

Herbicide Engenia

fiche technologique

soya tolérant
au dicamba

Une préparation améliorée de dicamba qui se distingue par une faible volatilité et permet une meilleure maîtrise des mauvaises herbes à feuilles larges dans le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} et le soya XtendFlex^{MD}.

- Préparation liquide plus concentrée, qui facilite les manipulations et réduit les doses d'utilisation
- Outil efficace de gestion de la résistance contre les mauvaises herbes résistantes aux produits du groupe 2, aux triazines et au glyphosate

Ingrédient actif

Dicamba – Groupe 4

Préparation

Solution

Contenu d'une boîte

2 cruches de 8,09 L
Aussi offert en mini-tote de 121,2 L

Entreposage

Garder au sec

Désherbage dans le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} avec du glyphosate seul vs l'herbicide Engenia^{MD} plus du glyphosate



Contre la vergerette du Canada résistante au glyphosate
Source : Essai de recherche de l'Université de Guelph, Ridgeway, Ont., 2015

Désherbage dans le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} avec du glyphosate seul vs Engenia plus l'herbicide Integrity^{MD} plus du glyphosate plus l'adjuvant Merge^{MD}



Contre la vergerette du Canada résistante au glyphosate
Source : Essai de recherche de l'Université de Guelph, Ridgeway, Ont., 2015

Cultures

Soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD}
et soya XtendFlex^{MD}¹

Stades de développement

présemis, prélevée, postlevée hâtive

Consultez l'étiquette pour obtenir la liste complète des autres cultures et applications.

Mauvaises herbes maîtrisées^{2,3}

Abutilon
Amarante à racine rouge
Ansérine de Russie
Canola spontané^{4,5}
Chardon des champs⁶
Chénopode blanc
Crépis des toits^{4,7}
Gaïlet gratteron
Herbe à poux (fausse, grande, petite)
Kochia à balais⁸
Laiteron des champs⁶
Liseron des champs⁶
Morelle noire de l'Est⁷
Morelle poilue^{4,9}
Moutardes (incluant moutarde des champs)
Renouée liseron
Renouée persicaire
Renouée scabre
Saponaire des vaches
Sarrasin de Tartarie
Spargoute des champs
Stellaire moyenne^{4,7}
Vergerette du Canada¹⁰

¹ Appliquer par équipement au sol dans le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} et le soya XtendFlex^{MD} SEULEMENT. Les variétés de soya qui ne sont pas identifiées comme du soya tolérant au dicamba seront endommagées ou détruites par ce traitement.

² Pour une liste complète des stades de développement des mauvaises herbes, prière de consulter l'étiquette du produit.

³ Mauvaises herbes maîtrisées par Engenia utilisé seul à une dose de 0,5 à 1 L/ha (200 à 400 ml/ac).

⁴ Répression seulement.

⁵ Incluant les cultivars conventionnels, Roundup Ready^{MD} et LibertyLink^{MD}, quand Engenia est appliqué à la dose de 1 L/ha (400 ml/ac).

⁶ Appliquer l'herbicide Engenia chaque année pendant trois ans au stade de la floraison du liseron des champs et au stade du bourgeonnement du chardon des champs et du laiteron des champs.

⁷ Incluant les biotypes résistants aux produits du groupe 2.

⁸ Incluant les biotypes résistants aux produits des groupes 2 et 9.

⁹ Quand Engenia est appliqué à la dose de 0,7 à 1 L/ha (263 à 400 ml/ac).

¹⁰ Postlevée seulement.

BASF

We create chemistry

Utilisation responsable du dicamba

L'utilisation d'un herbicide à base de dicamba exige de considérer plusieurs facteurs, dont les suivants :

Buses – utilisez des buses qui produisent des gouttelettes extrêmement grossières à ultra-grossières

Vitesse du vent – traitez lorsque la vitesse du vent se situe entre 3 et 15 km/h

Vitesse d'avancement – conservez une vitesse de moins de 25 km/h

Hauteur de la rampe – gardez la rampe de pulvérisation à 50 cm ou moins au-dessus du couvert végétal de la culture

Cultures sensibles – identifiez les cultures sensibles dans le voisinage

Volume de bouillie – appliquez un volume de bouillie d'au moins 100 L/ha

Additifs / adjuvants – utilisez seulement au besoin ou tel que recommandé sur l'étiquette du produit

Nettoyage du pulvérisateur – effectuez un triple rinçage avec un produit nettoyant à base de détergent

Pour plus d'information :

Appelez le Service à la clientèle **AgSolutions^{MD}** au 1-877-371-BASF (2273)

Visitez agsolutions.ca/est

Doses

Une boîte permet de traiter de 16 à 32 hectares (40 à 80 acres), selon la dose utilisée. Un mini-tote permet de traiter de 123 à 245 hectares (303 à 606 acres), selon la dose utilisée.

Présemis, prélevée et postlevée hâtive^{11,12}

Soya Roundup Ready 2 Xtend ^{MD} et soya XtendFlex ^{MD} 13,14,15,16	480 ml/ha à 1000 ml/ha (200 ml/ac à 400 ml/ac)
---	---

Volume d'eau

Application par équipement au sol minimum 100 L/ha (10 gal/ac)
Utiliser un volume d'eau supérieur pour obtenir une couverture adéquate¹².

¹¹Voir l'étiquette pour obtenir la liste complète des mélanges en réservoir additionnels et des doses. Les partenaires de mélange en réservoir possibles ne sont pas inclus dans la boîte. ¹²Voir l'étiquette pour connaître les volumes d'eau à utiliser. ¹³Engenia peut être utilisé seul ou dans un mélange en réservoir avec du glyphosate pour maîtriser des mauvaises herbes à feuilles larges et graminées additionnelles. Voir l'étiquette pour des détails importants supplémentaires. ¹⁴Dans le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} et le soya XtendFlex^{MD}, appliquer Engenia à l'aide de buses qui produisent des gouttelettes de pulvérisation extrêmement grossières à ultra-grossières. ¹⁵La dose de 1000 ml/ha (400 ml/ac) d'Engenia ne doit être utilisée qu'une seule fois dans la saison, en présemis, en prélevée ou en postlevée hâtive de la culture. ¹⁶Une quantité maximale de 1960 ml/ha (793 ml/ac) d'Engenia peut être appliquée au total au cours d'une même saison de croissance. ¹⁷N'utiliser que des produits de glyphosate homologués pour utilisation dans le soya. Ne pas mélanger Engenia en réservoir avec des produits de glyphosate où le glyphosate est présent sous forme de sel d'ammonium.

Ordre à respecter pour le mélange en réservoir

1. Utiliser un filtre à 50 mailles.
2. Utiliser un réservoir propre; le remplir à moitié avec de l'eau et démarrer le système d'agitation; agiter pendant toute l'opération de mélange.
3. Ajouter la quantité requise d'herbicide Engenia.
4. S'il s'agit d'un mélange en réservoir, ajouter le partenaire de mélange liquide.
5. Ajouter le reste de l'eau dans le réservoir et maintenir une agitation suffisante durant le mélange et l'application pour garder la bouillie uniforme.

Conseils pour l'application

Résistance à l'entraînement par la pluie – 4 heures.

Délai d'attente avant la récolte

Pour application dans le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} et le soya XtendFlex^{MD} : 7 à 10 jours pour le soya fourrager et 13 à 15 jours pour le foin de soya.

Cultures subséquentes

Dans le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} et le soya XtendFlex^{MD}, un intervalle de réensemencement de 120 jours est nécessaire pour toute culture qui ne figure pas sur l'étiquette d'Engenia.

Mélanges en réservoir

Herbicide pour le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} et le soya XtendFlex^{MD} : Glyphosate¹⁷

Communiquez avec le Service à la clientèle **AgSolutions^{MD}** ou votre représentant au détail **AgSolutions** de BASF pour obtenir de l'information complémentaire sur les autres mélanges en réservoir recommandés.

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

AgSolutions, **ENGENIA**, **INTEGRITY**, **LIBERTYLINK** et **MERGE** sont des marques déposées de BASF utilisées sous licence par BASF Canada Inc. © 2022 BASF Canada Inc.

Bayer est membre du groupe Excellence Through Stewardship^{MD} (ETS). Les produits de Bayer sont commercialisés conformément aux normes de mise en marché responsable de l'ETS et à la politique de Bayer pour la commercialisation des produits végétaux issus de la biotechnologie dans les cultures de base. L'importation de ces produits a été approuvée dans les principaux marchés d'exportation dotés de systèmes de réglementation compétents. Toute récolte ou matière obtenue à partir de ces produits ne peut être exportée, utilisée, transformée ou vendue que dans les pays où toutes les approbations réglementaires nécessaires ont été accordées. Il est illégal, en vertu des lois nationales et internationales, d'exporter des produits contenant des caractères issus de la biotechnologie dans un pays où l'importation de telles marchandises n'est pas permise. Les producteurs devraient communiquer avec leur négociant en grains ou acheteur de produit pour confirmer la politique de ces derniers relativement à l'achat de ces produits. Excellence Through Stewardship^{MD} est une marque déposée de Excellence Through Stewardship.

VEUILLEZ TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DES ÉTIQUETTES DES PESTICIDES. La loi fédérale interdit d'utiliser un pesticide, quel qu'il soit, de manière non conforme aux directives qui figurent sur son étiquette. Les préparations de dicamba, de glyphosate ou de glufosinate ne sont PAS TOUTES approuvées pour l'utilisation en postlevée avec les produits dotés de la technologie XtendFlex^{MD}. UTILISEZ SEULEMENT LES PRÉPARATIONS SPÉCIFIQUEMENT ÉTIQUETÉES ET APPROUVÉES POUR DE TELS USAGES. Contactez l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire pour toute question concernant le statut d'approbation des produits herbicides à base de dicamba pour l'utilisation en postlevée avec le soya Roundup Ready 2 Xtend^{MD} ou les produits dotés de la technologie XtendFlex^{MD}.

Les produits dotés de la technologie XtendFlex^{MD} contiennent des gènes qui confèrent une tolérance au glyphosate, au glufosinate et au dicamba. Le glyphosate détruira les cultures qui ne tolèrent pas le glyphosate. Le dicamba détruira les cultures qui ne tolèrent pas le dicamba. Le glufosinate détruira les cultures qui ne tolèrent pas le glufosinate. Contactez votre détaillant Bayer, consultez le Guide d'utilisation de la technologie de Bayer ou appelez le service de soutien technique au 1-888-283-6847 pour connaître les programmes de désherbage recommandés avec le système de production Roundup Ready^{MD} Xtend. Roundup Ready 2 Xtend^{MD}, Roundup Ready 2 Rendement^{MC}, Roundup Ready^{MD} et XtendFlex^{MD} sont des marques de commerce du Groupe Bayer. Utilisation sous licence. LibertyLink^{MD} et le logo de la goutte d'eau sont des marques de commerce de BASF. Utilisation sous licence. Bayer CropScience Inc. est membre de CropLife Canada. ©2022 Groupe Bayer. Tous droits réservés.