

HERBICIDE

# SQUADRON®

Un herbicide à large spectre homologué pour la lutte contre les graminées et les mauvaises herbes à feuilles larges dans un large éventail de cultures, notamment le soja et les pommes de terre. Squadron peut être utilisé seul ou mélangé en cuve avec des solutions recommandées.

## MATIÈRE ACTIVE

Métribuzine

## GROUPE DE CHIMIE

Groupe 5



## DOSES D'APPLICATION ET FORMATS

- 4 bidons de 5 kg
- Consulter l'étiquette pour connaître les doses d'application car ces dernières varient selon les cultures et le mode d'application.

## CULTURES HOMOLOGUÉES :

- Arbres fruitiers (nouvellement plantés et établis)
- Asperges (établis)
- Bleuets en corymbe (nouvellement plantés)
- Carottes de transformation
- Lupins blancs
- Pommes de terre
- Soja<sup>1</sup>
- Tomates transplantées (de transformation)

<sup>1</sup> Ne pas utiliser Squadron® sur les variétés AC Brant, Apache, Baron, Emosa, Maple Amber, Maple Ridge, IA 1003 ou S-240.

## MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES :

Mauvaises herbes à feuilles larges :

- Abutilon
- Amarante fausse-blite
- Amarante à racine rouge
- Bourse-à-pasteur
- Chénopode blanc
- Ipoméée sauvage
- Lampourde glouteron
- Mollugo-verticillé<sup>1</sup>
- Moutarde des champs
- Ortie royale<sup>3</sup>
- Oxalide d'Europe<sup>1</sup>
- Petite herbe à poux
- Pissenlit (plantule)
- Renouée liseron<sup>2</sup>
- Renouée persicaire
- Renouée scabre
- Sida épineuse
- Soude roulante
- Spargoute des champs<sup>3</sup>
- Stellaire moyenne
- Stramoine commune<sup>1</sup>
- Tabouret des champs<sup>2</sup>

Graminées :

- Brome des toits
- Digitale sanguine
- Échinochloa pied-de-coq
- Panic capillaire
- Panic d'automne
- Sétaire géante
- Sétaire glauque
- Sétaire verte
- Sorgho d'Alep (plantule)

<sup>1</sup>Prélevée seulement

<sup>2</sup>Postlevée seulement

<sup>3</sup>Suppression à l'aide de plusieurs applications de 200 g/ha en postlevée

# SQUADRON®

## FONCTIONNEMENT :

La métribuzine agit en inhibant la photosynthèse dans les graminées et les mauvaises herbes à feuilles larges. Appliqué au stade de prélevée, les plantules de mauvaises herbes et de cultures vulnérables sortent du sol traité mais montrent des signes de chlorose et de nécrose après deux à cinq jours. Au stade de postlevée, les mauvaises herbes montrent des signes de chlorose et de nécrose entre les nervures des feuilles, puis flétrissent et meurent.

## TYPES DE SOLS ET RESTRICTIONS :

Les doses d'emploi de l'herbicide Squadron® recommandées sont fonction de la texture et de la teneur en matière organique du sol traité, soit grossière, moyenne et fine.

Le tableau suivant donne un aperçu des différents types de sols par classes de textures :

Grossière	Moyenne	Fine
Sableux-limoneux, limoneux-sableux	Sol argileux-sableux, loam limoneux, limon, loam sablo-argileux, argile sableuse	Limon argilo-siliceux, argile limoneuse, loam argileux, argile

- Dans le cas des sols à texture variable comportant des zones de texture grossière et sableuse, certains dommages peuvent être causés aux cultures dans les zones sableuses si la dose utilisée est celle prescrite pour les sols à texture plus fine.
- Les sols limoneux-sableux et les limons argilo-siliceux sont des sols transitoires qui peuvent être classés comme des sols à texture moyenne dans certaines régions.
- Ne pas appliquer ce produit sur les terres tourbeuses. L'application de l'herbicide Squadron sur les terres tourbeuses risquerait d'endommager les cultures subséquentes.
- Ne pas utiliser sur les sols à texture grossière contenant moins de 2 % de matière organique.

## RÉSISTANCE À L'ENTRAÎNEMENT PAR LA PLUIE :

6 heures après l'application de l'herbicide foliaire

## DÉLAIS D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE :

- Asperge : 14 jours
- Bleuets nouvellement plantés : 2 ans
- Pommes de terre : 60 jours
- Tomates : 60 jours

## ROTATION DES CULTURES :

Certaines cultures en rotation, p. ex., oignon, céleri, poivron, navette, laitue, épinard, betteraves à sucre et potagère, navet, citrouille, courge, concombre, melon, tabac et canola non résistant aux triazines (colza) sont sensibles à l'herbicide Squadron et peuvent être endommagées si elles sont ensemencées dans un champ traité avec cet herbicide pendant l'année d'application ou l'année suivante.

Les cultures de couverture ou ensemencées à l'automne telles que le blé, l'avoine et le seigle peuvent être endommagées si elles sont ensemencées au cours d'une saison où l'herbicide a été utilisé.

## MOMENT D'APPLICATION ET STADE DE LA CULTURE :

Culture	Méthode d'application	Produits
Soja	Présemis avec incorporation	Squadron® + Treflan™ E.C., Dual Magnum®, Dual II Magnum®, Frontier® ou Axiom® DF
	Prélevée après un traitement de présemis avec incorporation d'autres herbicides	Treflan E.C. suivi de Squadron; Dual Magnum ou Dual II Magnum suivi de Squadron
	Traitement de présemis, à la surface du sol ou non sélectif	Squadron seul ou avec Phantom® 240 SL (Pursuit), glyphosate, Axiom DF, Lorox® DF, Dual Magnum, Dual II Magnum
	Traitement de prélevée	Squadron seul ou avec Phantom 240 SL (Pursuit), glyphosate, Axiom DF, Lorox DF, Dual Magnum, Dual II Magnum, Frontier, Linuron 50 %, Linuron 480, Broadstrike™ Dual, Gramoxone®
Pommes de terre	Prélevée	Squadron seul ou avec Dual Magnum, Dual II Magnum, Gramoxone, Linuron 50 %, Linuron 480 g/L
	Postlevée hâtive	Squadron seul ou avec Venture® L
	Prélevée ou postlevée hâtive ou présemis avec incorporation	Squadron + Dual Magnum, Dual II Magnum ou Eptam® 8-E
	Traitement fractionné (prélevée et postlevée)	Squadron seul
Tomates transplantées (de transformation seulement)	Présemis avec incorporation	Squadron + Treflan E.C., Dual Magnum, Dual II Magnum
	Postlevée	Squadron seul ou avec Bravo 500
Asperges (établis)	Prélevée	Squadron
Carottes de transformation	Postlevée	Squadron
Bleuets en corymbe	Avant la levée des mauvaises herbes	Squadron