

Liste complète des insecticides agréés contre le méligèthe en Belgique :

(Mise à jour : APPO – Mars 2018) Source officielle : www.fytoweb.be

Stade du colza : Développement des boutons floraux (BBCH 51-59)

| Uniquement sur méligèthes | Matières actives et concentrations | Produits commerciaux | Doses produit/ha | N° agréation | Firmes | Formulation | Nb max application/12 mois | Zone Tampon (agréation) | Délai avant récolte |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Pyréthroïdes de synthèse : | | | | | | | | | |
| | β-cyfluthrine 25 g/l | BULLDOCK 25 EC | 0,2 l | 9835P/B | ADAMA | EC | 7,5 g m.a./ha | 5 m | 56 j. |
| | γ-cyhalothrine 60 g/l | NEXIDE | 0,05 l | 10110P/B | PROTEX | CS | 2 (a) | 20 m | 42 j. |
| | α-cyperméthrine 50 g/l | FASTAC | 0,15 l | 8958P/B | BASF | EC | 2 (a) | 20 m (**) | |
| | zéta-cyperméthrine 100 g/l | FURY 100 EW | 0,1 l | 8476P/B | BELCHIM | EW | 2 (b) | 20 m | |
| | | MINUET | 0,1 l | 9636P/B | FMC CHEMICAL | EW | 2 (b) | 20 m | |
| | cyperméthrine 100 g/l | CYTOX | 0,25 l | 8653P/B | PROTEX | EC | 2 | 10 m | |
| | cyperméthrine 500 g/l | CYTHRIN MAX | 0,05 l | 10106P/B | PROTEX | EC | 2 | 20 m | |
| | | CYPERB | 0,05 l | 10357P/B | ARYSTA | EC | 2 | 20 m | |
| | | CYPELCO (New) | 0,05 l | 1198P/P | PHYBELCO | EC | 2 | 20 m | |
| | | INSECTINE 500 EC (New) | 0,05 l | 1176P/P | SORALYS | EC | 2 | 20 m | |
| | | INTER CYPER 500 (New) | 0,05 l | 1227P/P | ITICON | EC | 2 | 20 m | |
| Mél | esfenvalérate 25 g/l | SUMI ALPHA | 0,3 l | 8241P/B | BASF | EC | 1 | 5 m | |
| | | SUMI ALPHA | 0,3 l | 1041P/P | PHYTOSYSTEM | EC | 1 | 5 m | |
| Mél | tau-fluvalinate 240 g/l | EVURE (New) | 0,2 l | 10728P/B | ADAMA | EW | 1 | 10 m | |
| | | MAVRIK (1) | 0,2 l | 7535P/B | PROTEX | EW | 1 | 10 m | |
| Oxadiazines : | | | | | | | | | |
| Mél | indoxacarbe 30 % | STEWARD | 0,085 kg | 9328P/B | FMC Chemical | WG | 1 | | 56 j. |
| Organo-phosphorés : | | | | | | | | | |
| | phosmet 50 % | BORAVI 50 WG | 1,5 kg | 10533P/B | GOWAN | WG | 1 | 10 m (*) | |
| Pyridine – azométhrines : | | | | | | | | | |
| Mél | pymetrozine 50 % | PLENUM | 0,15 kg | 9398P/B | SYNGENTA | WG | 1 | 1 m | |
| Néonicotinoïdes : | | | | | | | | | |
| Mél | acetamiprid 20 % | ANTILOP SG | 0,2 kg | 9845P/B | CERTIS | SG | 1 | 5 m | |
| | | INSYST (1) | 0,2 kg | 9898P/B | CERTIS | SG | 1 | 5 m | |
| | | GAZELLE SG | 0,2 kg | 9807P/B | CERTIS | SG | 1 | 5 m | |
| | | MOSPILAN SG | 0,2 kg | 10105P/B | NISSO CHEMICAL | SG | 1 | 5 m | |
| Mél | thiacloprid 240 g/l | BISCAYA 240 OD | 0,3 l | 9545P/B | BAYER CROPSCIENCE | OD | 1 | 5 m | |
| | | VSM THIACTOPRID 240 OD (New) | 0,3 l | 1222P/P | VSM AGROCHEM | OD | 1 | 5 m | |

(1) Changement de nom : INSYST est le nouveau nom d'EXXODUS SG (9898P/B)

MAVRIK est le nouveau nom de MAVRIK 2 F (7535P/B)

(a) Max 2 applications/culture, dont **1 application en méligèthe**.

(b) Max 2 applications/culture. Max 1 application en BBCH 50-75 (développement boutons floraux – développement des siliques) ; **1 application en méligèthe**

(*) 10 m avec technique réduisant la dérive de minimum 90 %

(**) 20 m avec technique réduisant la dérive de 90 %

Dans le cadre de la lutte intégrée, il y a différentes familles avec différents mode d'action des insecticides.

Les produits à base d'acetamiprid, d'esfenvalérate, d'indoxacarbe, de pymetrozine, de tau-fluvalinate et de thiacloprid sont uniquement agréés contre méligèthes en colza.

Les produits à base de cyhalothrine et de deltaméthrine connaissent des résistances au niveau des méligèthes, dans différents pays européens ; ils ont donc perdu leur efficacité.

| Matières actives | Produits commerciaux | Doses produit/ha | N° agréation | Firmes | Formulation | Nb max application/ culture | Zone Tampon (agréation) | Délai avant récolte |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------|-------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Pyréthrinoides de synthèse : | | | | | | | | |
| λ-cyhalothrine 50 g/l | RAVANE 50 | 0,125 l | 9647P/B | GLOBALCHEM | EC | 2 (b) | 10 m | 42 j. |
| | LAMBDA 50 EC | 0,125 l | 9749P/B | SPARTA | EC | 2 (b) | 10 m | 42 j. |
| λ-cyhalothrine 100 g/l | AKAPULKO 100 CS (New) | 0,0625 l | 1237P/P | PHYBELCO | CS | 2 (b) | 10 m | 42 j. |
| | KARATE ZEON | 0,0625 l | 9231P/B | SYNGENTA | CS | 2 (b) | 10 m | 42 j. |
| | KARATE ZEON | 0,0625 l | 1067P/P | EUROFYTO | CS | 1 | 10 m | |
| | KARIS 100 CS | 0,0625 l | 10028P/B | CERTIS | CS | 2 (b) | 10 m | |
| | KORADO 100 CS | 0,0625 l | 10377P/B | FMC Chemical | CS | 1 | 10 m | |
| | LAMBADA (New) | 0,0625 l | 1174P/P | SORALYS | CS | 2 (a) | 10 m | 42 j. |
| | LIFE SCIENTIFIC LAMBDA-CYHALOTHRIN | 0,0625 l | 9987P/B | LIFE SCIENTIF. | CS | 2 (a) | 10 m | 42 j. |
| | NINJA | 0,0625 l | 9571P/B | SYNGENTA | CS | 2 (b) | 10 m | 42 j. |
| | SPARVIERO | 0,0625 l | 10179P/B | OXON ITALIA | CS | 2 (b) | 10 m | 42 j. |
| deltaméthrine 15 g/l | DECIS 15 EW (New) | 0,33-0,5 l | 10646P/B | BAYER CropScience | EW | 3 (c) | 5 m | |
| | PATRIOT PROTECH (New) | 0,33-0,5 l | 10717P/B | BAYER CropScience | EW | 3 (c) | 5 m | |
| | SPLIT (New) | 0,33-0,5 l | 10718P/B | BAYER CropScience | EW | 3 (c) | 5 m | |
| deltaméthrine 25 g/l | DECIS EC 2,5 | 0,2 l | 7172P/B | BAYER CropScience | EC | 2 (b) | 5 m | |
| | DELTAPHAR | 0,2 l | 10354P/B | ARYSTA | EC | 2 (b) | 5 m | |
| | MEZENE | 0,2 l | 10367P/B | PROTEX | EC | 1 | 5 m | |
| | PATRIOT | 0,2 l | 9207P/B | BAYER CropScience | EC | 2 (b) | 5 m | |
| | POLECI | 0,2 l | 10304P/B | SHARDA | EC | 2 (b) | 20 m | |
| | SPLendid | 0,2 l | 9627P/B | (BAYER) | EC | 2 (b) | 5 m | |
| | SPLendour | 0,2 l | 10466P/B | ARYSTA | EC | 2 (b) | 5 m | |
| | WOPRO- | 0,2 l | 1179P/P | SIMONIS | EC | 2 (b) | 5 m | |
| | DELTAMETHRIN 2,5 EC (New) | | | | | | | |

(a) Max 2 applications/culture, dont **1 application en méligèthe**.

(b) Max 2 applications/culture. Max 1 application en BBCH 50-75 (développement des boutons floraux – développement des siliques). **1 application en méligèthe**.

(c) Max 3 applications/culture, dont **1 application en méligèthe**.

| | | | |
|------|-------------------------|------|---------------------------------|
| CS : | Suspension de capsules | OD : | Dispersion huileuse |
| EC : | Concentré émulsionnable | SG : | Granulés solubles dans l'eau |
| EW : | Emulsion de type aqueux | WG : | Granulés à disperser dans l'eau |



Avec le soutien financier de la
DGARNE de la RW –
Recherche et Développement–
Centre Pilote CePiCOP

