Colza Top



Stähler Suisse SA propose une gamme complète pour assurer votre culture de colza du semis à la récolte.



### Nos recommandations en 3 étapes

### En été – l'hygiène de la parcelle, pierre angulaire de la réussite



Le colza est souvent précédé d'une céréale. La lutte contre les adventices effectuée après la récolte et au semis est déterminante à l'épanouissement de la culture.

### **Roundup® PowerMax**

Avant le semis, un herbicide innovant

### **Vos avantages**

- ✓ Délai d'attente le plus court avant un travail du sol
- ✓ Aucune restriction pour les organismes aquatiques grâce à sa formulation aux sels de potassium
- ✓ Moins de matière active pour une même efficacité
- ✓ Une dérive limitée grâce aux coformulants
- ✓ Lutte efficace contre les adventices levées et en présence de suffisamment de masse foliaire



### **Devrinol**® **Top**

### L'herbicide de prélevée Numéro 1 des colzas

Devrinol Top est un herbicide de prélevée. Il peut toutefois s'appliquer en postlevée précoce. Devrinol Top contient deux matières actives complémentaires. Les adventices absorbent les matières actives par les feuilles et les racines. Ainsi leur germination est fortement freinée.

### Vos avantages

- ✓ Une efficacité garantie
- ✓ Une flexibilité d'application possible jusqu'à 10 jours après le semis
- ✓ Aucune restriction quant à la dérive et au ruissellement



### **Colzaphen®**

### Colzaphen est l'herbicide idéal lors d'application à bas volume pendant ou directement après le semis

Son efficacité est d'autant meilleure quand le terrain est frais ou humide. Colzaphen agit contre les adventices annuelles, les véroniques et les pensées.

### En automne – Saison clé pour le colza

### Limaces

La pression de limaces est importante lors d'automnes humides. Les parcelles situées en bordure de haies, jachères et tas de bois sont particulièrement touchées tout comme les semis sans labour, c'est pourquoi les contrôles de la présence de ce mollusque doivent débuter très tôt.



### Metarex® INOV

### Le meilleur appât contre les limaces

- ✓ Appétence accrue grâce à l'attractif «Colzactive»
- ✓ Longévité de l'appât sur le champ, grâce à un système de pressage spécifique
- ✓ Les grains Metarex INOV ne font pas de poussière et permettent un épandage régulier

### **Altises**

Les attaques d'altises n'ont cessé d'augmenter ces dernières années. Les dégâts peuvent mener à la perte totale du colza. L'altise est combattue quand 50% des plantes présentent des piqûres.



TAK<sup>®</sup> 50 EG
Contrôler les altises

TAK 50 EG est un insecticide synthétique du groupe des pyréthrinoïdes. La matière active agit rapidement par contact et par ingestion. TAK 50 EG n'a aucune restriction concernant le ruissellement.

### Fezan

### Une protection hivernale longue durée, pour des tiges solides et des gousses fortes

Fezan pénètre rapidement dans la plante et se propage lentement. La pourriture du collet (Phoma) pourra ainsi être maitrisée. L'efficacité peut durer jusqu'à 8 semaines. L'application d'automne a également un effet raccourcisseur. Ceci renforce les tiges pour une bonne croissance des siliques. De plus, la résistance des plantes à l'hiver ne sera qu'améliorée. Une application printanière permettra de lutter contre le phoma dès la reprise de végétation.

### Au printemps – Protéger le colza des ravageurs

### Charançons

Le gros charançon a gagné en importance ces dernières années. Les vols débutent quand les températures atteignent 12° C. Après 10 jours de nutrition, le charançon dépose un oeuf dans la tige du colza. La tige sera déformée à cet endroit car les larves s'en nourrissent. Il s'agit d'observer les vols en disposant des cuvettes jaunes.

### Méligèthes

Le méligèthe vole dès que des températures de plus de 15°C sont atteintes. Les méligèthes se nourrissent des boutons floraux et occasionnent de gros dommages. Dès les seuils d'intervention atteints, il s'agit de lutter contre cet insecte en veillant à alterner les matières actives lors d'applications répétées.



### **Ammate®**

### Pour un arrêt rapide de la nutrition

Ammate est le produit optimal pour une application précoce contre les méligèthes. Ammate agit même lors de températures basses. La matière active Indoxacarb stoppe rapidement la nutrition des méligèthes. Ceux-ci, bien que paralysés, restent visibles.

### Vos avantages

- ✓ Bonne rémanence et alternance des matières actives pour prévenir les résistances
- ✓ Arrêt rapide de la nutrition et efficacité indépendante des températures
- ✓ Aucune restriction quant à la dérive et au ruissellement



### Gazelle® 120 FL Un effet choc et rapide

Gazelle 120 FL agit comme produit de contact et d'ingestion. La formulation liquide permet une utilisation pratique. Cet insecticide est idéal en traitement de suite lors d'applications répétées. L'alternance de matières actives permet de prévenir les résistances.

## Votre stratégie Stähler Suisse SA

Floraison Début

floraux visibles

Stähler	Présemis	Postsemis 3-5 jours après le semis	Levée 2	2–4 feuilles 6–8 feuilles	les Elongation
Herbicide total pour un semis propre	Roundup Power Max 2,0 à 7,5 l/ha	Le maximum de matière active autorisé dans Adventices annuelles et repousses de céréales: 2 à	<b>s le programme</b> 2,25 l/ha. Chiend	CER pour le semis direct et soi ent, graminées vivaces: 3 l/ha. Rum	Le maximum de matière active autorisé dans le programme CER pour le semis direct et sous litière est de 1'500 g/ha, soit 3,1 l/ha! Adventices annuelles et repousses de céréales: 2 à 2,25 l/ha. Chiendent, graminées vivaces: 3 l/ha. Rumex: 4 l/ha, Luzerne: 5 l/ha, Chardon : 6 l/ha, Liserons: 7,5 l/ha
Limaces		Métarex INOV 5,0 kg/ha ou Ironmax Pro 7,0 kg/ha		Jusqu'à 3 applications/an, max. 700 g/ha/an Métaldéhyde	a/an Métaldéhyde
Herbicide de prélevée		Colzaphen 3,0 l/ha			
Pré- ou postlevée précoce, n°1 des herbicides colza		Devrinol Top 3,0 l/ha	bsnf	Jusqu'à 10 jours après le semis	
Lors d'une plus forte pression de graminées		Devrinol Top 3,0 l/ha + Successor 600 1–2 l/ha			
Traitement de correction contre les repousses de céréales et graminées levées				Select 0,5 I/ha + Lufix 2,0 I/ha	Miscible avec des fongicides et des insecticides. Une application seule assure une bonne efficacité c
Altises, Charançons		Soumis à autorisation	<b>TAK 50 EG</b> * 150 g/ha	150 g/ha	Deltastar* 0,4 l/ha
Méligèthes					Ammate 0,7 Gazelle 120 Fl
Maladies			Miscible avec	Miscible avec des insecticides Fezan** 1,0 l/ha	e
					Fezan** 1,5 l/ha
Biostimulants				Triagol 2,5 l/ha	
					Goëmar Multi 3,0 Uha

Amistar Xtra 1,0 I/ha

Vitaly 2,0 l/ha

FL 0,25 I/ha + Sticker 0,15 I/ha

1,17 l/ha + Sticker 0,15 l/ha

é du produit

# Biostimulants pour augmenter le rendement de votre colza

Stimuler les plantes par les feuilles et le sol

de façon unique. Grâce à ce biostimulant à base d'acides humiques (thé de compost), la croissance des racines et des plantes est accélérée et leur Les micronutriments issus d'extraits de plantes soutiennent les plantes état sanitaire renforcé.

Le physioactivateur essentiel grâce aux éléments nutritifs apportés. Les extraits d'algues brunes améliorent l'absorption des éléments nutri-tifs. Goëmar Multi contient du bore, un oligoélément essentiel pour la stimulation de la floraison et la formation des siliques

Goëmar Multi

### Lutter contre les stress abiotiques au moment de la floraison Lors de périodes de sécheresse, de froid (gel) ou de forte humidité, Vitaly, une meilleure résistance aux maladies pour une garantie de rendement composé de mélasse de canne à sucre, renforce la plante. Il en résulte à la récolte.

Vitaly



<sup>\*1</sup> Application par parcelle et par an \*\* Maximum 1,5 I/ha/an/parcelle