faut semer une 2<sup>e</sup> variété plus précoce à maturation et floraison (**GINFIZZ**) que la variété d'intérêt.
- Cette variété très précoce va attirer les méligèthes pour les nourrir de son pollen.
- **La variété d'intérêt se trouvera ainsi épargnée (ou protégée).**
- **Cette lutte par biocontrôle permet d'éviter l'usage de produits insecticides.**



# RGT GINFIZZ

## La solution biocontrôle des méligèthes

### MISE EN ŒUVRE SIMPLE

Avec la variété d'intérêt, il faut semer une 2<sup>e</sup> variété plus précoce à floraison (**GINFIZZ**).

- Soit en mélange à hauteur de 10 % pour la variété très précoce à floraison et de 90 % pour la variété d'intérêt.  
Équivalent à : 3 dosettes (de 100 000 gr) de GINFIZZ pour 2 doses (1,5 mg) de la variété d'intérêt
- Soit en semant en bordure de parcelle, la variété très précoce (1 passage de semoir : 35 g/m<sup>2</sup>).



RGT GINFIZZ

Variété d'intérêt

**GINFIZZ** est la bonne solution :

- 1/ **GINFIZZ** est un **hybride restauré**.
- 2/ Cette variété a un **bon potentiel de rendement**.
- 3/ Elle est riche en huile.
- 4/ **De taille haute et résistante à la verse**, elle a un excellent profil phoma.
- 5/ **Sa floraison est très précoce**.

**GINFIZZ fleurit 7 à 8 jours avant les variétés références du marché Français**



# RGT GINFIZZ la solution biocontrôle des méligèthes

Notre solution biocontrôle des méligèthes permet d'éviter le recours aux traitements insecticides.

**Soit une diminution de 1,1 IFT/ha\***

\* Source Ministère de l'agriculture, Chargée de projet C.E.P.P.

La fiche action sur les certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques (C.E.P.P.) validera **GINFIZZ comme piège à méligèthes** pour les semis 2018

## DÈS MAINTENANT, NOUS DEVONS...

### Se préparer

La réglementation entrera en vigueur d'ici 2021

### Anticiper

Les actions écoresponsables doivent être mises en œuvre dès que possible

### Proposer

Des actions de réduction des produits phytosanitaires pour acquérir des références C.E.P.P.



COLZA D'HIVER

# RGT GINFIZZ

## NOTRE SOLUTION

Sur la culture du colza d'hiver, RAGT Semences vous accompagne avec ses solutions de biocontrôle contre les méligèthes :

**1 dosette (100 000 graines) de « GINFIZZ »  
= 2,75 C.E.P.P.**

**Soit un gain de 1,1 C.E.P.P./ha  
1 C.E.P.P. = 5 €**



[www.ragt-semences.fr](http://www.ragt-semences.fr)

RAGT Semences • Rue Emile Singla • 12000 Rodez  
RCS Rodez 431 899 756 • SAS au capital de 43 475 010 €

Les données techniques fournies dans ce document sont issues de tests réalisés RAGT Semences et peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. A cet égard les distributeurs conseillent les utilisateurs finaux sur l'utilisation du produit et peuvent leur apporter toute préconisation utile. La responsabilité de RAGT Semences ne saurait être recherchée sur d'autres fondements que ceux de la pureté spécifique, de la faculté germinative et de l'état sanitaire des semences. Crédits photo : photothèque RAGT Semences.