



ADAMA

PROTÉGEZ VOS
**POMMES DE
TERRE**

HERBICIDE

INSECTICIDE

FONGICIDE

 HERBICIDE

SQUADRON^{MD} II

Grâce à sa formulation par bouletage, SQUADRON^{MD} II a une solubilité accrue, une meilleure compatibilité avec d'autres herbicides et fait moins de mousse. Cet herbicide à large spectre est homologué pour supprimer les graminées et les mauvaises herbes à feuilles larges dans un large éventail de cultures, notamment le soya et la pomme de terre.



MATIÈRE ACTIVE

Métribuzine

GROUPE D'HERBICIDES

Groupe 5

DOSES D'APPLICATION ET FORMAT

- 4 bidons de 5 kg/caisse
- 60 à 240 acres/caisse

N.B. 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.

CULTURES HOMOLOGUÉES

- Aspergeraies
- Arbres fruitiers (nouvellement plantés et établis)
- Bleuets en corymbe (nouvellement plantés)
- Pommes de terre
- Carottes de transformation
- Soya
- Lupins blancs doux
- Tomates transplantées (cultivées pour la transformation)

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^{MD}

MAUVAISES HERBES SUPPRIMÉES

Mauvaises herbes à feuilles larges	Graminées
Abutilon	Brome des toits
Amarante à racine rouge	Digitaire
Amarante fausse-blite	Panic capillaire
Bourse-à-pasteur	Panic d'automne
Chénopode blanc	Pied-de-coq
Lampourde glouteron	Sétaire géante
Mollugine verticillée ¹	Sétaire glauque
Moutarde des champs	Sétaire verte
Ortie royale ²	Sorgho d'Alep (jeunes pousses)
Oxalide dressée ¹	
Patate douce	
Petite herbe à poux	
Pissenlits (jeunes pousses)	
Renouée liseron ³	
Renouée persicaire	
Renouée scabre	
Sida épineux	
Soude roulante	
Spargoute des champs ²	
Stellaire moyenne	
Stramoine commune ¹	
Tabouret des champs ³	

¹ Prélevée seulement | ² Répression avec de multiples applications postlevée de 200 g/ha | ³ Postlevée seulement

COMMENT LE PRODUIT AGIT-IL ?

La métribuzine inhibe la photosynthèse des graminées et des mauvaises herbes à feuilles larges. Les mauvaises herbes et les plants de cultures sensibles utilisés en prélevée sortent du sol traité, mais 2 à 5 jours plus tard, les mauvaises herbes présentent une chlorose et une nécrose.

Les plantes traitées en postlevée présentent une chlorose et une nécrose entre les nervures des feuilles, suivies d'un flétrissement et de la mort.

STADE DE LA CULTURE

Pré -plantation incorporée, pré -émergence et post -émergence précoce

VOLUME D'EAU

- Application terrestre : 40 à 121 L/acre
- Ne pas appliquer par voie aérienne.

RÉSISTANCE À L'ENTRAÎNEMENT PAR LA PLUIE

6 heures après l'application foliaire

MÉLANGES EN RÉSERVOIR HOMOLOGUÉS ET VALIDÉS

Prélevée	SQUADRON ^{MD} II seul ou avec Dual II Magnum ^{MD} , Linuron 50 %, Linuron 480 g/L
Postlevée hâtive	SQUADRON ^{MD} II seul ou avec Venture ^{MD} L
Prélevée ou postlevée hâtive ou présemis avec incorporation	SQUADRON ^{MD} II plus, Dual II Magnum ^{MD} ou Eptam ^{MD} 8-E
Application fractionnée (pré et postlevée)	SQUADRON ^{MD} II seul

MÉLANGES EN RÉSERVOIR D'INSECTICIDES AVEC SQUADRON^{MD} II

SILENCER^{MD} est un mélange en réservoir validé pour le soja, les pommes de terre, les tomates transplantées (cultivées pour la transformation uniquement), les aspergeraies (étaillées) et les carottes de transformation. Le calendrier des traitements doit être établi d'après le dépistage local en fonction de la présence des ravageurs aux stades de développement vulnérables et de fortes populations de ravageurs.

DIRECTIVES DE MÉLANGE

1. SQUADRON^{MD}
2. Produit d'association pour mélange en réservoir

ROTATION DES CULTURES

Les cultures de rotation telles que les oignons, le céleri, les poivrons, les choux, la laitue, les épinards, les betteraves à sucre, les betteraves de table, les navets, les citrouilles, les courges, les concombres, les melons, le tabac et le canola (colza) non tolérantes à la triazine sont sensibles à Squadron^{MD} II et peuvent être endommagées si elles sont plantées dans un sol traité pendant l'année d'application ou l'année de récolte suivante.

Les cultures d'automne ou de couverture telles que le blé, l'avoine et le seigle peuvent être endommagées lorsqu'elles sont plantées au cours de la même saison.

DÉLAIS D'ATTENTE AVANT LA RÉCOLTE

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

ENTREPOSAGE

Aucune restriction

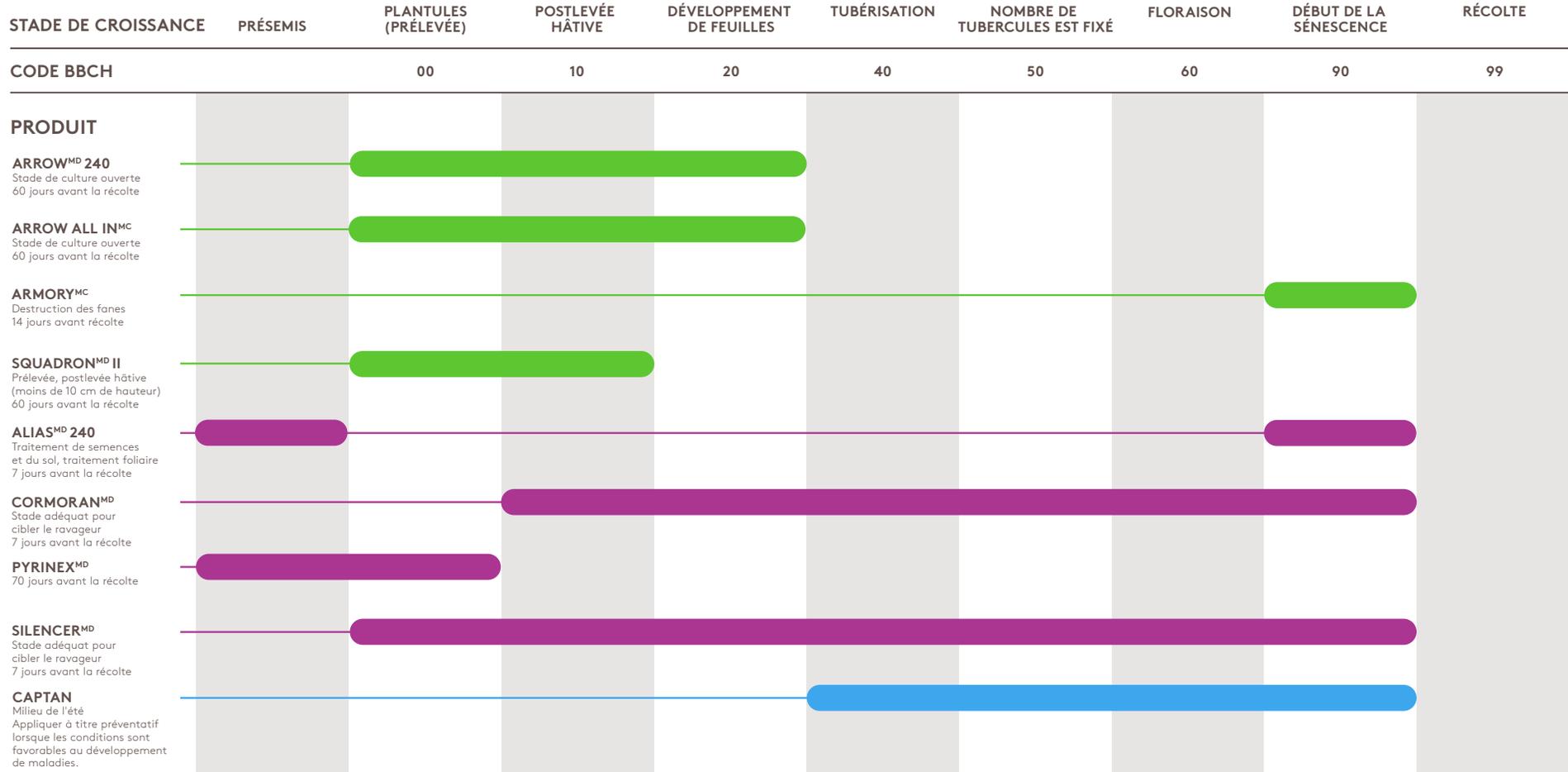
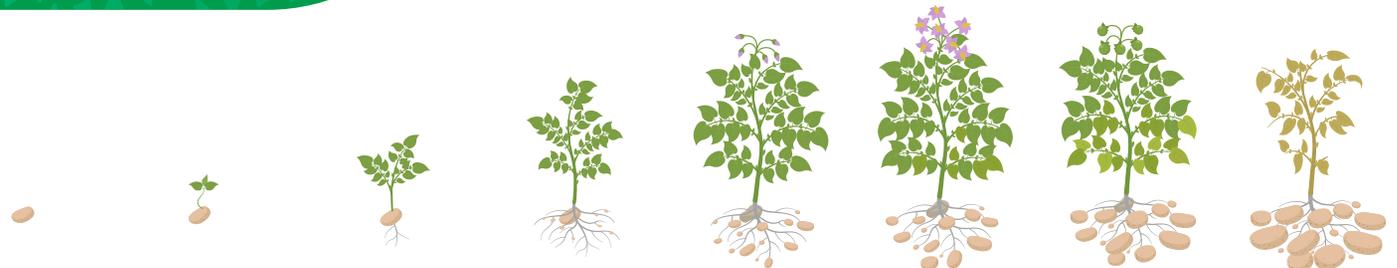


Il est important de toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette.

STADES DE CROISSANCE DES POMMES DE TERRE

LÉGENDE

- HERBICIDE
- INSECTICIDE
- FONGICIDE



Le moment d'application est basé sur l'utilisation du produit seul. Veuillez consulter les étiquettes concernant les produits d'association pour mélanges en réservoir pour connaître le moment d'application adéquat. Il est important de toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette du produit homologué. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

Il est important de toujours lire et suivre le mode d'emploi inscrit sur l'étiquette.

	HERBICIDES			FONGICIDE
NOM DU PRODUIT Matière active	ARROW ^{MD} 240 EC Cléthodime	ARROW ALL IN ^{MC} Cléthodime	ARMORY ^{MD} 240 Diquat	CAPTAN ^{MD} 80 WSP Captan
Groupe	1	1	22	M4
Remplace	Select ^{MD} , Centurion ^{MD} , Shadow ^{MD}	Exclusif chez ADAMA : formulation avancée par rapport à Centurion ^{MD} et Shadow ^{MD}	Reglone ^{MD}	Autres produits Captan
Format de la caisse Acres traités	1 bidon de 3 L + 1 bidon de 9 L de l'adjuvant X - ACT ^{MD} 20 à 60 acres/bidon (selon la pression de mauvaises herbes)	2 bidons de 6 L/caisse Baril de 96 L 20 à 60 acres/bidon 320 à 960 acres/baril	2 bidons de 10 L/caisse 7 à 20 acres/bidon	4 sacs en aluminium contenant chacun 5 sachets de 0,5 kg par caisse 6,5 à 10 acres par caisse
Stade de la culture	20 à 60 acres/bidon (selon la pression de mauvaises herbes)	Tous les stades	Prérécolte	Prérécolte
Principales mauvaises herbes ou maladies supprimées	Alpiste roseau spontané, céréales spontanées (blé, orge, avoine), chiendent ¹ , digitale (sanguine, astringente), folle avoine, ivraie de Perse, maïs spontané, millet commun, panic capillaire, panic d'automne, pied-de-coq, sétaire (verte, jaune)	Alpiste roseau spontané, céréales spontanées (blé, orge, avoine), chiendent ² , digitale (sanguine, astringente), folle avoine, ivraie de Perse, maïs spontané, millet commun, panic capillaire, panic d'automne, pied-de-coq, sétaire (verte, jaune)	Fanes de pommes de terre, dessiccation pour les cultures de légumineuses, de graines oléagineuses et de légumineuses fourragères, mauvaises herbes dans les lits de semis (légumes et grandes cultures), mauvaises herbes dans les légumes (intercalaire seulement)	Brûlure alternarienne (hâtive), mildiou
Stades d'application	Céréales spontanés, folle avoine Sétaire : 2 à 4 feuilles Tous les autres : 2 à 6 feuilles	Céréales spontanés, folle avoine, sétaire : 2 à 4 feuilles Tous les autres : 2 à 6 feuilles	Varie selon la mauvaises herbes	Varie selon la maladie
Mélanges en réservoir homologués et validés	Aucun mélange en réservoir homologué pour les pommes de terre	Aucun mélange en réservoir homologué pour les pommes de terre	Agral ^{MD} 90, LI700 ^{MD} , Liberate ^{MD} et autres agents de surface non ioniques, carfentrazone	Aucun mélange en réservoir homologué pour les pommes de terre
Dose (lorsqu'il est employé seul)	50 mL/acre pour infestations légères 75 mL/acre pour infestations modérées 150 mL/acre pour la suppression du chiendent	100 mL/acre pour les infestations légères 150 mL/acre pour infestations modérées 300 mL/acre pour la suppression du chiendent	Voie terrestre : 510 à 1429 mL/acre Voie aérienne : 680 à 930 mL/acre plus 510 mL/acre	1,0 à 1,5 kg/acre
Résistance l'entraînement par la pluie	Pour transporter la matière active vers la zone des racines, il faut assurer un apport en eau.	1 heure	30 minutes	Aucune restriction
Directives de mélange	1. ARROW ^{MD} 240 EC 2. Surfactant X - ACT ^{MD}	1. ARROW ALL IN ^{MC} 2. Surfactant, si on en ajoute un pour les mauvaises herbes difficiles à maîtriser	1. Armory ^{MD} 240 2. Produit d'association en réservoir 3. Agent tensioactif (surfactant)	1. CAPTAN 80 WSP 2. Produit d'association pour mélange en réservoir N.B. une agitation vigoureuse est nécessaire pour que CAPTAN 80 WSP soit totalement en suspension. Les sachets doivent être complètement dissous avant l'application.
Délai d'attente avant la réentrée	12 heures	12 heures	24 heures	Activités liées à un système d'irrigation manuel/déplacé manuellement y compris les contacts avec le feuillage : 7 jours Épuration : 6 jours Toutes autres activités : 12 heures
Délai d'attente avant la récolte	60 jours	60 jours	La récolte peut généralement commencer dans les 4 à 10 jours, selon sur les conditions météorologiques.	2 jours
Entreposage	Peut être conservé à n'importe quelle température.	Ne pas congeler.	Entreposer à une température supérieure à 0 °C.	Aucune restriction
Information supplémentaire	ARROW ^{MD} 240 EC fonctionne mieux lorsqu'il est appliqué sur des mauvaises herbes en pleine croissance	La suppression la plus efficace est obtenue lorsque l'application est faite avant le tallage, lorsque les graminées annuelles sont petites et en pleine croissance.	Les meilleurs résultats sont obtenus par temps nuageux ou en soirée. Les conditions suggérées pour les applications aériennes sont une température inférieure à 25 °C, une humidité supérieure à 50 % et une vitesse du vent inférieure à 9 km/h à hauteur de vol.	Ne pas trop manipuler les petits sacs hydrosolubles ni les exposer à l'humidité, car cela risque de provoquer leur rupture. Faire en sorte que les petits sacs ne soient pas mouillés avant le mélange de la solution de pulvérisation.

¹ Répression seulement à la dose de 75 mL/acre;
Suppression à la dose élevée de 150 mL/acre

² Répression seulement à la dose de 150 mL/acre;
Suppression à la dose élevée de 300 mL/acre

INSECTICIDES

NOM DU PRODUIT Matière active	ALIAS ^{MD} 240 SC – Application foliaire Imidaclopride	ALIAS ^{MD} 240 SC – Traitement des semences et du sol Imidaclopride	CORMORAN ^{MD} Novaluron et acétamipride	SILENCER ^{MD} 120 EC Lambda-cyhalothrine
Groupe	4	4	4 et 15	3
Remplace	Admire ^{MD} 240	Admire ^{MD} 240	Exclusif chez ADAMA. Remplace : Rimon ^{MD} , Assail ^{MD} 70 WP, Delegate ^{MC}	Matador ^{MD} Labamba
Format de la caisse Acres traités	4 bidons de 3,785 L/caisse 47 acres/bidon	4 bidons de 3,785 L/caisse Traitement des semences : 210 à 315 lb de semences/bidon Application au sol : 7 à 11 acres/bidon	2 bidons de 10 L/caisse 33 à 56 acres/bidon Les doses varient selon la culture et le ravageur ciblé; voir l'étiquette pour les renseignements complets.	4 bidons de 3,785 L/caisse 110 acres/bidon
Stade de la culture	Ne pas faire paître ou nourrir le bétail sur les zones traitées pendant les quatre semaines suivant la plantation.	La nécessité et le calendrier de l'application doivent être basés sur la présence de parasites à des stades de développement vulnérables et de populations importantes, tel que déterminé par le réseau de surveillance local. Consulter l'étiquette pour connaître les cultures et les périodes d'apparition des insectes.	Ne pas appliquer plus d'une fois tous les 10 à 14 jours. Pour le doryphore de la pomme de terre, ne pas appliquer plus de deux fois à une même génération et ne pas appliquer à des générations successives. Appliquer dans un volume de pulvérisation fini minimal de 80 L/acre par voie terrestre.	La nécessité et le calendrier d'une application doivent être basés sur la présence de parasites à des stades de développement vulnérables et de populations importantes, tel que déterminé par le réseau de surveillance local. Consulter l'étiquette pour connaître les cultures et les périodes d'apparition des insectes.
Principaux ravageurs supprimés	Altise de la pomme de terre, cicadelle, doryphore de la pomme de terre, puceron	Altises de la pomme de terre, cicadelles, doryphore de la pomme de terre, pucerons, ver fil-de-fer	Doryphore de la pomme de terre, drosophile aux ailes tachetées, légionnaire uniponctué, fausse-arpenreuse du chou, cicadelle, puceron, pyrale du maïs	Altise de la pomme de terre, altise des tubercules, cicadelle de la pomme de terre, doryphore de la pomme de terre, fausse-arpenreuse du chou, légionnaire d'automne, légionnaire uniponctué, punaise terne, pyrale du maïs, ver gris
Stades d'application	Le besoin et le moment de l'application devraient être fondés sur la présence d'organismes nuisibles à des stades de développement vulnérables et sur des populations importantes déterminées par la surveillance locale. Consultez l'étiquette pour connaître le calendrier spécifique des cultures et des insectes.			
Mélanges en réservoir homologués et validés	Non homologué	ALIAS ^{MD} 240 SC peut être appliqué séquentiellement ou mélangé avec d'autres traitements de semences de premier plan qui sont homologués pour une utilisation dans la culture des pommes de terre.	Acramite ^{MD} 50 WS, Luna Sensation ^{MC} , Polyram ^{MD} DF WSP, Pristine ^{MD} WG	Non homologué
Dose (lorsqu'il est employé seul)	80 mL/acre	Traitement des semences : 12 à 18 mL/100 lb Application au sol : 344 à 526 mL/acre (pour un espacement de 36 pouces entre les rangs)	180 à 300 mL/acre Les doses varient selon la culture et le ravageur ciblé; voir l'étiquette pour les renseignements complets.	34 mL/acre
Résistance à l'entraînement par la pluie	Éviter d'appliquer le produit lorsque de fortes pluies sont prévues.	N'est pas applicable	Éviter d'appliquer le produit lorsque de fortes pluies sont prévues.	1 heure
Directives de mélange	1. ALIAS ^{MD} 240 SC. 2. Terminer le remplissage du réservoir avec le reste de l'eau.	Lorsqu'ALIAS ^{MD} 240 SC est utilisé en combinaison avec un autre produit de traitement des semences tel que Rancona ^{MD} Apex, Rancona ^{MD} Pinnacle ou Vitaflo ^{MD} 280, mélanger juste avant l'application.	1. CORMORAN ^{MD} 2. Produit d'association pour mélange en réservoir	Confirmer à l'avance la compatibilité des produits en préparant de petites quantités proportionnelles d'eau avec SILENCER ^{MD} 120 EC et le produit d'association pour mélange en réservoir.
Délai d'attente avant la réentrée	24 heures	-	12 heures	24 heures
Délai d'attente avant la récolte	7 jours	21 jours	7 jours	70 jours
Entreposage	Conserver dans un endroit frais et sec.	L'entreposage à long terme de produits mélangés ou le report d'utilisation de semences traitées avec Alias ^{MD} 240 SC n'est pas recommandé.	- Conserver dans le récipient d'origine, fermé hermétiquement. - Ne pas expédier ni entreposer à proximité de denrées alimentaires, d'aliments pour animaux, de semences et d'engrais. - Entreposer dans un endroit frais, sec, fermé à clé, bien ventilé et sans écoulement au sol.	Conserver au - dessus de 0 °C.



POURQUOI ADAMA EST-IL DIFFÉRENT?

Nous travaillons tous dans ce domaine parce que nous aimons l'agriculture... la passion de nourrir nos communautés, notre pays et le monde.

C'est aussi simple que cela.

Mais obtenir des résultats probants, surtout au cours de la dernière décennie, est malheureusement devenu tout sauf simple.

Chez ADAMA, nous pensons qu'il est temps de changer. Et notre philosophie de conduite — **Écouter** > **Apprendre** > **Agir** — a été développée avec ce changement à l'esprit.

Nous demeurons à l'**ÉCOUTE** de nos clients, des producteurs, de nos employés et des scientifiques agronomes qui travaillent continuellement pour que notre industrie soit la plus rentable, la plus saine sur le plan agronomique et la plus durable possible.

De ces mêmes personnes, nous nous faisons un devoir d'**APPRENDRE** ce dont elles ont besoin des entreprises de protection des cultures et d'ADAMA en particulier, pour les aider à atteindre et à dépasser leurs objectifs.

Ce que nous avons appris, c'est que :

- La myriade de produits disponibles est écrasante.
- Obtenir l'approvisionnement et la livraison des produits à temps et correctement peut être un défi.
- Les outils de vente fournis offrent ce que l'entreprise de protection des cultures veut que vous sachiez, mais ne correspondent pas aux outils dont vous avez réellement besoin, et
- Les programmes compliqués prennent un temps précieux pour s'occuper de ce qui compte le plus.

Au fond, ce qui pouvait être simple ne l'est plus.

Dans ce contexte, ADAMA a donc l'ambition d'être différent ! Nous engageons des personnes qui incarnent vraiment notre philosophie, non seulement pour écouter et apprendre, mais aussi pour se développer et **AGIR** :

- Plus de 270 ingrédients actifs offerts qui permettent aux producteurs de travailler avec moins d'entreprises de produits chimiques, réduisant ainsi la complexité des commandes
- La capacité d'accélérer les solutions de mélange en réservoir pour les principaux parasites
- La capacité pour les producteurs de cibler une multitude de ravageurs clés seulement avec les produits ADAMA
- Pas de programmes pour les producteurs ... juste de bons produits et un bon prix avec un bon service.

En bref, des produits, des solutions et des services qui nous aident tous à nous concentrer sur ce qui nous passionne.

Écouter ► Apprendre ► Agir

C'est aussi simple que ça.



ADAMA

Écouter ▶ Apprendre ▶ Agir

ADAMA.COM/CANADA/FR

1.855.264.6262

 @ADAMA_CAN

 @ADAMACanada

 @adama_canada

 ADAMA Agricultural
Solutions Canada Ltd.