



# Situation protection des semences de maïs (fongicides et répulsifs)



Réunion d'informations.  
F Renard et G Foucart



## Situation des fongicides sur semences en culture de maïs en 2020

### **thirame:**

- : interdit d'utilisation à partir du 30 janvier 2020.
- : fongicide à action complémentaire répulsive contre oiseaux (corvidés)

### Ses atouts :

- Efficacité large spectre contre attaques de champignons de semences ;
- Efficace contre pythium résistant (région légumière)
- Stimulation germination ;
- Régularité levée ;
- Action répulsive complémentaire contre les corvidés.

### Autres solutions de remplacement :

- **INFLUX XL ou MAXIM XL** = fludioxonil + metalaxyl M  
efficace contre fusarium, pythium
- **MAXIM QUATTRO** = fludioxonil + metalaxyl M + azoxystrobine + thiabendazol  
efficace contre fusarium, pythium, rhizoctone
- **REDIGO M** = prothioconazole + metalaxyl M  
efficace contre fusarium, pythium
- **VIBRANCE** = sedaxane  
efficace contre rhizoctone



Réunion d'informations.  
F Renard et G Foucart



## Situation des fongicides sur semences en culture de maïs en 2020

### Mesurol :

- : methiocarbe
- : insecticide et répulsif oiseaux
- : traitement autorisé jusqu'au 3/4/2020
- : Possibilité d'utilisation pour les semis 2020.

### Ses atouts :

: Efficace contre mouche des semis (Delia Platura)



- Larve nuisible pour le maïs
- Les larves blanches de la mouche s'installent dans la semence et rongent le coléoptile
- Dégâts rares
- Situations à risque : parcelles riches en matière organique en décomposition

# Situation des fongicides sur semences en culture de maïs en 2020

## Mesurol :

Ses atouts : : Efficace contre larves d'Oscinies (Oscinella frit)



- Adulte mouche noire
- Larve nuisible pour le maïs
- la mouche dépose les œufs sur les gaines des plantules au stade 1 à 4 feuilles
- La larve descend vers la base de la plante en pénétrant à l'intérieur des tissus jusqu'aux méristèmes.
- Déformations des feuilles, tallage des plantes touchées

# Situation des fongicides sur semences en culture de maïs en 2020

## Mesurol :

Ses atouts : : Répulsif oiseaux (corvidés, pigeons, faisans)



## Solution de remplacement :




Possibilité d'utiliser le Korit 420 FS (zirame) mais !!!!! Toxicité



Réunion d'informations.  
F Renard et G Foucart



## Situation des répulsif oiseaux sur semences en culture de maïs en 2020

	MESUROL 500FS	FLWSAN FS	KORIT 420FS
Statut	<b>Traitement autorisé jusqu'au 3/4/2020</b>	<b>Interdit à partir 30/01/2020</b>	
Substance active	methiocarbe, 500 gr/l	thirame, 533gr/l	Zirame, 420 gr/l
Dose	10ml/10 <sup>5</sup> grains 5 g methiocarbe/10 <sup>5</sup>	120ml/10 <sup>5</sup> grains 64 gr, thirame/10 <sup>5</sup>	175ml/10 <sup>5</sup> grains 73,5 gr/10 <sup>5</sup>
Famille chimique	carbamate	carbamate	carbamate
Nature	Insecticide/répulsif	fongicide	répulsif
Agréation en Bel.	Répulsif oiseaux + oscinies	Fontes des semis	Répulsif oiseaux
Toxicité			
Classement CLP	H301= toxique ingestion H410 : très toxique org. aquatique	H302 + H332 = nocif ingestion et inhalation H315 = irritation cutanée H373 = risque présumé d'effet graves organe après expo prolongée H410 = tox. org.aqua.	H330 = <b>mortel par inhalation</b> H317 = allergie cutanée H335 = irritation voie respir. H373 = risque présumé d'effet graves organe après expo prolongée H410 = tox. org.aqua.