

” Réussir les nouveaux itinéraires : colza et couverts associés “



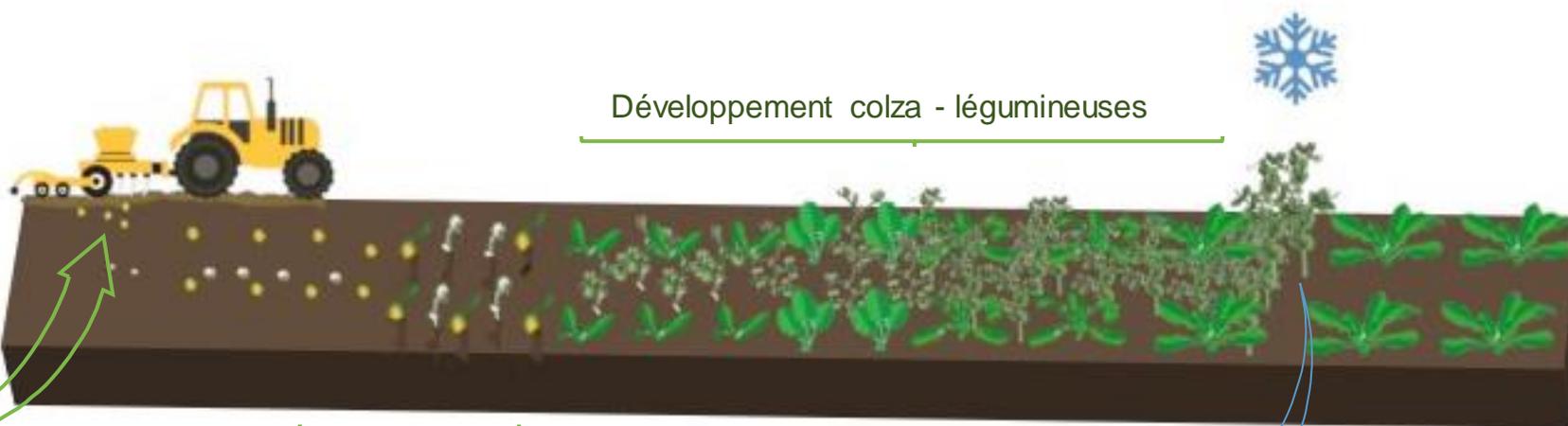
Réussir les nouveaux itinéraires : Colza et couvert associé

La culture du colza avec un couvert associé est une technique récente, qui consiste à semer une **légumineuse** associées au colza, pour apporter **des bénéfices tout au long de l'automne**.

Les couverts associés **contribuent à la lutte contre les ravageurs à l'automne**., Cette technique améliore la structure du sol, fortifie les colzas **grâce à une amélioration de la nutrition azotée** et permet une bonne implantation du colza.



Semis simultané colza et légumineuses



Germination - levée

Développement colza - légumineuses

Destruction du couvert par le gel

Les solutions BASF sont adaptées au désherbage du colza avec des couverts associés



| | | | Féverole* | Vesce* | Gesse* | Trèfle d'Alexandrie* | Lentille* | Fénu grec** |
|-----------------------------|-------|------------|-----------|--------|--------|----------------------|-----------|-------------|
| Springbok | 1,5 | pré-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 2,0 | pré-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1,5 | post-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 2,0 | post-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Alabama Anitop Novall | 1,5 | pré-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 2,0 | pré-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1,5 | post-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 2,0 | post-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Solanis + Butisan S | 1 + 1 | pré-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | 1 + 1 | post-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Polaire** | 1,5 | pré-levée | ■ | ■ | | | | |
| | 2,0 | pré-levée | ■ | ■ | | | | |
| Atic Aqua | 1,5 | post-levée | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Forte variabilité de la sensibilité aux herbicides observée entre les différentes variétés pour une même espèce de couvert.

Information en cours de consolidation

Remarque : données non contractuelles, précisées à titre d'information

(1) : Novall s'utilise à la dose maximale de 1,87 L/ha

Diminution du volume de végétation du couvert attendue :

- jusqu'à 15% ► Possible
- de 15 à 30% ► Possible avec réduction significative du volume de végétation du couvert associé
- de 30 à 50% ► Bénéfices du couvert associé fortement amoindris ; intérêt à évaluer
- plus de 50% ► Déconseillé

Alabama®, Anitop® sont compatibles avec les couverts associés



Les herbicides BASF **sont sélectifs vis-à-vis des légumineuses associées au colza.** Ils s'utilisent de 60% à 80% de leur dose autorisée.

En contrôlant les adventices dès le départ, l'utilisation des herbicides favorise **l'implantation du colza et du couvert associé**, leur bon développement jusqu'à l'hiver et l'expression des **bénéfices des légumineuses pour le colza.**

En savoir plus
sur le colza avec
un couvert
associé



Mentions légales

Alabama® : AMM n°2120075 – 200 g/l diméthénamide-P + 200 g/l métazachlore + 100 g/l quinmérac – SE (suspo-émulsion) ; **Anitop**® : AMM : n°2190639 - 300 g/L metazachlore + 100 g/L dimethenamide-P + 100 g/L quinmerac - SE (suspo-émulsion) ; **Atic**® **Aqua** : AMM : n°2090011 - 455 g/L pendiméthaline - CS (suspension de capsules) ; **Butisan**® **S** : AMM : n°8100291 - 500 g/L metazachlore - SC (suspension concentrée) ; **Novall**® : AMM : n°9000833 - 400 g/L metazachlore + 100 g/L quinmerac - SC (suspension concentrée) ; **Polaire**® : AMM : n°2190591 - 200 g/L dimethenamide-P + 200 g/L metazachlore + 40 g/L clomazone - ZC (formulation mixte de SC et CS) ; **Solanis**® : AMM : n°2170158 - 333 g/L dimethenamide-P + 167 g/L quinmerac - SE (suspo-émulsion) ; **Springbok**® : AMM : n°2090112 - 200 g/L diméthénamide-P + 200 g/L metazachlore - EC (concentré émulsionnable) ;

BASF France SAS - Division Agro – 21, chemin de la Sauvegarde – 69134 Ecully Cedex. N° d'agrément : IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Détenteur d'homologation : BASF. ® Marques déposées BASF. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Vert qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Référence du document : 766COHE0520R – Mai 2021.

Alabama® : SGH07, SGH08, SGH09 - ATTENTION - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H351 : Susceptible de provoquer le cancer - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; **Anitop**® : SGH07, SGH08, SGH09 - Attention - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H351 : Susceptible de provoquer le cancer - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; **Atic**® **Aqua** : SGH07, SGH09 - Attention - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; **Butisan**® **S** : SGH07, SGH08, SGH09 - Attention - Contient du métazachlore et du 1,2-BENZISOTHIAZOL3(2H)-ONE. Peut produire une réaction allergique - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - H302 : Nocif en cas d'ingestion - H315 : Provoque une irritation cutanée - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H319 : Provoque une sévère irritation des yeux - H351 : Susceptible de provoquer le cancer - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; **Dash**® **HC** : SGH05, SGH07, SGH08, SGH09 - Danger - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. - H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. - H315 : Provoque une irritation cutanée. - H318 : Provoque de graves lésions des yeux. - H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges. - H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; **Novall**® : SGH07, SGH08, SGH09 - Attention - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H351 : Susceptible de provoquer le cancer - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; **Polaire**® : SGH08, SGH09 - Attention - EUH208 : Peut déclencher une réaction allergique. Contient : Acetamide, 2-chloro-N-(2,4-diméthyl-3-thienyl)-N-[(1S)-2-méthoxy-1-méthylethyl]-, métazachlore (ISO), Isocyanic acid, polyméthylène polyphénylène ester, diisocyanate de 4,4'-méthylène diphenyle, 2-méthylisothiazol-3(2H)-one - H351 : Susceptible de provoquer le cancer par inhalation - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; **Solanis**® : SGH07, SGH09 - Attention - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H319 : Provoque une sévère irritation des yeux - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ; **Springbok**® : SGH07, SGH08, SGH09 - Danger - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - H302 : Nocif en cas d'ingestion - H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires - H317 : Peut provoquer une allergie cutanée - H319 : Provoque une sévère irritation des yeux - H351 : Susceptible de provoquer le cancer - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme ;



SGH05



SGH07



SGH08



SGH09

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

BASF
We create chemistry