

L'enherbement de la culture de l'ananas



Photo n°1 : Parcelle enherbée



Photo n°2 *Killinga* sp.



Photo n°3 : *Bidens pilosa*



Photo n°4 : *Ipomoea* sp.



Photo n°5 : Forte présence de fougère



Photo n°6 : *Commelina diffusa*

L'enherbement dans la culture d'ananas est un problème majeur. Les mauvaises herbes peuvent être en compétition directe avec la culture, réduire de façon quantitative et qualitative les récoltes ou constituer des espèces hôtes pour différents ravageurs et maladies.

Les principales mauvaises herbes retrouvées pour la culture de l'ananas sont répertoriées dans le tableau ci-dessous :

Famille	Nom scientifique	Nom vernaculaire	Présence
Amaranthaceae	<i>Amaranthus dubius</i>	Epinard pays, Epinard	++
Asteraceae	<i>Bidens pilosa</i>	Herbe aiguille	+++
	<i>Emilia fosbergii</i>	Goutte de sang, je sème à tous vents	++
	<i>Erechtites hieracifolia</i>	Herbe à lapin, Laitue sauvage	+
Cyperaceae	<i>Kyllinga spp.</i>	Herbe la croix	++
	<i>Cyperus rotundus</i>	Coco (à) chat, Chien-coq	+++
	<i>Mariscus ligularis</i>	Herbe-couteau, herbe rasoir	+++
Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	Herbe grasse	+++
Convolvulaceae	Indéterminée		
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia heterophylla</i>	Grosse malnommée	+
Onagraceae	<i>Ludwigia octovalvis</i>	Girofle mare, herbe à pique	++
Poaceae	<i>Paspalum notatum</i>	Herbe à mouton	+++
Rubiaceae	Indéterminée		
Dryopteridaceae	<i>Nephrolepis multiflora</i>	Aucun connu	+++
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris dentata</i>	Aucun connu	+++
Urticaceae	<i>Phenax sonneratii</i>	Ortie savane, Ortie bâtarde	+++
Verbenaceae	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	Verveine queue de rat, Verveine	+++

Tableau : Adventices présentes dans les parcelles d'ananas

Légende : +++ : présence forte ++ : présence moyenne + : présence faible

Parmi toutes les espèces indiquées, certaines sont particulièrement difficiles à contrôler. Il s'agit notamment de *Commelina diffusa* (photo n°6) et de *Cyperus rotundus*.

Il convient de signaler que la flore adventice favorise par ailleurs la pullulation de ravageurs : nématodes, symphyles, larves de coléoptères et de lépidoptères. Par ailleurs, *Bidens pilosa* (photo n°3) est décrite comme plante hôte de la cochenille agent causal de la maladie du dépérissement de l'ananas, aussi appelée Wilt, le *Pineapple Mealybug Wilt-associated closterovirus (PMWaV)**.

Maîtrise de l'enherbement

Une seul herbicide est utilisable et autorisé en plein sur l'ananas. Il s'agit du Mercantor gold, un herbicide efficace en prélevée des adventices. Un seul passage par cycle est autorisé.

La lutte chimique n'est donc pas suffisante pour maîtriser l'enherbement pendant le cycle végétatif. Une solution consiste à associer paillage plastique sur le rang et herbicide sur l'inter-rang.

NB : La substance active *diuron* a été retiré du marché et l'utilisation des spécialités commerciales qui en contiennent dont Karmex et Novex flo 80 ne sont donc plus autorisées.

*(Source : L'ananas, sa culture, ses produits, C. PY, J-J LACOEUILHE, C. TEISSON).

Cette fiche a été réalisée par la **Fédération Régionale de Défense contre les Organismes Nuisibles de Martinique** - Croix-Rivail - 97224 Ducos - Tél. 05 96 73 58 88 - Fax 05 96 71 77 42 - E.mail : info@fredon972.fr - www.fredon972.fr

En collaboration avec le **Service de la Protection des Végétaux de la Martinique**- Marigot de Bellevue - BP 438 - rue des Pionniers - 97262 Fort de France- Tel. 05 96 70 27 62- 05 96 73 90 40- E.mail :SPV.DAF972@agriculture.gouv.fr

Avec la participation financière du **Ministère de l'Agriculture et de la Pêche**