

Agro Conseils



Automne 2022

Céréales
Colza (incl. semences)

Chères lectrices, chers lecteurs,

L'agriculture est confrontée à des défis majeurs – et a une grande responsabilité à cet égard. Cela devient particulièrement clair en temps de crise. À aucun autre moment, l'importance du fonctionnement de l'agriculture et de la sécurisation des rendements des cultures n'a été aussi claire. Cela s'applique au niveau mondial mais aussi ici en Suisse.

Chez Bayer, nous souhaitons y contribuer : avec des produits phytosanitaires innovants, d'excellentes semences et, bien sûr, des conseils sur le terrain.

Nous connaissons la situation dans les régions et sommes en contact permanent avec les utilisateurs de nos produits. Nous apprenons toujours quelque chose de nouveau et des nouvelles réjouissantes – par exemple comment notre puissant herbicide d'automne Herold® Flex s'est imposé comme l'agent de choix pour le contrôle précoce des graminées et des mauvaises herbes dans les céréales. La haute efficacité, en particulier contre les graminées résistantes, l'excellente formulation, mais aussi le soutien de nos équipes sur le terrain vous garantit un haut niveau de sécurité d'application.

Outre des produits phytosanitaires très efficaces, Bayer commercialise également des graines de colza sous la marque DeKalb. La variété DK Exlibris est une variété de colza performante qui a fait ses preuves année après année. Nous sommes fiers de cette fiabilité et vous pouvez être sûr que vous avez fait le bon choix avec les semences DK Exlibris.

Vous trouverez plus d'informations sur la variété de colza DK Exlibris et nos variétés HOLL aux pages 8-9. Les semences Bayer peuvent être obtenues chez les détaillants de semences.

Outre l'innovation, la durabilité est une priorité absolue chez Bayer. Cela se reflète dans notre recherche et développement, mais aussi dans notre travail quotidien ici sur le terrain.

Vous pouvez en être sûr : quel que soit le défi, nous sommes à vos côtés avec nos connaissances spécialisées en promouvant des solutions innovantes et durables.



Christoph Breitenströter
Country Commercial Lead

Téléphone _____

Centrale

031 869 16 66

Heures d'ouverture des bureaux _____

Lundi à vendredi
08h00-12h00
14h00-16h00

Internet _____

www.agrar.bayer.ch





Herold[®] FLEX



Top solution
contre vulpins, agrostides
et de nombreuses dicotylédones

- Trois matières actives performantes unies dans un même produit
- Efficacité fiable même contre graminées et dicotylédones résistantes
- Utilisation flexible en automne ou au printemps

Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lisez toujours l'étiquette et les informations concernant le produit.



Bayer (Schweiz) AG
4052 Bâle

Là pour vous, dans toutes les situations

Lorsque tout va bien c'est tant mieux. Cependant, il existe de nombreuses situations pour lesquelles un entretien est nécessaire. Aucun problème, notre conseiller au service externe vous rend volontiers une petite visite sur l'exploitation. Ils se réjouissent de chaque contact, que ce soit au téléphone ou directement au champ.

Notre service externe connaît ses clients souvent depuis de nombreuses années et une relation de confiance s'est créée au fil du temps. Nos conseillers s'adaptent aux problèmes de leurs clients au jour le jour, notamment en observant la météo, la pression des mauvaises herbes, ravageurs et autres maladies ou encore en analysant la situation des sols. Seuls ceux qui maîtrisent tous les facteurs sont à même de proposer des solutions adéquates car il s'agit toujours d'offrir la meilleure réponse, peu importe la problématique. Les conseillers Bayer sont à votre disposition, que ce soit pour la planification annuelle de la protection de vos cultures avant la saison ou pour le choix de la bonne stratégie de traitements ou du bon produit en cours de saison.





Région Suisse romande



5

Bernard Pillonel
Key Account Manager
Interlocuteur semences
079 500 71 03
bernard.pillonel@bayer.com



6

Bertrand de Mestral
079 500 71 00
bertrand.demestral@bayer.com



7

Jean-Marc Spielmann
079 221 02 45
jean-marc.spielmann@bayer.com

Région Suisse alémanique



1

Gody Sigg
Key Account Manager
Interlocuteur semences
079 439 95 11
gottfried.sigg@bayer.com



2

Erich Schildknecht
079 439 95 05
erich.schildknecht@bayer.com



3

Philippe Huber
079 500 71 02
philippe.huber@bayer.com



4

Markus Gugger
079 439 95 04
markus.gugger@bayer.com

Herold® Flex contre graminées et dicotylédones

Des adventices hivernantes et/ou des résistances régionales – les défis du céréalier sont nombreux. La première solution dans la stratégie de défense consiste à traiter déjà en automne. Herold Flex, l'herbicide flexible et innovant, permet de lutter contre agrostides, vulpins et autres dès la mise en place de la culture. Il peut aussi être appliqué au printemps en mélange avec de nombreux autres herbicides.

L'ACTION

L'herbicide haute performance Herold Flex réduit de façon significative la pression de concurrence des adventices. Il dispose d'un large spectre d'action autant contre les graminées, mêmes résistantes, que contre les dicotylédones. Agrostides et vulpins doivent ainsi s'avouer vaincus, tout comme les pâturins et autres coquelicots, gaillets, matricaires camomilles, mourons, orties, pensées, renouées et véroniques. L'emploi d'Herold Flex est très flexible, même déjà en pré-levée. Il agit par le sol et les feuilles.

LES AVANTAGES

0,5 à 1,0 l/ha: il n'y a pas plus simple. Herold Flex est homologué sur toutes les céréales mais n'est pas recommandé sur avoine. Sa fenêtre d'application est très large et son action persistante.

LES EFFETS

Herold Flex est doublement intéressant: d'une part il casse la résistance et d'autre part il s'intègre parfaitement dans des stratégies de prévention de leur apparition. Ses trois matières actives se complètent à merveille: le Flufenacet inhibe la division cellulaire des graminées alors que le Diflufenican et la Métribuzine annulent la fonction de protection de la chlorophylle des dicotylédones.

LES BÉNÉFICES

Herold Flex soutient une gestion efficace de la prévention des résistances dans les céréales. Il élimine les adventices montrant une résistance ou une sensibilité moindre envers d'autres herbicides. Le produit offre une protection longue durée qui se remarquera particulièrement après un hiver doux qui aura favorisé la concurrence des adventices. Herold Flex agit préventivement et avec puissance. Pour l'agriculteur, c'est déjà un souci de moins.



Herold® FLEX

Herbicide

Descriptif

Combinaison herbicide pour la lutte contre les graminées et les dicotylédones sur céréales

Matières actives

Flufenacet	240 g/l
Diflufenican	120 g/l
Métribuzine	70 g/l

Formulation

SC (suspension concentrée)

Cultures

Blé d'automne, blé de printemps, blé dur, épeautre, orge d'automne, orge de printemps, seigle, triticale

Période d'application

Automne:

Pré-levée jusqu'à fin tallage de la culture (BBCH 00–24)

Printemps:

Tallage de la culture (BBCH 20–29)

Dosages recommandés

Automne: 0,5 à 1,0 l/ha

Printemps: 0,5 l/ha

Emballages

1 L (12 x 1 L)

3 L (4 x 3 L)

Parcelles avec agrostides en automne

Agrostide (y c. résistante), pâturin, enherbement normal y c. lamier, véronique (év. traitement de correction au printemps avec Primus contre gaillet et matricaire camomille)							Céréales d'automne (sauf avoine)
	Herold Flex 0,5 l/ha <i>période d'application optimale</i>						

Parcelles avec vulpins en automne

Agrostide (y c. résistante), pâturin, ray-grass (graines), vulpin, large enherbement y c. gaillet, matricaire camomille, pensée, véronique							Céréales d'automne (sauf avoine)
	Herold Flex 0,75–1,0 l/ha						
	00	09	11	13	21	25	29

En mélange au printemps

Agrostide, pâturin, ray-grass, vulpin, folle avoine, large enherbement mixte y c. crucifères, gaillet, lamier, matricaire camomille, pensée, rumex, véronique							Blé d'automne, blé de printemps, blé dur, triticale
	Herold Flex + Pacifica Plus + Mero 0,5 l/ha + 0,3 kg/ha + 1,0 l/ha						
Agrostide (y c. résistante), pâturin, crucifères, gaillet, matricaire camomille, rumex							Blé d'automne, blé de printemps, blé dur, épeautre, orge, seigle, triticale
	Herold Flex + Chekker 0,5 l/ha + 0,2 kg/ha						
Agrostide, pâturin, ray-grass, vulpin, large enherbement y c. gaillet, matricaire camomille, véronique							Blé d'automne, blé de printemps, blé dur, seigle, triticale
	Herold Flex + Atlantis Flex + Mero 0,5 l/ha + 0,2 kg/ha + 1,0 l/ha						
	11	13	21	25	29	30	31

Spectre d'efficacité

Agrostide jouet du vent	■■■■	Lamiers	■■■■
Pâturins	■■■■	Mouron des oiseaux	■■■■
Ray-grass	■■■■	Myosotis des champs	■■■■
Vulpin des champs	■■■■	Ortie brûlante	■■■■
Camomille	■■■■	Ortie royale	■■■■
Capselle bourse à pasteur	■■■■	Pensée des champs	■■■■
Chénopodes	■■■■	Ravanelle	■■■■
Coquelicot	■■■■	Renouées	■■■■
Fumeterre officinale	■■■	Repousses de colza	■■■■
Gaillet gratteron	■■■■	Tabouret des champs	■■■■
Géraniums	■■	Véroniques	■■■■

■■■■ Très bonne ■■■ Bonne ■■ Suffisante ■ Insuffisante



DK EXLIBRIS

Semis précoce - Récolte précoce



Résistance au phoma RLM-7



Résistance à l'égrenage



Bon état sanitaire global



Maturité précoce



Résistance au froid

Caractéristiques

	très faible	moyenne			très élevé
Rendement en grain	■	■	■	■	■
Teneur en huile	■	■	■	■	■
Rendement en huile	■	■	■	■	■

Physiologie des plantes

	précoce	moyenne		tardif
Elongation automnale	■	■	■	■
Reprise au printemps	■	■	■	■
Début floraison	■	■	■	■
Maturité	■	■	■	■

	très faible	moyenne			très élevé
Taille de la plante	■	■	■	■	■

Sécurité du rendement

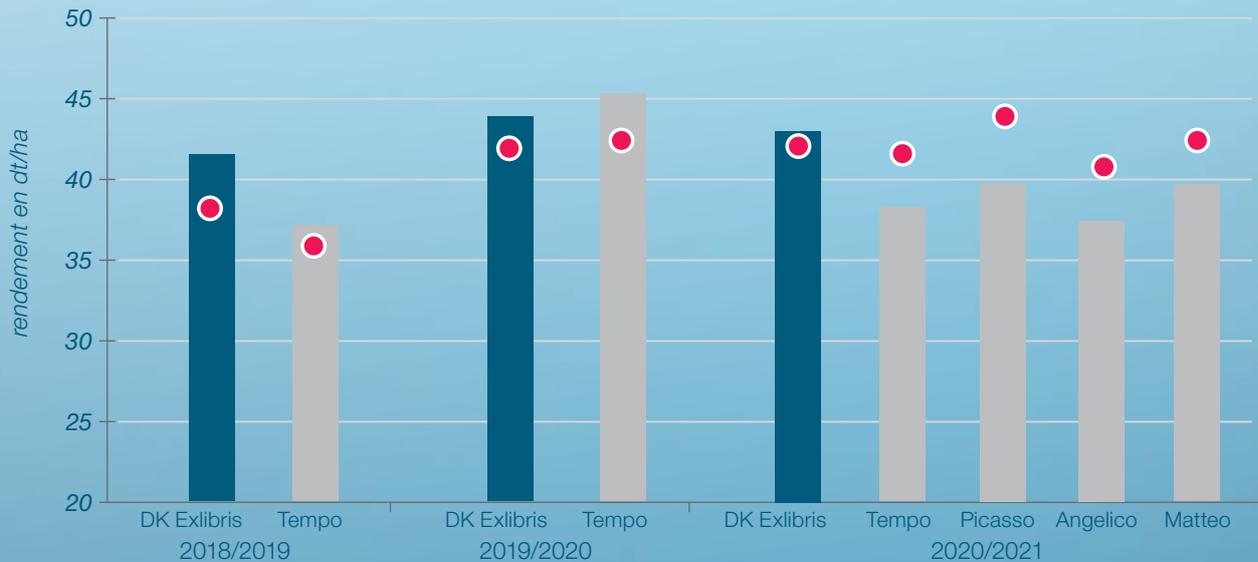
	très faible	moyenne			très élevé
Verse	■	■	■	■	■
Sensibilité au phoma	■	■	■	■	■
Résistance à l'hivernage	■	■	■	■	■
Tolérance à l'égrenage	■	■	■	■	■

Informations disponibles de liste descriptive des variétés 2021 (D) - Bundessortenamt ansonsten DEKALB® classifications internes issues d'essais de sélection et de développement

DK EXLIBRIS A CONVAINCU DANS LA PRATIQUE

Les essais en bandes (Fenaco, Forum Ackerbau) le montrent clairement !

Comparaison des rendements des essais suisses de 2019 à 2021



Colonne: Valeur moyenne Essais en bande

Point: Valeur moyenne de tous les essais (essais Agroscope et essais en bandes)

Source: Agroscope résultats des essais variétaux de colza d'hiver 2019-2021
rendement en grain trié, à 6% d'eau, en dt/ha



NOTRE ASSORTIMENT COLZA HOLL

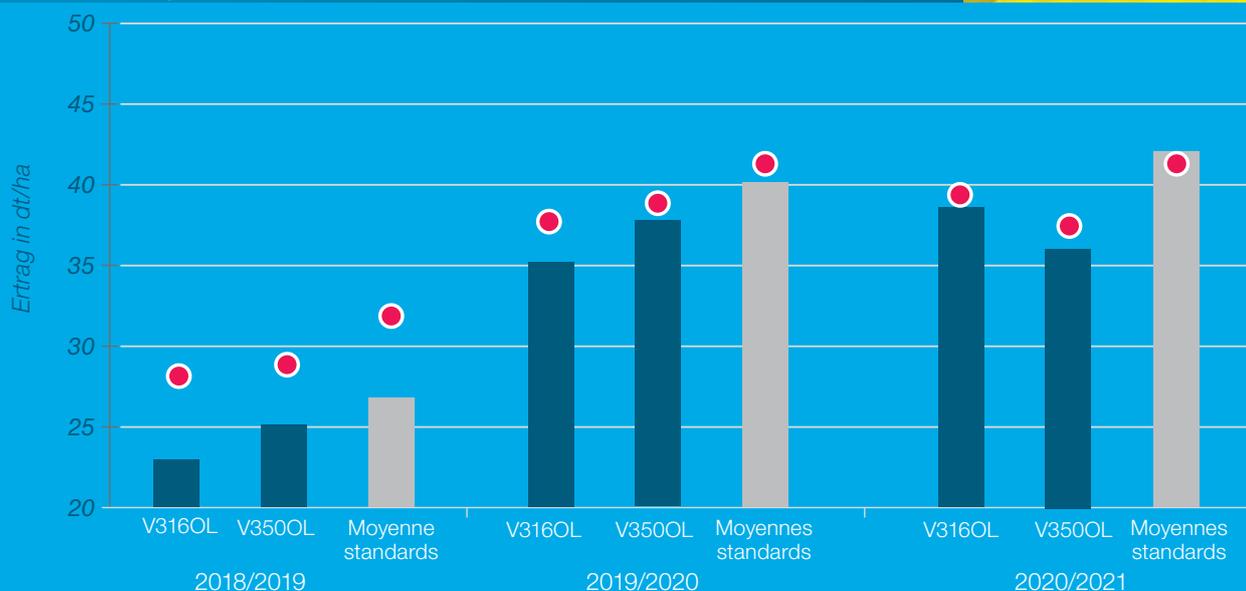
PROPRÉTÉS

- // Niveau de rendement remarquable
- // Stable et tolérant au Phoma
- // Teneur en huile élevée
(riche acide oléique, peu acide linolé(n)ique)
convient donc parfaitement pour rôtir et frire

Colza HOLL - V316OL et V350OL

Un niveau de rendement remarquable par rapport au colza conventionnel

Comparaison des rendements des essais suisses de 2019 à 2021



Colonne : valeur moyenne des essais Agroscope

Point: Moyenne de tous les essais (essais Agroscope et essais en bandes)

Source: Agroscope résultats des essais variétaux de colza d'hiver 2019-2021
rendement en grain trié, à 6% d'eau, en dt/ha

DEKALB® est une marque déposée du groupe Bayer. Les données et les graphiques présentés reflètent les connaissances acquises lors d'essais et d'observations. Elles ont été compilées en toute bonne foi. Toutefois, les connaissances et les résultats dépendent également de facteurs sur lesquels Bayer CropScience n'a aucune influence, comme par exemple les conditions climatiques locales, qui peuvent être soumises à des variations considérables. Bayer CropScience ne peut donc pas garantir que les résultats et les avantages ou inconvénients calculés et déduits soient reproductibles sans autre. Bayer CropScience ne peut donc donner aucune garantie ni assumer aucune responsabilité quant à l'exactitude de ces résultats dans des cas particuliers.

Bayer (Schweiz) AG, Crop Science
Peter-Merian-Str. 84, 4052 Bâle

www.dekalb.fr



Colza exempt d'adventices dès la levée !

L'ACTION

Les matières actives sont absorbées par les racines et les jeunes feuilles des mauvaises herbes en germination.

La Clomazone agit en inhibant la photosynthèse alors que la Péthoxamide agit sur la biosynthèse des lipides et inhibe ainsi la croissance des adventices.

LES AVANTAGES

Les deux matières actives du produit permettent de prévenir efficacement l'apparition de résistances aux herbicides dans le colza.

LES EFFETS

La levée de la flore adventice est stoppée, les mauvaises herbes jaunissent et dépérissent.

LES BÉNÉFICES

Une application précoce de Rodino Ready agit positivement sur le rendement, la culture pouvant se développer à l'abri de toute concurrence.

Le rendement est ainsi assuré !



- + Formulation liquide pratique à l'emploi
- + Large spectre d'efficacité contre la majorité des graminées et dicotylédones
- + Efficace contre les crucifères telles capselles bourse à pasteur et tabourets des champs



HERBICIDE

Description

Herbicide de pré-levée contre graminées et dicotylédones sur colza.

Matières actives

24 g/l Clomazone
400 g/l Péthoxamide

Formulation

EC (concentré émulsionnable)

Période d'application

Pré-levée (jusqu'à 5 jours après le semis)

Dosage

3,0 l/ha

Emballage

Bidon de 5 L (4 x 5 L)

Spectre d'efficacité

Agrostide jouet du vent	
Millets	
Pâturin annuel	
Ray-grass	
Repousses de céréales	
Vulpin des champs	
Camomille	
Capselle bourse à pasteur	
Gaillard gratteron	
Lamier pourpre	
Mouron des oiseaux	
Ortie royale	
Pensée des champs	
Tabouret des champs	
Renouées	
Véroniques	

Efficacité

Très bonne	
Bonne	
Suffisante	

Plus d'informations

www.agrar.bayer.ch

Pour que les graminées disparaissent rapidement



HERBICIDE

Description

Graminicide spécifique pour le colza

Matière active

50 g/l Quizalofop-P-Éthyle

Formulation

EC (concentré émulsionnable)

Période d'application

Post-levée

Dosages

- 1,0–1,5 l/ha contre toutes les graminées, sauf chiendent
- 2,0–2,5 l/ha contre chiendent
- Miscible avec Decis Protech ou Tilmor

Emballage

Bidon de 3 L (4 x 3 L)

Spectre d'efficacité

Agrostide jouet du vent	
Bromes	
Chiendent rampant	
Folle avoine	
Pâturin annuel	
Repousses de céréales	
Vulpin des champs	
Millets	

Efficacité

Très bonne	
Bonne	
Suffisante	
Partielle	

Plus d'informations

www.agrar.bayer.ch



Minimiser les risques

Il vaut mieux prévenir que guérir. C'est pourquoi il est important de favoriser son colza dès les stades précoces en automne en le protégeant efficacement. Tilmor favorise la vitalité de la culture en contrant les maladies et en régulant l'élongation.

L'ACTION

En cas d'automne chaud et humide le phoma peut être un gros problème. D'abord, ce sont quelques feuilles qui sont atteintes puis les spores se propagent en masse. Lorsque la tige se retrouve blessée par des ravageurs ou par le froid, les spores pénètrent à l'intérieur des tissus et cela a des conséquences non négligeables: le collet se nécrose, les nutriments et l'eau ne sont plus transportés en suffisance dans la plante et le risque de verse augmente. Tilmor inhibe totalement la progression du phoma grâce au Prothioconazole, une des Triazoles les plus performantes du marché. Le Tébuconazole, en plus de son action fongicide, permet de réguler l'élongation de la culture afin de la préparer au mieux à affronter l'hiver. Pour le producteur, Tilmor rime avec sécurité, il peut compter année après année sur son efficacité protectrice et curative.

LES AVANTAGES

La protection contre le phoma est un bon argument mais Tilmor peut beaucoup plus. En effet, il permet de réguler la croissance de la culture et permet de maintenir le cœur au ras du sol en l'empêchant de s'allonger prématurément ce qui arrive très fréquemment lors d'automne doux. Il en résulte une augmentation significative du risque de verse et de perte de rendement. Les racines profitent aussi du produit, elles croissent plus en profondeur et se ramifient davantage ce qui augmente la résistance au stress, l'absorption de nutriments et d'eau et améliore la vitalité générale de la culture. Un signe qui ne trompe pas après un traitement au Tilmor: la couleur vert foncé des plantes.

LES EFFETS

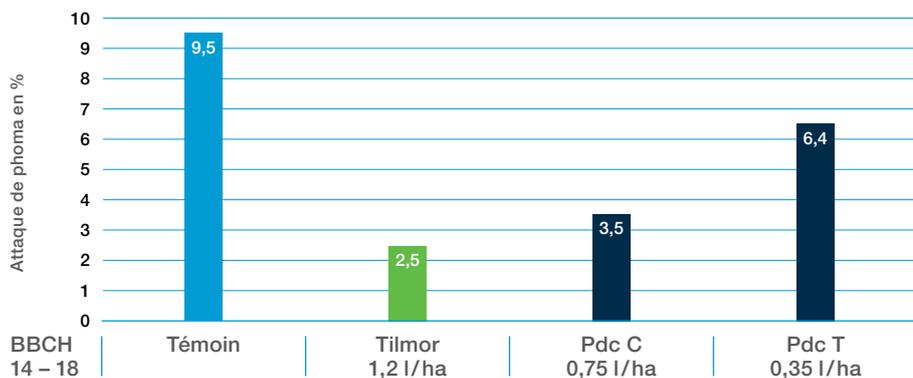
Tilmor améliore le métabolisme de la plante et renforce sa résistance. Il protège en raccourcissant les plantes et en favorisant la croissance racinaire. Contre le phoma, le produit agit doublement avec ses deux composants: le Tébuconazole s'attaque immédiatement aux infections établies alors que le Prothioconazole assure la persistance de l'action contre les nouvelles infections. Il en résulte un autre effet positif à savoir qu'une culture saine et pleine de vitalité résiste aussi mieux aux attaques de champignons secondaires comme par exemple la pourriture grise (botrytis).

LES BÉNÉFICES

Justement parce que les conditions climatiques en automne sont très changeantes, le producteur profite de la formulation élaborée du produit: il adhère parfaitement sur les feuilles et il pénètre rapidement pour se mettre à l'abri du lessivage. Tout ceci permet de créer les meilleures conditions pour préparer le colza à affronter l'hiver et assurer ainsi son rendement.

- + Améliore la résistance à l'hiver
- + Protège contre les maladies
- + Régule la croissance (élongation)
- + Favorise la croissance racinaire

Contrôle efficace du phoma grâce à Tilmor



Intensité d'attaque du phoma en automne 2017, moyenne de 2 lieux avec une attaque de > 5 % dans le témoin non traité (Allemagne; Anröchte-Berge (NRW) et Büdingen (HE)), traitement BBCH 14-18.

RÉSUMÉ

Tilmor montre une réduction particulièrement importante de l'attaque sur feuilles du phoma et offre ainsi une protection optimale pour le colza.

Efficacité phoma



Résistance hiver



Assurer son rendement de colza !

Développement racinaire amélioré



Vitalisation



FONGICIDE

Description

Fongicide et régulateur de croissance pour colza

Matières actives

Prothioconazole	80 g/l
Tébuconazole	160 g/l

Formulierung

EC (concentré émulsionnable)

Culture

Colza d'automne

Dosage

1,2 l/ha; BBCH 12-18

Indications

Phoma lingam
Résistance à la verse
Résistance à l'hiver

Emballage

Bidon de 3 L (4 x 3 L)

Plus d'informations

www.agrar.bayer.ch

Résistance à l'hiver

Un coeur compact protège contre les dégâts hivernaux

1,2 l/ha Tilmor:
aucune élévation du coeur



Non traité:
élévation du coeur marquée



INSECTICIDE

Matière active

15 g/l Deltaméthrine

Formulation

EW (émulsion de type aqueux)

Culture

Colza

Dosage

0,5 l/ha (0,33 l/ha recommandé)

Emploi

Max. 1 traitement

Emballage

Bouteille de 1 L (12 x 1 L)

L'altise, la malédiction du colza

Les larves d'altises sont encore plus dangereuses que les adultes pour la culture. Adultes et larves n'ont cependant aucune chance contre Decis Protech.

L'ACTION

Decis Protech agit vite et bien. Il est composé de Deltaméthrine, une matière active qui agit immédiatement après l'application, ce qui est exactement l'effet recherché. Alors que les adultes provoquent des morsures et des trous dans les cotylédons et les jeunes feuilles, les larves sont encore plus dangereuses et minent le pétiole des feuilles. Elles peuvent aussi passer dans le cœur et détruire le bourgeon terminal. Tout ceci augmente la sensibilité aux maladies et au froid. La survie de la culture au printemps est dès lors plus que compromise.

des plantes avec morsures ou plus de 100 captures dans la cuvette en 3 semaines ou 7 pieds sur 10 avec au moins 1 larve. Une autorisation est requise pour traiter contre l'altise.



Dégâts de l'altise

Decis Protech adhère bien au végétal et pénètre rapidement dans la plante. Il est donc vite à l'abri du lessivage et il est de plus très stable envers les rayons UV.

- + Alternative aux traitements de semences interdits
- + Effet knock-down rapide

LES AVANTAGES

Decis Protech élimine rapidement le ravageur. Afin de savoir exactement à quel moment traiter pour obtenir le maximum d'efficacité, il est judicieux de placer des cuvettes jaunes et de surveiller le vol. Le seuil d'intervention est de 50 % des plantes avec morsures au stade cotylédons sur des cultures avec un développement difficile. Sur des cultures se développant normalement, le seuil d'intervention est de 80 %



MOLLUSCICIDE

Matière active

50 g/kg Métaldéhyde

Formulation

GB (appât granulé)

Cultures

Colza, céréales, pois

Dosage

5,0-7,0 kg/ha

Emballage

Sac de 10 KG

La championne des ravageurs

Ne pas s'inquiéter des limaces, c'est s'exposer au risque de perdre la totalité de sa culture. Metarol Anti-limaces vous offre la solution.

L'ACTION

Les limaces sont championnes du monde de la destruction. Elles peuvent ravager une culture en pleine levée en moins de temps qu'il ne faut pour le dire. Dans le pire des cas, on peut dénombrer jusqu'à 100 limaces par mètre carré. Pour contrer cela, les mesures de lutte doivent être rapides. A cet effet, Metarol est le produit adapté à toutes les situations avec sa matière active Métaldéhyde qui, une fois ingérée, provoque inéluctablement la mort des limaces. L'appât est hautement appétent et il offre sécurité et sérénité aux producteurs qui l'appliquent.

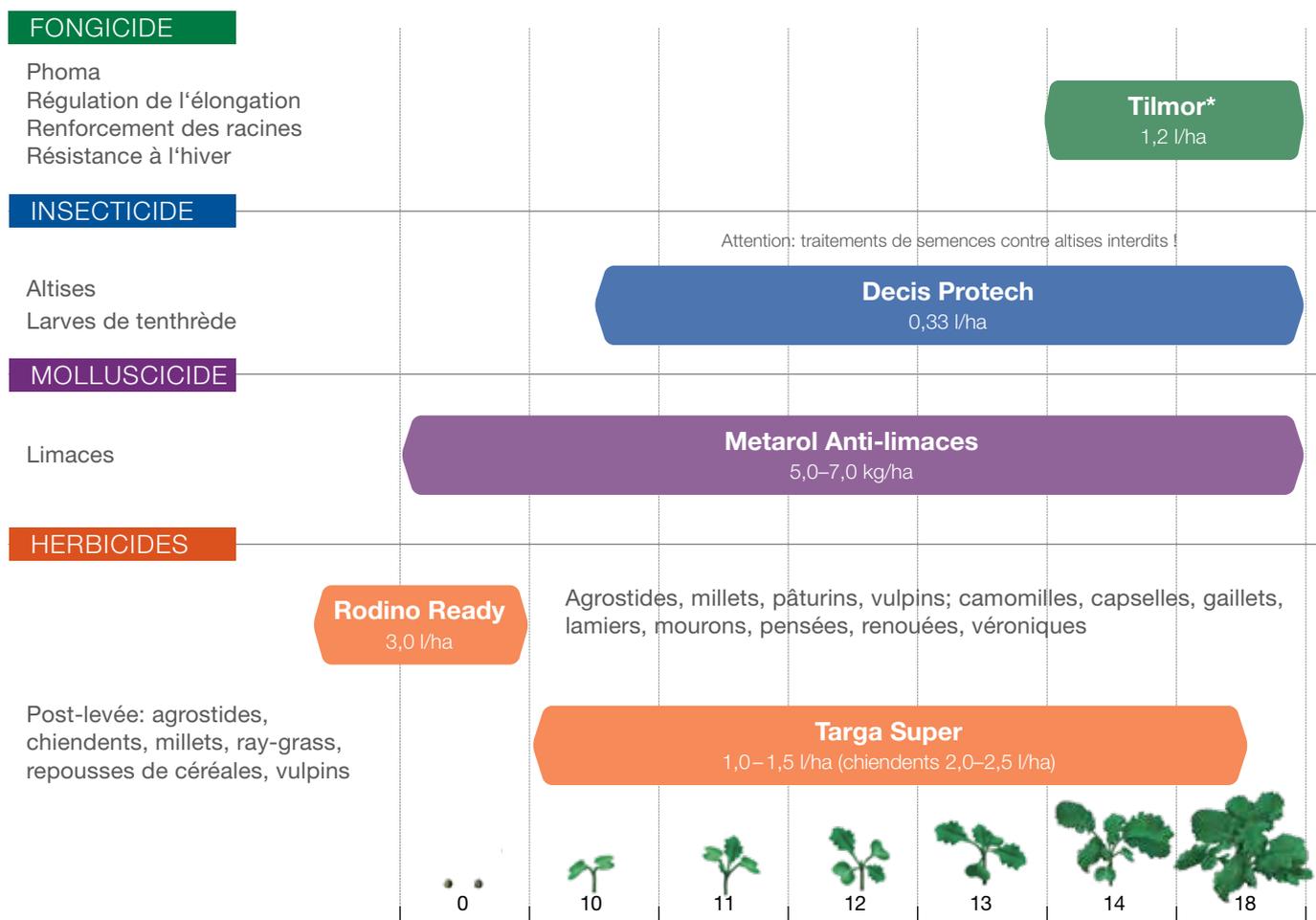
LES AVANTAGES

On peut compter sur Metarol. Celui qui se décide pour ce produit fait tout juste. La culture est efficacement protégée de toute attaque et de la perte économique qui s'ensuit. Metarol convainc par son appétence élevée, sa granulométrie régulière, sa stabilité et son efficacité, même en conditions humides. Grâce à un procédé de fabrication très performant, le granulé ne fond pas et ne moisit pas en cas de pluie et son épandage est simple et régulier.



- + Protège des limaces
- + Haut pouvoir attractif
- + Indépendant de la météo

Colza – Recommandations pour l'automne 2022



* Tilmor n'est pas homologué contre botrytis, il a cependant été observé dans les essais qu'une application contre phoma dans le cadre de l'homologation montre un bon effet secondaire contre cette maladie. Veuillez n'appliquer Tilmor que dans le cadre de l'homologation et selon les instructions figurant dans le mode d'emploi.



Bayer (Schweiz) AG
Crop Science
Peter-Merian-Str. 84
4052 Basel

Telefon 031 869 16 66

www.agrar.bayer.ch

Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution.
Avant toute utilisation, lisez toujours l'étiquette et les informations concernant le produit.