

Herbicide Eragon LQ

Aide à la récolte

Guide des périodes d'application



 **BASF**

We create chemistry

Eragon^{MD} LQ

Optimisé par **Kixor^{MD}** herbicide



Eragon^{MD} LQ

Optimisé par Kixor^{MD} herbicide

Toute la puissance de séchage de la culture et des mauvaises herbes dans les haricots secs et le soya. Gestion efficace des mauvaises herbes en pré-récolte dans les céréales.

L'herbicide Eragon^{MD} LQ offre les avantages suivants :

- Séchage rapide et complet des haricots secs et du soya et réduction des risques de repousse.
- Amélioration de l'uniformité de la culture, ce qui facilite le battage et le rend plus efficace.
- Possibilité de mélange en réservoir avec le glyphosate pour exercer de multiples modes d'action et combattre les mauvaises herbes résistantes au glyphosate, aux triazines et aux herbicides du groupe 2.
- Possibilité de mélange en réservoir avec le glyphosate pour maîtriser les vivaces à l'automne et semer la prochaine culture dans un champ plus propre.

Il est essentiel d'effectuer les traitements de Eragon LQ en pré-récolte au moment opportun. Utilisez ce guide des périodes d'application pour vous aider à maximiser les résultats.

Nous reconnaissons spécifiquement la contribution du MAAARO aux photographies sur les haricots secs.



Utilisation de Eragon LQ en production de semence

Dans les champs destinés à la production de semence, l'herbicide Eragon LQ ne devrait être utilisé qu'avec l'adjuvant Merge^{MD}. L'utilisation de Eragon LQ seul comme aide à la récolte, conformément aux recommandations figurant sur de l'étiquette, ne nuira pas à la germination des semences.

Cultures – aide à la récolte

Haricots secs¹ Haricots pinto, petits haricots blancs, haricots noirs, haricots canneberges, haricots otebo, haricots adzuki, haricots communs

Soya, canola

Cultures – gestion des mauvaises herbes en pré-récolte

Orge (de printemps, d'automne, brassicole)

Triticale

Blé (durum, de printemps, d'automne)

Spécifications de Eragon LQ

Ingrédient actif : Saflufenacil - Groupe 14

Préparation : Suspension concentrée en base aqueuse

Contenu d'une boîte : 4 cruches de 1,182 L

Entreposage : Protéger contre le gel. Conserver dans un endroit frais et aéré.

Conseils pour l'application

Résistance à l'entraînement par la pluie – Eragon LQ résiste très bien à l'entraînement par la pluie. Si le glyphosate est utilisé, consultez l'étiquette du glyphosate pour connaître l'intervalle recommandé entre l'application et une pluie.

¹ Lorsque vous utilisez un mélange en réservoir avec le glyphosate, consultez l'étiquette du glyphosate ou un représentant BASF pour obtenir de l'information sur l'utilisation avec certaines variétés spécifiques de haricots secs.



Aide à la récolte – période d’application

Les résultats de séchage des cultures seront meilleurs si les conditions environnementales sont favorables, notamment avec du temps chaud et peu humide.

En général, la récolte peut débuter lorsque les tissus végétaux sont secs et que le taux d’humidité des grains permet la récolte et l’entreposage efficaces. Pour la plupart des cultures, la récolte peut généralement débuter dans les trois à dix jours après le traitement, pourvu que le produit ait été appliqué au bon stade de développement de la culture.

Cultures subséquentes

Au premier printemps qui suit une application à l’automne

Orge

Graine de l’alpiste des Canaries

Canola (tous les types)

Pois chiches

Maïs (de grande culture, sucré)

Pois de grande culture

Avoine

Soya

Triticale

Blé (durum, de printemps, d’automne)

Au deuxième printemps qui suit une application à l’automne

Toutes les cultures peuvent être semées.



Taux d'application

Une boîte permet de traiter de 80 à 160 acres (32 à 64 ha), selon la dose utilisée.

Production de semence

ou restrictions sur l'utilisation du glyphosate

Eragon LQ	59 mL/acre (146 mL/ha)
Adjuvant Merge ²	400 mL/acre (1 L/ha)

Aucune restriction sur l'utilisation du glyphosate

Eragon LQ	30 à 59 mL/acre (73 à 146 mL/ha)
Glyphosate ²	Voir l'étiquette du glyphosate
Adjuvant Merge ²	400 mL/acre (1 L/ha)

Volume d'eau

Application au sol	80 L/acre (20 gallons/acre)
--------------------	-----------------------------

Ordre de mélange

1. Remplir le réservoir propre à moitié avec de l'eau propre et commencer l'agitation.
2. Déterminer la quantité nécessaire de Eragon LQ à l'aide d'une mesure étalonnée et verser dans le réservoir. Continuer à agiter.
3. Si un mélange en réservoir est utilisé, ajouter la quantité nécessaire de glyphosate tout en continuant à agiter.
4. Ajouter la quantité nécessaire d'adjuvant Merge dans le réservoir.
5. Continuer l'agitation pendant le remplissage du réservoir avec le reste de l'eau nécessaire.

² Le glyphosate et l'adjuvant Merge (requis) ne sont pas inclus dans la boîte.

Haricots secs

Au niveau du champ, pour toutes les variétés de haricots secs, la période d'application est similaire. Les images présentées ici permettent de comparer, de manière générale, une période d'application optimale à une période d'application trop hâtive.

REMARQUE : Lorsque vous utilisez un mélange en réservoir avec le glyphosate, consultez l'étiquette du glyphosate ou un représentant BASF pour obtenir de l'information sur l'utilisation avec certaines variétés spécifiques de haricots secs.

Période d'application optimale

Environ 90 % des gousses ont changé de couleur et sont passées du vert au jaune ou au brun pâle. De 80 % à 90 % des feuilles d'origine sont tombées. Les tiges sont vertes à brunes.



Pour plus de détails, nous vous invitons à examiner les images des différentes variétés de haricots secs dans les pages suivantes.

Période d'application trop hâtive

Aucune gousse n'a viré au brun et on trouve des gousses vertes un peu partout dans le couvert végétal. Un traitement appliqué à ce stade peut entraîner une réduction de la taille des grains et avoir un effet négatif sur le rendement et la qualité.



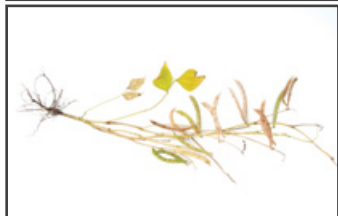
Haricots secs - Haricots pinto

Période d'application optimale

Appliquez lorsque 90 % des gousses ont changé de couleur, passant du vert au jaune ou au brun pâle. De 80 % à 90 % des feuilles d'origine sont tombées. Les tiges sont vertes à brunes. Les gousses situées dans le feuillage du bas atteignent la maturité avant les autres, de sorte que les quelques gousses vertes restantes sont toutes situées près des feuilles supérieures.

Délai d'attente avant la récolte - Au moins deux jours après l'application.

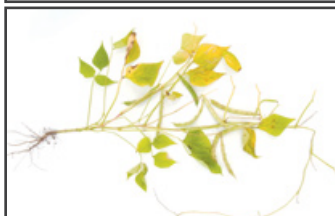
REMARQUE : Lorsque vous utilisez un mélange en réservoir avec le glyphosate, consultez l'étiquette du glyphosate ou un représentant BASF pour obtenir de l'information sur l'utilisation avec certaines variétés spécifiques de haricots secs.



Période d'application trop hâtive

Le traitement peut entraîner une perte de rendement.

On trouve des gousses vertes un peu partout dans le feuillage, et aucune gousse n'a encore viré au brun. Un traitement appliqué à ce stade peut entraîner une réduction de la taille des grains et avoir un effet négatif sur le rendement et la qualité.



Haricots secs - Petits haricots blancs

Période d'application optimale

Appliquez lorsque 90 % des gousses sont passées du vert au jaune ou au brun pâle et que 80 % à 90 % des feuilles d'origine sont tombées. Les gousses du bas devraient être jaunes et sur le point de virer au brun, tandis que les gousses situées près de la cime tournent au jaune.

Délai d'attente avant la récolte - Au moins deux jours après l'application.

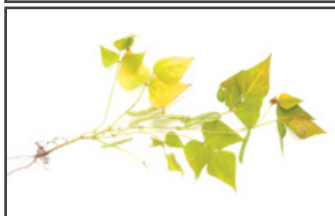
REMARQUE : Lorsque vous utilisez un mélange en réservoir avec le glyphosate, consultez l'étiquette du glyphosate ou un représentant BASF pour obtenir de l'information sur l'utilisation avec certaines variétés spécifiques de haricots secs.



Période d'application trop hâtive

Le traitement peut entraîner une perte de rendement.

La plupart des gousses sont encore vertes. Un traitement appliqué à ce stade peut entraîner une réduction de la taille des grains et avoir un effet négatif sur le rendement et la qualité.



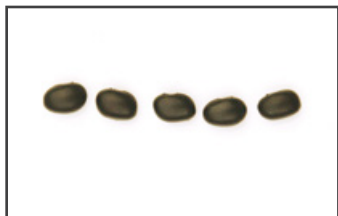
Haricots secs - Haricots noirs

Période d'application optimale

Appliquez lorsque 90 % des gousses ont pris une couleur brun rougeâtre et que les tiges sont vertes à brunes. De 80 % à 90 % des feuilles d'origine sont tombées.

Délai d'attente avant la récolte - Au moins deux jours après l'application.

REMARQUE : Lorsque vous utilisez un mélange en réservoir avec le glyphosate, consultez l'étiquette du glyphosate ou un représentant BASF pour obtenir de l'information sur l'utilisation avec certaines variétés spécifiques de haricots secs.



Période d'application trop hâtive

Le traitement peut entraîner une perte de rendement.

Seulement 60 % des gousses ont pris une teinte rougeâtre et les autres, soit 40 %, sont encore vertes. Un traitement appliqué à ce stade provoquera un certain pourcentage de rétrécissement des grains et pourrait avoir un effet négatif sur le rendement et la qualité.



Haricots secs - Haricots canneberges

Période d'application optimale

Appliquez lorsque 90 % des gousses ont pris une couleur rouge tachetée. À ce stade, les gousses inférieures sont tachetées tandis que les gousses supérieures commencent à virer au rouge tacheté.

Délai d'attente avant la récolte - Au moins deux jours après l'application.

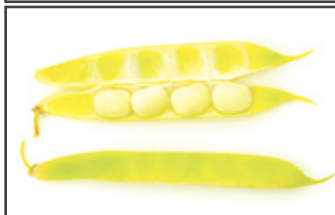
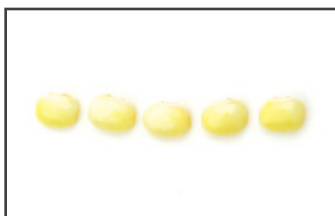
REMARQUE : Lorsque vous utilisez un mélange en réservoir avec le glyphosate, consultez l'étiquette du glyphosate ou un représentant BASF pour obtenir de l'information sur l'utilisation avec certaines variétés spécifiques de haricots secs.



Période d'application trop hâtive

Le traitement peut entraîner une perte de rendement.

On trouve beaucoup de gousses vertes et les gousses commencent à peine à prendre une couleur tachetée. La plupart des feuilles et des tiges sont encore vertes. Un traitement appliqué à ce stade peut avoir un effet négatif sur le rendement et la qualité.



Haricots secs - Haricots otebo

Période d'application optimale

Appliquez lorsque 90 % des gousses ont pris une couleur rouge-brun. Les autres gousses devraient être vertes en majeure partie.

Délai d'attente avant la récolte - Au moins deux jours après l'application.

REMARQUE : Des restrictions par rapport au glyphosate pourraient s'appliquer aux haricots otebo. Lorsque vous utilisez un mélange en réservoir avec le glyphosate, consultez l'étiquette du glyphosate ou un représentant BASF pour obtenir de l'information sur l'utilisation avec certaines variétés spécifiques de haricots secs.



Période d'application trop hâtive

Le traitement peut entraîner une perte de rendement.

Encore 40 % des gousses sont vertes. Les autres, soit 60 %, ont pris une couleur rouge-brun. Un traitement appliqué à ce stade peut avoir un effet négatif sur le rendement et la qualité.



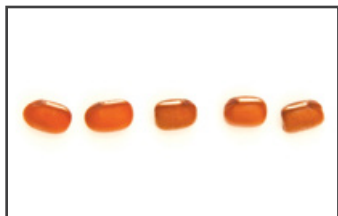
Haricots secs - Haricots adzuki

Période d'application optimale

Appliquez lorsque 90 % des gousses ont changé de couleur et que 80 % à 90 % des feuilles d'origine sont tombées. Les tiges sont vertes à brunes.

Délai d'attente avant la récolte - Au moins deux jours après l'application.

REMARQUE : Lorsque vous utilisez un mélange en réservoir avec le glyphosate, consultez l'étiquette du glyphosate ou un représentant BASF pour obtenir de l'information sur l'utilisation avec certaines variétés spécifiques de haricots secs.



Période d'application trop hâtive

Le traitement peut entraîner une perte de rendement.

Seulement 60 % des gousses ont changé de couleur. Les autres, soit 40 %, sont encore vertes. Un traitement appliqué à ce stade peut avoir un effet négatif sur le rendement et la qualité.



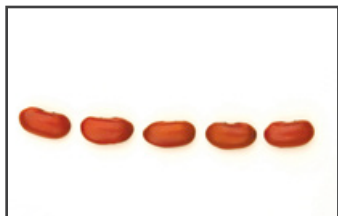
Haricots secs - Haricots communs (rognons)

Période d'application optimale

Appliquez lorsque 90 % des gousses sont passées du vert au jaune ou au chamois. Les haricots communs perdent leurs feuilles légèrement plus tôt que d'autres haricots comestibles et sont cultivés en rangs plus larges; ainsi, le champ ne présentera que très peu de couvert végétal durant la période d'application idéale.

Délai d'attente avant la récolte - Au moins deux jours après l'application.

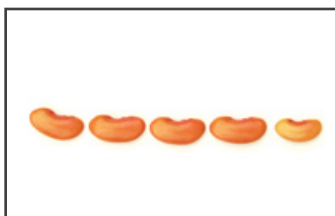
REMARQUE : Lorsque vous utilisez un mélange en réservoir avec le glyphosate, consultez l'étiquette du glyphosate ou un représentant BASF pour obtenir de l'information sur l'utilisation avec certaines variétés spécifiques de haricots secs.



Période d'application trop hâtive

Le traitement peut entraîner une perte de rendement.

On trouve des gousses vertes partout dans le couvert végétal, et aucune gousse n'a viré au brun. Compte tenu que les feuilles tombent plus rapidement chez le haricot commun, un degré plus élevé de rétention des feuilles est un bon indice qu'il est encore trop tôt pour traiter. Un traitement appliqué à ce stade peut avoir un effet négatif sur le rendement et la qualité.



Période d'application optimale

Appliquez lorsque 90 % des gousses ont changé de couleur, c'est-à-dire que les gousses inférieures ont essentiellement toutes viré au brun et que les gousses supérieures sont brun jaunâtre ou, pour certaines variétés, grises. À ce stade, 80 % des feuilles devraient avoir chuté et les feuilles restantes devraient avoir jauni.

Délai d'attente avant la récolte - Au moins trois jours après l'application.



Période d'application trop hâtive

Le traitement peut entraîner une perte de rendement.

Plus de 10 % des gousses sont encore vertes. Peu de feuilles sont tombées et beaucoup sont vertes. Un traitement appliqué à ce stade peut avoir un effet négatif sur le rendement et la qualité.



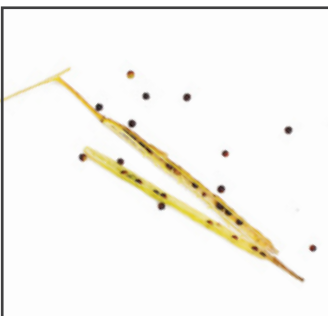
Canola

(Tous les types de canola, incluant Roundup Ready^{MD})

Dans la plupart des champs de canola, la récolte peut généralement commencer 2 à 3 semaines après l'application, quand les conditions environnementales sont favorables et que le produit a été appliqué au bon stade de développement de la culture dans un mélange en réservoir avec du glyphosate. Par temps frais, nuageux ou pluvieux, la récolte peut être retardée par rapport au moment de l'application.

Période d'application optimale

Appliquer lorsque 80 % des graines ont changé de couleur. Dans le canola, le moment propice pour l'application ne peut être déterminé par la couleur des siliques. Les siliques doivent être ouvertes pour déterminer la couleur des graines. Parce que le canola fleurit du bas vers le haut du plant, les siliques plus près du sol contiennent les premières graines matures, tandis que les siliques plus près de la cime contiennent les dernières



graines à atteindre la maturité. Les graines situées dans les deux tiers jusqu'aux trois quarts inférieurs du plant auront viré du vert au brun foncé ou au noir.

Période d'application trop hâtive

Le traitement peut entraîner une perte de rendement.

Les siliques ont commencé à changer de couleur, mais quand on les ouvre pour en examiner les graines, on constate que celles-ci n'ont pas encore changé de couleur ou commencent à peine à changer de couleur. Un traitement avant le stade physiologique propice peut avoir un effet négatif sur le rendement et la qualité.

REMARQUE : BASF ne recommande pas d'appliquer Eragon LQ seul (dose maximum) dans les cultures de canola. Le séchage de la culture de canola est nettement meilleur quand un mélange en réservoir avec du glyphosate est appliqué.



Orge, triticale et blé (printemps, automne, durum)

Période d'application optimale – gestion des mauvaises herbes en pré-récolte

Stade pâteux dur. Les céréales changent de couleur avec la maturité, et il arrive parfois que le plant est complètement sec avant que le grain soit ferme. À ce stade, le grain devrait être ferme, et la marque de l'ongle du pouce demeure imprimée sur le grain. Le taux d'humidité du grain est d'environ 30 %. **Coloration du pédoncule.** Le pédoncule est l'entrenoed supérieur de la tige qui porte l'épi. Le changement de couleur du pédoncule de vert à jaune est un bon indicateur de la maturité.

Délai d'attente avant la récolte - Au moins trois jours après l'application.



Dans les céréales, Eragon LQ permet la gestion des mauvaises herbes en pré-récolte et améliore le séchage des plants de canola spontanés (incluant Roundup Ready), de la petite herbe à poux et de la vergerette du Canada, ce qui facilite la récolte en coupe directe.

Période d'application trop hâtive

Le traitement peut entraîner une perte de rendement.

La marque de l'ongle du pouce ne demeure pas imprimée sur le grain. Quand on presse le grain, on peut en extraire de l'amidon liquide ou pâteux. Un traitement appliqué à ce stade peut avoir un effet négatif sur le rendement, la qualité et la germination des semences.



Contactez-nous. Nous sommes là pour vous.

Pour plus d'information, communiquez avec nous en tout temps.



Visitez agsolutions.ca/EragonLQPrerecolte



Contactez votre représentant BASF



Appelez le Service à la clientèle

AgSolutions^{MD} au 1-877-371-BASF (2273)



BASFAgSolutions



@BASFAgSolutions

Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.

AgSolutions, ERAGON, KIXOR et MERGE sont des marques déposées de BASF. © 2019 BASF Canada Inc.

Roundup Ready^{MD} est une marque de commerce de Bayer Group. Titulaire de licence : Monsanto Canada ULC.