



Agro *Conseils*



Automne 2021

Céréales
Colza (incl. semences)

Chères lectrices, chers lecteurs,

La nature n'est jamais en mode veille, par chance. Chaque saison apporte son lot de risques et d'opportunités pour l'agriculteur. Chaque nouvelle année nécessite une adaptation des stratégies phytosanitaires. Nous non plus nous ne restons pas les bras croisés: en lisant cet AgroConseils, vous découvrirez que nos recommandations sont constamment mises à jour en fonction des dernières connaissances. Nous maîtrisons les spécificités de chaque région et nos conseillers sont toujours à échanger avec vous, utilisateurs de nos produits. Ainsi, nous acquérons continuellement de précieuses expériences, comme p. ex. sur la façon dont notre herbicide céréales pour l'automne Herold® Flex a contribué au succès de vos cultures céréalières. Sa haute performance et sa formulation éprouvée ainsi que les conseils avisés de notre service externe signifient pour vous une grande sécurité d'application.

À côté de notre gamme éprouvée de produits phytosanitaires, Bayer commercialise également des semences de colza. Avec la variété DK Exlibris, vous bénéficiez d'une variété performante. Celle-ci s'obtient par votre canal d'approvisionnement de semences usuel. Vous trouverez plus d'informations sur cette nouvelle variété aux pages 8 et 9. Nous sommes fiers de cette diversification. Bayer a de grandes exigences envers ses produits et cherche toujours à être meilleur que ses concurrents. Par tradition, nous sommes toujours orientés vers l'avenir.

La nature nous surprendra toujours, elle nous offre constamment la possibilité d'en apprendre davantage. C'est la raison pour laquelle tant vous agriculteurs que nous conseillers sommes dans un processus d'apprentissage perpétuel. Mais vous pouvez être sûrs d'une chose: quel que soit le défi qui se présente, nous sommes constamment votre disposition pour vous proposer des solutions personnalisées adaptées à vos besoins.

Téléphone _____

Centrale	031 869 16 66
Conseils	031 868 35 35

Heures d'ouverture des bureaux _____

Lundi à vendredi
08h00-12h00
13h30-16h30

Internet _____

www.agrar.bayer.ch



Herold[®] FLEX



Plus fort que jamais,
en toute sérénité !

La nouvelle
génération Herold
contre vulpins, agrostides
et de nombreuses dicotylédones

- Trois matières actives performantes unies dans un même produit
- Encore plus fort contre graminées et dicotylédones que son prédécesseur
- Emploi 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
3052 Zollikofen

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.

L'équipe Bayer du service externe - toujours au bout du fil

Même les agriculteurs les plus aguérés sont parfois dans l'incertitude ou souhaitent une bonne astuce. Il est ainsi bon de pouvoir compter sur le service externe. Il est toujours à proximité et vous conseille individuellement.



Bernard Pillonel
Chef d'équipe
Mobile 079 500 71 03
bernard.pillonel@bayer.com



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



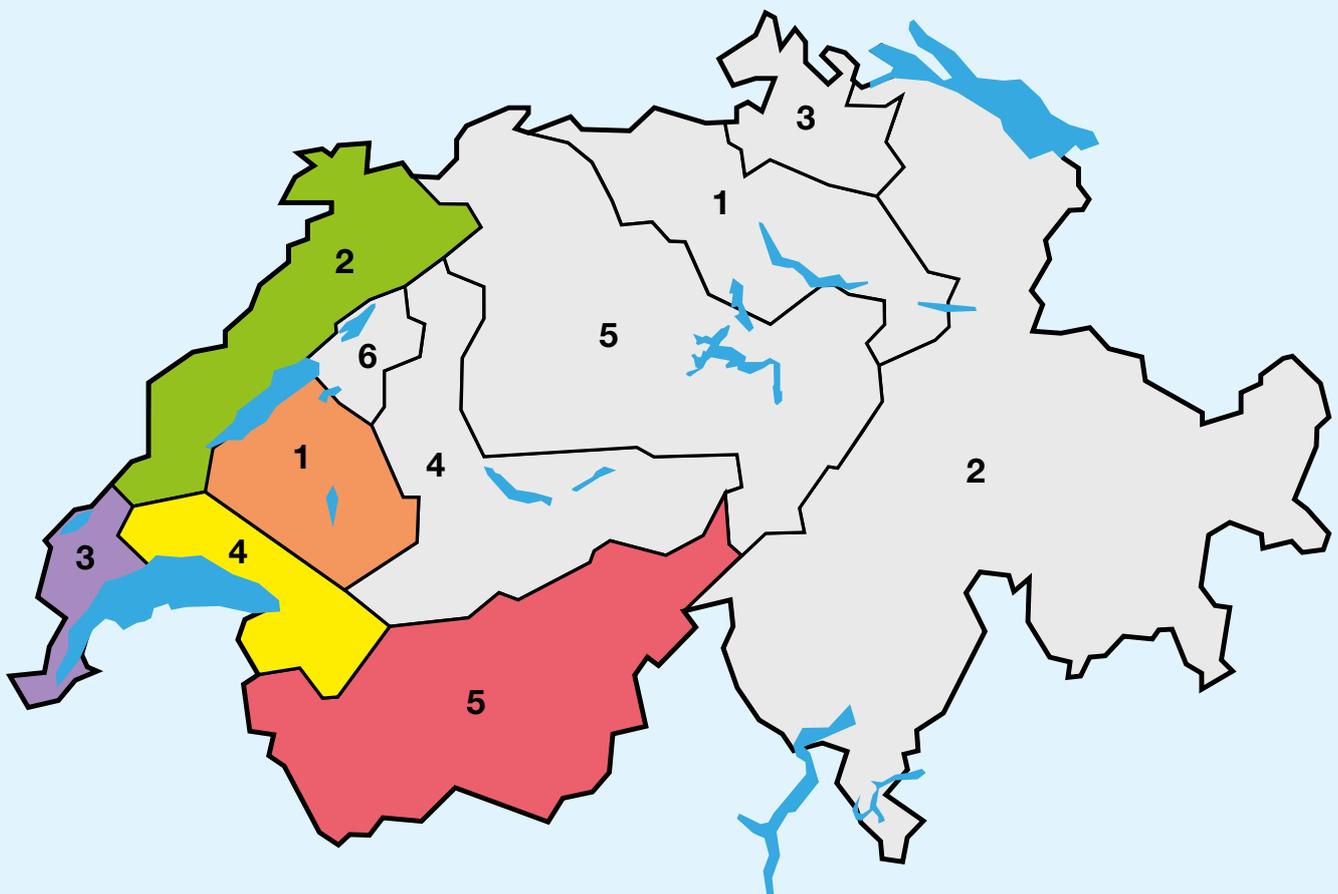
Jean-Michel Spring
Mobile 079 500 71 04
jean-michel.spring@bayer.com



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



Loyce Gendre
Mobile 079 439 95 02
loyce.gendre@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

Pré-levée jusqu'à fin tallage de la culture (BBCH 00–29)

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)	Herold Flex 0,5 l/ha période d'application optimale	Céréales d'automne (sauf avoine)
--	--	----------------------------------

Parcelles avec vulpins en automne

Agrostide (y c. résistante), pâturin, ray-grass (graines), vulpin, large enherbement y c. gaillet, matricaire camomille, pensée, véronique	Herold Flex 0,75–1,0 l/ha	Céréales d'automne (sauf avoine)
	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	Herold Flex + Pacifica Plus + Mero 0,5 l/ha + 0,3 kg/ha + 1,0 l/ha	Blé d'automne, blé de printemps, blé dur, triticale
Agrostide (y c. résistante), pâturin, crucifères, gaillet, matricaire camomille, rumex	Herold Flex + Chekker 0,5 l/ha + 0,2 kg/ha	Blé d'automne, blé de printemps, blé dur, épeautre, orge, seigle, triticale
Agrostide, pâturin, ray-grass, vulpin, large enherbement y c. gaillet, matricaire camomille, véronique	Herold Flex + Atlantis Flex + Mero 0,5 l/ha + 0,2 kg/ha + 1,0 l/ha	Blé d'automne, blé de printemps, blé dur, seigle, triticale
	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

„La variété DK EXLIBRIS montre un potentiel de rendement très élevé en combinaison avec une maturité précoce, elle est adaptée à toutes les régions à colza. En raison de sa faible tendance à l'élongation en automne et sa taille mi-haute, elle est parfaitement adaptée aux semis précoces. Elle est un hybride flexible et facile à cultiver !“



RÉSISTANCE PHOMA RLM7

Protection totale contre les infections de phoma grâce à la résistance spécifique Rlm7.



MATURITÉ PRÉCOCE

Hybride idéal pour les récoltes précoces.



BONNE VITALITÉ GÉNÉRALE

Résistance polygène fiable avec bonne protection contre les maladies.



ÉCLATEMENT MINIMAL DES GOUSSES

Protège le rendement durant la longue phase de maturation par un éclatement minimal des gousses.



TOLÉRANCE AU FROID

Grâce au développement juvénile fort et équilibré, aucune élongation avant l'hiver et bonne résistance au froid.

RECOMMANDATION D'EMPLOI

La densité de semis devrait, selon les régions, la date de semis et la préparation du sol, atteindre 40-45 graines/m². DK EXLIBRIS privilégie les semis précoces à mi-précoces. Éviter les semis tardifs. DK EXLIBRIS démarre rapidement à la reprise de la végétation au printemps et se caractérise par sa maturité précoce.

DK Exlibris

Caractéristique

Appréciation

Rendement en grains	très bon
Rendement en huile	bon - très bon
Teneur en huile	bonne
PMG	moyen
Développement avant l'hiver	faible - moyen
Résistance à l'hiver	moyenne - bonne
Reprise de la végétation au printemps	précoce
Précocité à la floraison	précoce
Précocité à maturité	précoce
Résistance à la verse	bonne
Résistance au phoma	bonne
Résistance à la sclérotiniose	moyenne

Appréciation interne de DEKALB d'après les essais de sélection et de développement 3/2019

Avantages de la variété

- **Très haute performance grâce à son rendement en grains et en huile élevés**
- **Floraison et maturité précoces**
- **Bonne résistance à l'hiver et à la verse**
- **Résistance spécifique au phoma Rlm7 et excellente résistance à l'éclatement des gousses**
- **ASTUCE: adapté aux semis et récoltes précoces**



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	
Gaillet 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, comme en 2017, 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'automnes 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).

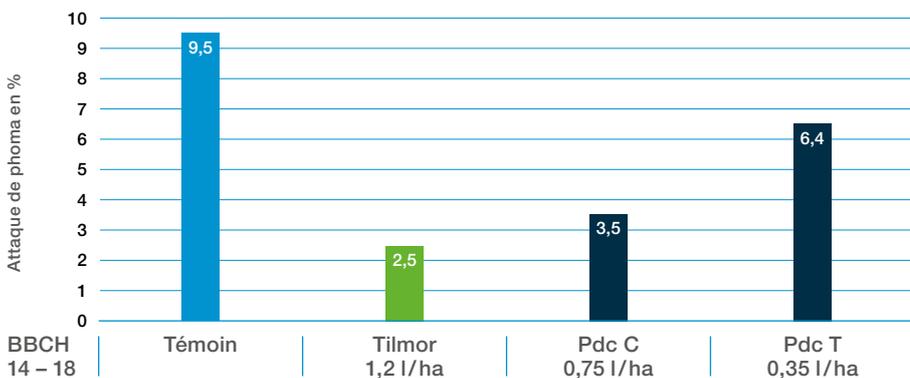
LES BÉNÉFICES

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

Attaque de phoma en automne 2017



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 en automne 2017 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 élongation du coeur



Non traité:
élongation du coeur marquée



INSECTICIDE

Matière active

15 g/l Deltaméthrine

Formulation

EW (émulsion de type aqueux)

Culture

Colza

Dosage

0,5 l/ha

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.

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 %

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



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.

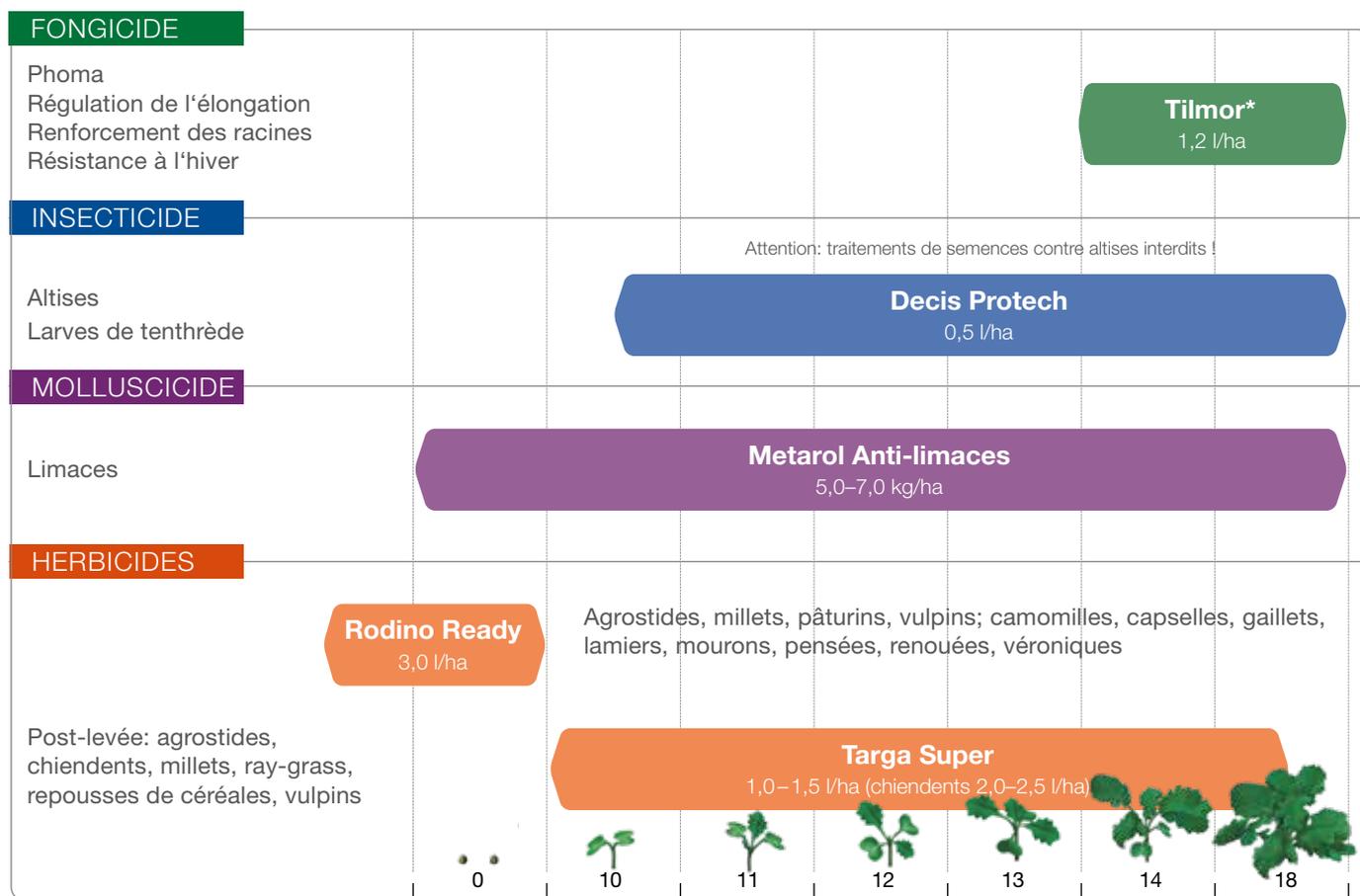
LES AVANTAGES

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 2021



* 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

Telefon 031 869 16 66
Webseite: agrar.bayer.ch

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