



ADAMA

HERBICIDE

# SQUADRON<sup>MD</sup> II

Cet herbicide à large spectre est homologué pour supprimer les mauvaises herbes graminées et à feuilles larges dans un large éventail de cultures, plus particulièrement le soya, les pommes de terre et les bleuets en corymbe.



GROUPE 5

## Matière active

75% Métribuzine = WDG

## Format

Caisse : 4 bidons de 5 kg

## Doses d'application et nombre d'acres pouvant être traités

Doses : Consulter l'étiquette pour connaître les doses d'application, car celles-ci varient en fonction de la culture, du type de sol et des méthodes d'application.

### Acres traités :

15 à 60 acres/bidon

## Résistance à L'entraînement par la pluie

6 heures après l'application foliaire

SQUADRON<sup>MD</sup> II peut être utilisé seul ou mélangé en réservoir avec les solutions recommandées. La nouvelle formulation par bouletage de SQUADRON<sup>MD</sup> II offre aux producteurs une plus grande efficacité que celles de SQUADRON<sup>MD</sup> et d'autres produits à base de métribuzine ayant une formulation extrudée.

## AVANTAGES DE LA FORMULATION AMÉLIORÉE

- Efficacité améliorée en raison de sa plus grande solubilité
- Plus facile à utiliser, car il génère moins de mousse que Squadron
- Reste en solution après 24 heures
- Meilleure compatibilité avec les autres herbicides, particulièrement Roundup WeatherMAX<sup>MD</sup>

## CULTURES HOMOLOGUÉES

- Aspergeraies (établies)
- Arbres fruitiers (nouvellement plantés et établis)
- Bleuets en corymbe (nouvellement plantés)
- Pommes de terre
- Carottes de transformation
- Soya<sup>1</sup>
- Tomates transplantées (cultivées pour la transformation)

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



# SQUADRON<sup>MD</sup> II

## PRINCIPALES MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

### Mauvaises herbes à feuilles larges :

- Abutilon
- Amarante à racine rouge
- Amarante fausse-blite
- Bourse-à-pasteur
- Chénopode blanc
- Lampourde glouteron
- Mollugine verticillée<sup>1</sup>
- Moutarde des champs
- Ortie royale<sup>2</sup>
- Oxalide dressée<sup>1</sup>
- Patate douce
- Petite herbe à poux
- Pissenlits (jeunes pousses)
- Renouée liseron<sup>3</sup>
- Renouée persicaire
- Renouée scabre
- Sida épineux
- Soude roulante
- Spargoute des champs<sup>2</sup>
- Stellaire moyenne
- Stramoine commune<sup>1</sup>
- Tabouret des champs<sup>3</sup>

### Mauvaises herbes graminées :

- Brome des seigles
- Digitale
- Échinochloa pied-de-coq
- Panic capillaire
- Panic d'automne
- Setaire géante
- Setaire glauque
- Setaire verte
- Sorgho d'Alep (jeunes pousses)

<sup>1</sup> Prélèvement seulement | <sup>2</sup> Répression à l'aide de plusieurs applications de 200 g/ha en postlevée | <sup>3</sup> Postlevée seulement

## TYPES DE SOLS ET RESTRICTIONS

Les doses d'utilisation de SQUADRON<sup>MD</sup> II recommandées sont en fonction de la texture du sol et de la teneur en matière organique du sol traité : grossière, moyenne et fine.

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

Grossière	Moyenne	Fine
Sable loameux, loam sableux	Loam, loam limoneux, limon, loam sablo-argileux, argile sableuse	Loam limono-argileux, 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 loams sableux et les loams limono-argileux sont des sols transitoires qui peuvent être classés en tant que sols à texture moyenne dans certaines régions.
- Ne pas utiliser ce produit dans les sols tourbeux. Si SQUADRON<sup>MD</sup> II est appliqué aux sols tourbeux, les cultures subséquentes pourraient être endommagées.
- Ne pas utiliser sur des sols à texture grossière contenant moins de 2 % de matière organique.

## ROTATION DES CULTURES

Les cultures de rotation comme les oignons, le céleri, les poivrons, le chou, la laitue et les épinards, les betteraves à sucre et potagère, le navet, la citrouille et la courge, les concombres et les melons, le tabac et le canola (colza) non tolérant aux triazines sont sensibles à l'herbicide SQUADRON<sup>MD</sup> II et peuvent être endommagées si elles sont ensemencées dans un champ traité avec l'herbicide SQUADRON<sup>MD</sup> II pendant l'année de l'application ou l'année suivante.

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

## DÉLAIS D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE

- Aspergeraies : 14 jours
- Pommés de terre, tomates : 60 jours
- Bleuetts nouvellement établies : 2 ans

## COMMENT LE PRODUIT AGIT-IL ?

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. Traitées au stade de postlevée, les mauvaises herbes montrent des signes de chlorose et de nécrose entre les nervures des feuilles, puis flétrissent et meurent.

La concentration de SQUADRON<sup>MD</sup> II est identique à celle de la formulation originale de SQUADRON<sup>MD</sup>, mais le procédé de production est nouveau. Dans la nouvelle formulation, les particules de plus petite taille (en moyenne quatre microns) se dispersent plus rapidement et, au repos, demeurent en suspension plus longtemps que dans la formulation de métribuzine originale (taille moyenne des particules de 6 microns).

## LE NOUVEAU SQUADRON<sup>MD</sup> II (PAR BOULETAGE) VS LA FORMULATION (EXTRUDÉE) DU SQUADRON<sup>MD</sup>

Lorsqu'on les compare, côte-à-côte à différents moments, les différences en matière de dispersion entre les deux formulations et la supériorité de SQUADRON<sup>MD</sup> II sont clairement visibles. Les images ci-dessous montrent la différence entre les deux formulations après 60 minutes, 4 heures et 24 heures sans agitation.

SQUADRON<sup>MD</sup> II : par bouletage, bocaux numérotés 2, 4 et 6

SQUADRON<sup>MD</sup> : extrudé, bocaux numérotés 1, 3 et 5

	Métribuzine seule	Métribuzine + cléthodime + adjuvant	Métribuzine + 2,4-D
Après 60 minutes			
Après 4 heures			
Après 24 heures			



# SQUADRON<sup>MD</sup> II

## MOMENT D'APPLICATION ET STADES DE LA CULTURE

Culture	Stade de la culture	Produits requis
Soya	Présemis avec incorporation	SQUADRON <sup>MD</sup> II + Treflan <sup>MD</sup> EC, Dual II Magnum <sup>MD</sup> , Frontier <sup>MD</sup> ou Axiom <sup>MD</sup> DF
	Prélevée après un traitement en présemis avec incorporation d'autres herbicides	Treflan <sup>MD</sup> EC suivi de SQUADRON <sup>MD</sup> II; Dual II Magnum <sup>MD</sup> suivi de SQUADRON <sup>MD</sup> II
	Traitement de présemis en surface ou traitement non sélectif	SQUADRON <sup>MD</sup> II seul ou avec PHANTOM <sup>MD</sup> 240 SL (Pursuit <sup>MD</sup> ), glyphosate, Axiom <sup>MD</sup> DF, Lorox <sup>MD</sup> DF, Dual II Magnum <sup>MD</sup>
	Prélevée	SQUADRON <sup>MD</sup> II seul ou avec PHANTOM <sup>MD</sup> 240 SL (Pursuit <sup>MD</sup> ), glyphosate, Axiom <sup>MD</sup> DF, Lorox <sup>MD</sup> DF, Dual II Magnum <sup>MD</sup> , Frontier <sup>MD</sup> , Linuron 50 %, Linuron 480, Broadstrike <sup>MC</sup> Dual
Pommes de terre	Prélevée	SQUADRON <sup>MD</sup> II seul ou avec Dual II Magnum <sup>MD</sup> , Linuron 50 %, Linuron 480
	Postlevée hâtive	SQUADRON <sup>MD</sup> II seul ou avec Venture <sup>MD</sup> L
	Prélevée ou postlevée hâtive ou présemis avec incorporation	SQUADRON <sup>MD</sup> II + Dual II Magnum <sup>MD</sup> ou Eptam <sup>MD</sup> 8-E
	Traitement fractionné (prélevée et postlevée)	SQUADRON <sup>MD</sup> II seul
Tomates transplantées (cultivées pour la transformation seulement)	Présemis avec incorporation	SQUADRON <sup>MD</sup> II + Treflan <sup>MD</sup> EC, Dual II Magnum <sup>MD</sup>
	Postlevée	SQUADRON <sup>MD</sup> II seul
Aspergeraies (établies)	Prélevée	SQUADRON <sup>MD</sup> II seul
Carottes de transformation	Postlevée	SQUADRON <sup>MD</sup> II seul
Bleuets en corymbe	En prélevée des mauvaises herbes	SQUADRON <sup>MD</sup> II seul

### MÉLANGES EN RÉSERVOIR D'INSECTICIDES AVEC SQUADRON<sup>MD</sup> II

SILENCER<sup>MD</sup> 120 EC et ZIVATA<sup>MC</sup> sont des produits d'association validés pour mélanges en réservoir dans les cultures de soya, de pommes de terre, de tomates transplantées (cultivées pour la transformation seulement), pour les aspergeraies (établies) et les carottes de transformation. Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local, en fonction de la présence de ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.



Il est important de toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette.  
Ligne sans frais : 1-855-264-6262 Site Web : ADAMA.COM

<sup>MC/MD</sup> PHANTOM, SILENCER et SQUADRON sont des marques déposées et ZIVATA est une marque de commerce d'ADAMA Agricultural Solutions Ltée. Tous les autres produits mentionnés sont des marques de commerce de leurs sociétés respectives.  
© 2023 ADAMA Agricultural Solutions Canada Ltée.