

# Herbicide Eragon LQ

## fiche technologique

aide à la récolte  
et dessiccant

Toute la puissance de séchage de la culture et des mauvaises herbes dans le canola, les haricots secs et le soya.

Gestion efficace des mauvaises herbes en pré-récolte dans les céréales.

- Séchage rapide et complet des cultures de haricots secs et de soya; réduction des risques de repousse.
- Large spectre d'activité et meilleur séchage des mauvaises herbes.
- Amélioration de l'uniformité de la culture, ce qui facilite la récolte.
- Un mélange en réservoir avec le glyphosate offre de multiples modes d'action permettant de combattre les mauvaises herbes résistantes au glyphosate, aux triazines et aux herbicides du groupe 2.
- Un mélange en réservoir avec le glyphosate permet de maîtriser les vivaces à l'automne et de profiter de champs plus propres l'année suivante.

### Ingrédient actif

Saflufénacil – Groupe 14

### Préparation

Suspension aqueuse concentrée

### Contenu d'une boîte

4 cruches de 1,182 L

### Entreposage

Protéger du gel.

Conserver dans un endroit frais et ventilé.

### Gestion des mauvaises herbes en pré-récolte dans le blé



Non traité



Eragon LQ + glyphosate

Source : Essais d'autorisation de recherche de BASF, Port Stanley, Ont., 2014.

### Cultures et périodes d'application

#### Aide à la récolte et dessiccant

##### Canola (tous les types)

Appliquez lorsque 80 % des grains présentent un certain changement de couleur. Le moment de l'application dans le canola ne peut pas être déterminé par la couleur des siliques. Il faut ouvrir les siliques pour évaluer la coloration des grains. Le canola fleurit du bas vers le haut, ce qui fait en sorte que les siliques les plus basses contiendront les premiers grains matures, tandis que les siliques du haut contiendront les derniers grains à arriver à maturité. Les grains situés dans les 2/3 ou 3/4 inférieurs des plants de canola seront passés du vert au brun foncé ou au noir.

##### Haricots secs<sup>1</sup>

Appliquer lorsque la couleur de 90 % des gousses est passée du vert au jaune ou au brun pâle, que 80 % à 90 % des feuilles originales sont tombées et que 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.

##### Soya

Appliquer lorsque 90 % des gousses ont changé de couleur, c'est-à-dire que les gousses inférieures sont essentiellement toutes devenues brunes 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.

### Gestion des mauvaises herbes en pré-récolte

#### Blé (de printemps, d'hiver, durum), orge (de printemps, d'hiver), triticale

Attendez le stade pâteux dur ou un changement de couleur du pédoncule. Au 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 est ferme et la marque de l'ongle du pouce demeure imprimée sur le grain. Le taux d'humidité du grain est d'environ 30 %.

Si vous préférez la méthode du changement de couleur du pédoncule – le pédoncule est l'entre-noeud supérieur de la tige qui porte l'épi –, attendez qu'il passe du vert au jaune; ce signe est un bon indicateur de la maturité.

<sup>1</sup> Lorsqu'un mélange en réservoir avec le glyphosate est utilisé, consulter l'étiquette du glyphosate ou un représentant BASF pour obtenir de l'information sur l'utilisation avec certaines variétés spécifiques de haricots secs.

 **BASF**

We create chemistry

## Utilisation comme dessiccant

La récolte des cultures peut être effectuée lorsque le tissu végétal est sec et que la teneur en eau de la semence est idéale. La vitesse de séchage dépend des conditions environnementales après l'application.

## Utilisation d'Eragon LQ dans la production de semence

Dans les champs de production de semence, l'herbicide Eragon LQ devrait être utilisé avec Merge<sup>MD</sup>. Des travaux de recherche effectués par BASF et par des intervenants indépendants n'ont révélé aucune diminution de la germination des semences associée à une application d'Eragon LQ.



### Pour plus d'information :

Appelez le Service à la clientèle **AgSolutions** au 1-877-371-BASF (2273)  
Visitez [agsolutions.ca/est](http://agsolutions.ca/est)

## Doses

**Le contenu d'une boîte permet de traiter 32 hectares (80 acres) si utilisé seul ou 64 hectares (160 acres) si mélangé en réservoir avec le glyphosate.**

Dose d'Eragon LQ utilisé seul	73 à 146 ml/ha (30 à 59 ml/ac)
Dose d'Eragon LQ dans un mélange en réservoir avec le glyphosate	73 à 146 ml/ha (30 à 59 ml/ac)
Glyphosate <sup>2</sup> (équivalent de 360 g/L)	2,5 L/ha (1 L/ac)

### Tous les traitements

Adjuvant Merge<sup>2</sup> 1 L/ha (400 ml/ac)

### Volume d'eau

Application par équipement au sol – aide à la récolte et dessiccant 200 L/ha (20 gal/ac)

Application par équipement au sol – désherbage en pré-récolte 100 à 200 L/ha (10 à 20 gal/ac)<sup>3</sup>

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

<sup>3</sup> Utiliser le volume d'eau maximum quand les mauvaises herbes sont grosses ou qu'elles sont présentes en forte densité.

## Directives de mélange

1. Utiliser un réservoir propre; le remplir à moitié avec de l'eau et démarrer le système d'agitation.
2. Déterminer la quantité nécessaire d'Eragon LQ à l'aide d'une mesure étalonnée et verser dans le réservoir. Continuer à agiter.
3. Dans le cas d'un mélange en réservoir avec du glyphosate, ajouter la quantité nécessaire et poursuivre l'agitation.
4. Ajouter la quantité nécessaire d'adjuvant Merge en dernier.
5. Maintenir le système d'agitation en marche pendant le remplissage du réservoir avec le reste de la quantité d'eau.

## Conseils pour l'application

**Résistance à l'entraînement par la pluie** – Eragon LQ résiste très bien à l'entraînement par la pluie, mais la durée est limitée par la préparation de glyphosate utilisée.

## Délai d'attente avant la récolte

2 jours après l'application dans les haricots secs.

3 jours après l'application dans le blé, le canola, l'orge, le soya et le triticale.

## Cultures subséquentes

### Au premier printemps suivant une application à l'automne

Avoine	Orge
Blé (de printemps, d'hiver, durum)	Pois chiche
Canola	Pois sec de grande culture
Graine de l'alpiste des Canaries	Soya
Maïs (de grande culture, sucré)	Triticale

### Au deuxième printemps suivant une application à l'automne

Toutes les cultures peuvent être semées.

## Mélanges en réservoir

**Herbicide :** Glyphosate (avec Merge)

Contactez le Service à la clientèle **AgSolutions<sup>MD</sup>** ou votre représentant au détail **AgSolutions** de BASF pour obtenir de l'information complémentaire sur les mélanges en réservoir approuvés.

## Toujours lire et suivre les directives de l'étiquette.