L'ALTERNARIOSE

LE BIOAGRESSEUR

Description

> *Alternaria* est spécifique à certaines familles botaniques : il peut se développer en association avec d'autres pathologies (nécroses, maladies fongiques, etc.).
> La maladie se propage par le vent, l'eau et le sol.
> Elle touche les tomates, pommes de terre, choux, oignons, poireaux et carottes.

Symptômes, dégâts

> Maladies des taches brunes, de forme variable, rondes à allongées.
> Les taches sont brunes et entourées d'un halo jaune. Des cercles concentriques sont souvent visibles.

© CANC

Alternaria solani,
A. alternata,
A. porri,
A. dauci,
A. brassicicola....

Alternaria sur feuilles de pomme de terre © CANC

Saisonnalité

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

ORGANES AFFECTÉS

FACTEURS DE RISQUE

PROTECTION ET MOYENS DE LUTTE

Gestion prophylactique, mesures agronomiques

> Rotation des cultures
> Qualité sanitaire des graines et des plants, sol fertile
> Aération du feuillage, éviter les fortes densités du feuillage
> Drainage du sol, irrigation au goutte-à-goutte
> Effeuillage, élimination des résidus
> Nettoyage du matériel de taille
> Surveillance attentive

TÉMOIGNAGE D'UN AGRICULTEUR

« Cela fait des années que je rencontre des problèmes d'alternariose sur mes cultures de pommes de terre. Je traite donc tous les ans avec des fongicides possédant des modes d'action ou des codes RAC différents. Le but de cette pratique est d'éviter le phénomène de résistance de la maladie aux produits. J'utilise ORTIVA code FRAC 11 (contact), REVUS TOP code FRAC 40 (systémique), MILCOZEBE code FRAC M3 (multisite)... »

Andrew Bone, agriculteur

PRODUITS DE PROTECTION DES PLANTES EN NOUVELLE-CALÉDONIE

	TRAITEMENTS						USAGES AUTORISÉS						
Catégorie	Nom de la substance active	Nom du produit phytosanitaire à usage pharmaceutique*	UAB	Délai avant récolte (jours)	Délai avant ré-entrée au champ (en heures)	Nombre d'applications par an et par culture	Pomme de terre	Aubergine	Tomate	Choux	Carotte	Oignon vert & Poireau	Cultures florales & plantes vertes
Biocontrôle	Hydroxyde de cuivre	CHAMP WG		3-15	48	28 kg/ha sur 7 ans	X		X				
	Cuivre	CUPROCOL DUO		7	6-8	4							X
Autres PPUA	*Diméthomorphe / Mancozèbe*	ACROBAT MDG*		7	48	3	X						
	Difénoconazole / Cyflufénamide	CIDELY TOP		3	24	1		X	X				
	Azoxytrobine	CONNECT 800 WG*		3	48	1-3	X		X				X
	Mancozèbe	MILCOZEBE*		3-28	48	3-8	X	X	X		X		
	Pyraclostrobine	OPTIMO TECH		7	24	3	X						
	Azoxytrobine	ORTIVA		3-21	6-8	3		X	X	X	X	X	X
	Azoxytrobine / Difénoconazole	ORTIVA TOP		3-21	6-8	3		X	X	X	X	X	
	Difénoconazole /mandipropamid	REVUS TOP		21	6-8	3	X						
	Difénoconazole	SCORE		3-21	24	3		X	X	X	X		X
	Thiophanate-methyl	TOPSIN 70 WG*		3	48	2		X	X				X
	Fluazine / Diméthomorphe	VENDETTA*		7	48	3	X						

*CMR : cancérigène, mutagène ou reprotoxique. Attention : à bien lire l'étiquette concernant les dosages et les autorisations qui peuvent être différents si la culture est en plein champ ou sous abri. En cas d'utilisation d'un PPUA, l'utilisateur a l'obligation de respecter les règles et les normes d'utilisation du produit. Consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité. www.davar.gouv.nc/portal/page/portal/davar/sante_animaux_vegetaux/pesticides. Pour rappel, à compter de février 2022, pour utiliser les PPUA, il sera indispensable de détenir le Certiphyto NC3. Les informations sont des indications à la date de publication du document. Elles ne sauraient être exhaustives et n'ont pas de valeur officielle. Les dites informations données sous ces réserves ne sauraient engager la responsabilité des auteurs de cette fiche.