

COLZA D'HIVER : Liste complète des insecticides autorisés contre la grosse altise en Belgique :

(Mise à jour : CePicOP – Septembre 2023)

Source officielle : www.fytoweb.be

Stade du colza : **Cotylédons complètement étalés – 3 feuilles étalées (BBCH 10-13)**

| Matières actives et concentrations | Produits commerciaux | Doses produit/ha | N° agréation | Firmes | Formulation | Nb max application en altises | Nb max applications en culture | Zone Tampon avec technique classique (agrégation) |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
| Pyréthroïdes de synthèse : | | | | | | | | |
| γ-cyhalothrine 60 g/l | NEXIDE | 0,05 l | 10110P/B | FMC Chemical | CS | 1-2 | 2 | 20 m |
| λ-cyhalothrine 50 g/l | LAMBDA 50 EC | 0,125 l | 9749P/B | SPARTA | EC | 1 | 2 | 10 m |
| | MARKATE 50 EC | 0,125 l | 10888P/B | GLOBACHEM | EC | 1 | 2 | 10 m |
| | RAVANE 50 | 0,125 l | 9647P/B | GLOBACHEM | EC | 1 | 2 | 10 m |
| λ-cyhalothrine 100 g/l | AKAPULKO 100 CS | 0,0625 l | 1237P/P | PHYBELCO | CS | 1-2 | 2 | 10 m |
| | KARATE ZEON | 0,0625 l | 9231P/B | SYNGENTA | CS | 1-2 | 2 | 10 m |
| | KARATE ZEON | 0,0625 l | 1067P/P | EUROFYTO | CS | 1-2 | 2 | 10 m |
| | KARIS 100 CS | 0,0625 l | 10028P/B | CERTIS | CS | 1 | 2 | 10 m |
| | KARIS 100 CS Fin : 15/04/2024 | 0,0625 l | 1133P/P | ITICON | CS | 1 | 2 | 10 m |
| | KENDO | 0,0625 l | 29009P/B | SYNGENTA | CS | 1-2 | 2 | 10 m |
| | KORADO 100 CS | 0,0625 l | 10377P/B | FMC Chemical | CS | 1 | 2 | 10 m |
| | KUSTI | 0,0625 l | 29010P/B | SYNGENTA | CS | 1-2 | 2 | 10 m |
| | NINJA | 0,0625 l | 9571P/B | SYNGENTA | CS | 1-2 | 2 | 10 m |
| | SPARROW | 0,0625 l | 11079P/B | SIPCAM OXON | CS | 1-2 | 2 | 10 m |
| | SPARVIERO | 0,0625 l | 10179P/B | SIPCAM OXON | CS | 1-2 | 2 | 10 m |
| | SPARVIERO | 0,0625 l | 1336P/P | PHYBELCO | CS | 1-2 | 2 | 10 m |
| cyperméthrine 100 g/l | APHICAR 100 EW | 0,25 l | 11251P/B | SBM DEVELOPMENT | EW | 1-2 | 2 | 10 m (min. 90 %)* |
| | CYTOX Fin : 30/10/2023 | 0,25 l | 8653P/B | ARYSTA | EC | 1-2 | 2 | 10 m |
| | SHERPA 100 EW | 0,25 l | 11002P/B | SBM DEVELOPMENT | EW | 1-2 * | 2 | 10 m (min. 90 %)* |
| cyperméthrine 500 g/l | CYPELCO | 0,05 l | 1198P/P | PHYBELCO | EC | 1-2 | 2 | 20 m |
| | CYPERB | 0,05 l | 10357P/B | ARYSTA | EC | 1-2 | 2 | 20 m |
| | CYTHRIN MAX | 0,05 l | 10106P/B | ARYSTA | EC | 1-2 | 2 | 20 m |
| | INSECTINE | 0,05 l | 1331P/P | SORALYS | EC | 1-2 | 2 | 20 m |
| deltaméthrine 25 g/l | DECIS EC 2,5 | 0,2 l | 7172P/B | BAYER CropScience | EC | 1 | 2 | 5 m |

| | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------------|--------|----------|-------------------|----|---|---|------|
| | DELTA-GLOB 25 EC | 0,2 l | 11237P/B | GLOBALCHEM | EC | 1 | 2 | 5 m |
| | DELTAPHAR | 0,2 l | 10354P/B | ARYSTA | EC | 1 | 2 | 5 m |
| | DEMETRINA 25 EC | 0,2 l | 10943P/B | DIACHEM | EC | 1 | 1 | 5 m |
| | MEZENE | 0,2 l | 10367P/B | GOWAN | EC | 1 | 1 | 5 m |
| | PATRIOT Fin : 31/10/2023 | 0,2 l | 9207P/B | BAYER CropScience | EC | 1 | 2 | 5 m |
| | POLECI | 0,2 l | 10304P/B | SHARDA | EC | 1 | 2 | 20 m |
| | SPLENDOUR | 0,2 l | 10466P/B | ARYSTA | EC | 1 | 2 | 5 m |
| | WOPRO-DELTAMETHRIN 2,5 EC | 0,2 l | 1394P/P | SIMONIS | EC | 1 | 2 | 5 m |
| deltaméthrine 15 g/l | DECIS 15 EW | 0,42 l | 10646P/B | BAYER CropScience | EW | 1 | 3 | 5 m |
| | PATRIOT PROTECH | 0,42 l | 10717P/B | BAYER CropScience | EW | 1 | 3 | 5 m |
| | SPLIT | 0,42 l | 10718P/B | BAYER CropScience | EW | 1 | 3 | 5 m |

*APHICAR 100 EW et SHERPA 100 EW : ZT = 10 m avec technique réduisant la dérive de 90 % ; Intervalle minimal entre 2 applications : 21 jours.

CS : Suspension de capsules
EC : Concentré émulsionnable
EW : Emulsion, huile dans eau

Pour lutter contre les taupins, la mouche du chou et la grosse altise, un **granulé**, à incorporer au semis, est autorisé :
SHERPA 0,8 GR (10104P/B) ou **INTERCYP 0.8 GR** (1333P/P - **Fin : 30/04/2024**)
à base de 0,8 % cyperméthrine, à la dose de 12 kg/ha (1 seule application ; ZT = 1 m).

Il faut noter également que **certains insecticides** sont **autorisés sur melligèthes** en colza, mais **pas sur altises**. Il s'agit des produits suivants :

| Familles | Matières actives | Produits commerciaux | N° agréation |
|----------------------------|------------------|----------------------------------|--------------|
| Néonicotinoïdes | acétamiprid | AMIPRID SG | 1342P/P |
| | | ANTILOP SG | 9845P/B |
| | | ATTA-SYSTO 20 SG | 1306P/P |
| | | GAZELLE SG | 9807P/B |
| | | INSYST | 9898P/B |
| | | INTER APRID SG | 1370P/P |
| | | MIPRID (Fin : 30/06/2023) | 1340P/P |
| | | MOSPILAN SG | 10105P/B |
| | | ORIX 20 SG | 1399P/P |
| Pyréthroïdes de synthèse : | esfenvalérate | SUMI ALPHA | 8241P/B |
| | tau-fluvalinate | EVURE | 10728P/B |
| | | MAVRIK | 7535P/B |

COLZA : Insecticides autorisés en Belgique contre la grosse altise du colza

**Zones Tampons à respecter en Région wallonne, avec la technique de pulvérisation
avec minimum 50 % de réduction de la dérive (obligatoire depuis le 01/01/2019)**

(Mise à jour : CePiCOP – Mai 2023)

| Matière active et concentration | Produits commerciaux | N° agréation | Zone Tampon (acte d'agréation) | 1) Le long des cours d'eau, plans d'eau, etc. ZT min = 6 m | | | 2) Le long des fossés de bords de route, des fossés de drainage, etc. ZT min = 1 m | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---|------|------|---|------|------|
| | | | | Technique de pulvérisation | | | Technique de pulvérisation | | |
| | | | | 50 % | 75 % | 90 % | 50 % | 75 % | 90 % |
| γ-cyhalothrine 60 g/l | NEXIDE | 10110P/B | 20 m | 10 m | 6 m | 6 m | 10 m | 5 m | 1 m |
| λ-cyhalothrine 50 g/l | LAMBDA 50 EC | 9749P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | MARKATE 50 EC | 10888P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | RAVANE 50 | 9647P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| λ-cyhalothrine 100 g/l | AKAPULKO 100 CS | 1237P/P | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | KARATE ZEON | 9231P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | KARATE ZEON | 1067P/P | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | KARIS 100 CS | 10028P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | KARIS 100 CS Fin : 15/04/2024 | 1133P/P | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | KENDO | 29009P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | KORADO 100 CS | 10377P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | KUSTI | 29010P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | NINJA | 9571P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | SPARROW | 11079P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | SPARVIERO | 10179P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| cyperméthrine 100 g/l | APHICAR 100 EW * | 11251P/B | 10 m* | 20 m | 15 m | 10 m | 20 m | 15 m | 10 m |
| | CYTOX Fin : 30/10/2023 | 8653P/B | 10 m | 6 m | 6 m | 6 m | 5 m | 2 m | 1 m |
| | SHERPA 100 EW * | 11002P/B | 10 m* | 20 m | 15 m | 10 m | 20 m | 15 m | 10 m |
| cyperméthrine 500 g/l | CYPELCO | 1198P/P | 20 m | 10 m | 6 m | 6 m | 10 m | 5 m | 1 m |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|----------|------|------|-----|-----|------|-----|-----|
| | CYPERB | 10357P/B | 20 m | 10 m | 6 m | 6 m | 10 m | 5 m | 1 m |
| | CYTHRIN MAX | 10106P/B | 20 m | 10 m | 6 m | 6 m | 10 m | 5 m | 1 m |
| | INSECTINE | 1331P/P | 20 m | 10 m | 6 m | 6 m | 10 m | 5 m | 1 m |
| cyperméthrine 0,8 % | INTERCYP 0.8 GR (granulés au semis) | 1333P/P | 1 m | 6 m | | | 1 m | | |
| | Fin : 30/04/2024 SHERPA 0,8 GR (granulés au semis) | 10104P/B | 1 m | 6 m | | | 1 m | | |
| deltaméthrine 25 g/l | DECIS EC 2,5 | 7172P/B | 5 m | 6 m | 6 m | 6 m | 2 m | 2 m | 1 m |
| | DELTAPHAR | 10354P/B | 5 m | 6 m | 6 m | 6 m | 2 m | 2 m | 1 m |
| | DEMETRINA 25 EC | 10943P/B | 5 m | 6 m | 6 m | 6 m | 2 m | 2 m | 1 m |
| | MEZENE | 10367P/B | 5 m | 6 m | 6 m | 6 m | 2 m | 2 m | 1 m |
| | PATRIOT Fin : 31/10/2023 | 9207P/B | 5 m | 6 m | 6 m | 6 m | 2 m | 2 m | 1 m |
| | POLECI | 10304P/B | 20 m | 10 m | 6 m | 6 m | 10 m | 2 m | 1 m |
| | SPLENDOUR | 10466P/B | 5 m | 6 m | 6 m | 6 m | 2 m | 2 m | 1 m |
| | WOPRO-DELTAMETHRIN 2,5 EC | 1394P/P | 5 m | 6 m | 6 m | 6 m | 2 m | 2 m | 1 m |
| deltaméthrine 15 g/l | DECIS 15 EW | 10646P/B | 5 m | 6 m | 6 m | 6 m | 2 m | 2 m | 1 m |
| | PATRIOT PROTECH | 10717P/B | 5 m | 6 m | 6 m | 6 m | 2 m | 2 m | 1 m |
| | SPLIT | 10718P/B | 5 m | 6 m | 6 m | 6 m | 2 m | 2 m | 1 m |

*APHICAR 100 EW et SHERPA 100 EW : ZT = 10 m avec technique réduisant la dérive de 90 % (acte d'autorisation).



Avec le soutien financier du SPWARNE
de la RW –
Recherche et Développement – Centre
Pilote CePicOP

