

Désherbage

Traitements principaux

Dicotylédones et millets	Arcade 880 EC 4,0-4,5 l/ha	Juste avant la levée, prendre garde aux sensibilités variétales.
	Bandur 2-3 l/ha + Boxer 3-4 l/ha	Juste avant la levée. Voir les distances de sécurité par rapport aux eaux de surface à la page 102.

Traitement spécifique

Contre graminées annuelles et vivaces	Fusilade Max 1,5-2 l/ha	Sur graminées de 15 à 20 cm avec 2 l/ha.
---------------------------------------	--------------------------------	--

Contrôle des maladies

Rhizoctone, gale argentée	Maxim 100 FS + Wuxal P Plus	Traiter directement sur la planteuse. Dosages voir page 44.
Mildiou et alternariose	Ridomil Gold 2,5 kg/ha	Ou Epoque 0,5 l/ha.
Mildiou et alternariose	Revus Top 0,6 l/ha	Dès le début d'un risque d'une attaque. Répéter en intervalle de 7 à 10 jours. Délai d'attente : 2 semaines (primeurs 1 semaine).
Mildiou et alternariose	Intervention attaque mildiou En cas de symptômes visibles traiter à intervalles d'environ 3 jours avec Amphore Flex (0,6 kg/ha) + Mapro (0,4 l/ha).	Revus MZ 2,5 kg/ha ou Revus 0,6 l/ha + Slick 0,5 l/ha
Mildiou	Amphore Flex 0,6 kg/ha	Délai d'attente Revus MZ : 2 semaines (primeurs 1 semaine).
Mildiou	Amphore Flex 0,6 kg/ha	Dès le début d'une attaque. Répéter en intervalle de 7 à 10 jours. Délai d'attente : 2 semaines (primeurs 1 semaine).
Mildiou et alternariose	Mapro 0,4 l/ha	Dès le début d'une attaque. Répéter en intervalle de 7 à 10 jours. Délai d'attente : 2 semaines (primeurs 1 semaine).
Mildiou et alternariose	Mapro 0,4 l/ha	Contact et anti-sporulant. Délai d'attente : 3 semaines (primeurs 1 semaine).
Alternariose (variétés sensibles) Ajouter aux traitements fongicides	+ Slick 0,5 l/ha ou + Amistar 0,75 l/ha	Délai d'attente : 3 semaines (primeurs : 1 semaine)

Contrôle des ravageurs

Doryphore	Oryx Pro 0,1 kg/ha	PER: Sur autorisation.
Pucerons	Plenum WG 0,3 kg/ha	A la place de Plenum WG en peut aussi utiliser Oryx Pro (0,2 kg/ha).
Limaces, coïtrons	Limax Power 5 kg/ha	

Engrais foliaires

Carence en manganèse	Wuxal P Plus 2-5 l/ha Wuxal Suspension Mn 4-6 l/ha	Miscible avec nos fongicides.
----------------------	---	-------------------------------

Arcade 880 EC
Herbicide à base de prosulfocarbe et de métribuzine, contre les adventices en pré et post-levée précoce. Traiter uniquement en pré-levée les plantons. Emploi de 4 à 4,5 l/ha en pré- ou en post-levée, jusqu'à une hauteur de 5 cm des pousses de pommes de terre. Au maximum 1 traitement par culture. Observer les restrictions de sensibilités variétales ci-dessous.

Sensibilités variétales
Les variétés suivantes ne doivent être traitées avec Arcade 880 EC qu'en pré-levée: Agria, Agata, Annabelle, Charlotte, Derby, Hermes, Innovator, Jelly, Lady Claire, Lady Jo, Lady Christl, Lady Felicia, Lady Rosetta, Luara, Marlen, Markies, Pirol, Nicola, Victoria
Les variétés suivantes peuvent être traitées avec Arcade 880 EC soit en pré-levée, soit en post-levée: Amandine, Bintje, Désirée, Ditta, Eba, Fontane, Gourmandine, Panda, Ratte, Stella

Divopan
Traitement fractionné à intervalle de 7 à 14 jours. Pas sur variétés à peau rouge, ni sur Agria, Victoria et Lady Rosetta, ni sur semenceaux. Tester la tolérance des nouvelles variétés.

Fusilade Max
Repousses de céréales et vulpins: 1-1,5 l/ha.
Ray-grass: 1,5-2 l/ha.
Délai d'attente: 90 jours.

Bravo 500
Formulation extrêmement résistante à la pluie. Fongicide de contact.

Epoque/Ridomil Gold
Pour les premiers traitements. Fongicides systémiques, protégeant également la nouvelle pousse. Max. 3 traitements jusqu'au 31 juillet. Ne pas appliquer sur cultures de semenceaux ou sous couverture. Epoque est extrêmement résistant à la pluie.

Amphore Flex
Amphore Flex contient les deux matières actives mandipropamide et cymoxanil. Appliquée sur les plantes, la mandipropamide est aussitôt fixée par la couche cireuse puis absorbée par les feuilles et les tiges. Elle est ensuite transportée de façon translaminaire jusqu'à la face inférieure des feuilles. Le deuxième composant, le cymoxanil, a une action de contact

Mapro
Fongicide de contact avec excellente résistance à la pluie. Forte activité anti-sporulante: idéal pour les traitements finaux. Miscible avec Reglone ou Spotlight Plus.

Revus
Anti-mildiou, à partir de la floraison en mélange avec Amistar, Dithane Neotec, Bravo 500 ou Slick.
Max. 3 traitements par année.

Revus MZ
S'utilise de la fermeture des lignes à fin floraison. Le film de traitement devient très rapidement insensible à la pluie et constitue un dépôt dans la cuticule des feuilles. Le produit est progressivement libéré de façon translaminaire dans les tissus de la plante.

Revus Top
Fongicide contre le mildiou ainsi que l'alternariose (Alternaria solani et Alternaria alternata) contenant les matières actives mandipropamide et difenoconazole. Dès le début d'un risque d'une attaque. Répéter en intervalle de 7 à 10 jours. Au maximum 3 applications.

Slick
Fongicide pour ajouter aux traitements contre l'alternariose. 4 traitements au maximum par parcelle et par année. Applications à partir du début de l'attaque. Slick agit contre l'Alternaria alternata ainsi que contre l'Alternaria solani. Délai d'attente 3 semaines (pommes de terre précoces 7 jours).

REMARQUE
Distances de sécurité voir page 94

Fongicides pour pommes de terre Herbicides pour pommes de terre

	Mildiou	Alternariose	contact	translaminaire	systémique	anti-sporulant	Délai d'attente en semaine	Nombres de traitements	Dosage / ha
Amistar	●	●	●	●	●	●	3 ^{b)}	3	0,75 l
Amphore Flex	●	●	●	●	●	●	2 ^{a)}	5	0,6 kg
Bravo 500	●	●	●	●	●	●	3 ^{b)}	3	3 l
Epoque	●	●	●	●	●	●	3	3	0,5 l
Mapro	●	●	●	●	●	●	2 ^{a)}		0,4 l
Revus	●	●	●	●	●	●	3	4	0,6 l
Revus MZ	●	●	●	●	●	●	2 ^{a)}		2,5 kg
Revus Top	●	●	●	●	●	●	2 ^{a)}	4	0,6 l
Ridomil Gold	●	●	●	●	●	●	3	3	2,5 kg
Slick	●	●	●	●	●	●	3 ^{a)}	4	0,5 l

^{a)} Primeurs 1 semaine ^{b)} Primeurs 2 semaines

	Pré-levée	Fanes jusqu'à 5 cm	Fanes jusqu'à 20-30 cm	Chardons / liserons	Chénopodés	Gaillet	Matricaires	Morelle noire	Renouées persicaires	Millèts	Dosage / ha
Arcade 880 EC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	4-4,5 l
Bandur	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2-3 l
Divopan	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2-4 l
Fusilade Max	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1,5-2 l
Stomp Aqua	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3,5-4,4 l
Troy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2 l

● Pleine activité
○ Activité partielle

Maxim 100 FS

La traitement avec Maxim 100 FS contrôle la maladie rhizoctonia et la gale argentée des pommes de terre. Le produit détruit les sclérotes qui se trouvent sur les tubercules et inhibe ainsi le développement du rhizoctone. Une application est possible en établissement (trieuse) ou sur la planteuse.

Dosage : Désinfection en établissement (trieuse) : 0,25 l/1000 kg de semenceaux diluer avec 0,75 l d'eau.

Plenum WG

Insecticide spécifique contre les pucerons. Agit par contact et l'action systémique. Protège les auxiliaires. Excellent profil environnementales.

Wuxal P Plus ou Wuxal Suspension Mn

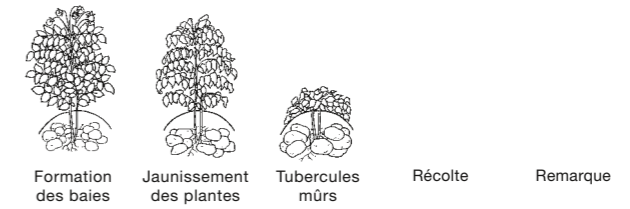
2 x 2 - 3 l/ha, augmente le nombre des tubercules et favorise le développement des plantes.

Tableau de mélange

	Amistar	Amphore Flex	Bandur	Boxer	Bravo 500	Dithane Neotec	Divopan	Epoque	Fusilade Max	Mapro	Plenum WG	Revus	Revus MZ	Revus Top	Ridomil Gold	Slick	Stomp Aqua	Troy	Wuxal Bor Plus	Wuxal Suspension Mn	Wuxal P Plus	
Amistar	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Amphore Flex	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Bandur			●																			
Boxer			●	●															●	●	●	
Bravo 500	●	●			●				●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Dithane Neotec	●	●				●			●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Divopan							●		●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Epoque	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Fusilade Max	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Mapro	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Plenum WG	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Revus	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Revus MZ									●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Revus Top									●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Ridomil Gold									●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Slick	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Stomp Aqua				●																		
Troy				●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Wuxal Bor Plus	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Wuxal Suspension Mn	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	
Wuxal P Plus	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	

□ sans intérêt/ pas de données
● miscible
▲ pas miscible

Défanage



Pommes de terre de consommation et industrielles

Traitement fractionné (split) sur cultures à forte végétation	Reglone 1,5 - 2,5 l/ha	En conditions sèches, Reglone seulement à 1,5 l/ha. Répéter 3 à 5 jours après le premier split.
Traitement fractionné (split) sur cultures à moins forte végétation	Reglone 2-3 l/ha	En conditions sèches, Reglone seulement à 1,5 l/ha.
Application seule	Spotlight Plus 1 l/ha	Seulement sur pommes de terre à maturité et ne souffrant pas de stress hydrique.
Mildiou (contre des spores)	+ Mapro 0,4 l/ha	Ajouter au premier traitement (Reglone ou Spotlight Plus) du défanage. Délai d'attente : 3 semaines (primeurs 2 semaines).

Production de semenceaux

(déchiquetage des fanes recommandé avant le défanage chimique)

1 ^{er} split	Reglone 2-2,5 l/ha	Calibre des tubercules atteint.
2 ^e split	Spotlight Plus 1 l/ha	Dès que le feuillage s'entrouvre.
évent. 3 ^e split	Spotlight Plus 1 l/ha	Sur les repousses.
Mildiou (contre des spores)	+ Mapro 0,4 l/ha	Ajouter au premier traitement (Reglone ou Spotlight Plus) du défanage.

Reglone

Agit très rapidement. Pour récolte hâtive de pommes de terre à peau ferme. Insensible à la pluie après 30 minutes. Utiliser au moins 300 l/ha de bouillie. Miscible avec Mapro. Accélère la maturité des tubercules.

Spotlight Plus

Stoppe la pousse des yeux latents sur les fanes. L'efficacité dépend du volume des fanes et de l'intensité lumineuse. En présence de fanes volumineuses, il faut préalablement traiter avec Reglone (2 l/ha) ou déchiqueter les fanes. Traiter par temps ensoleillé le matin.

