Spectre d'efficacité du Callisto Plus

Réalisé par le réseau BPE - eRcane

	IFTH →	1	1,5	1,5
	Herbicides →	Callisto Plus	Callisto Plus + Dicopur 600	Callisto Plus + Starane 200
	Quantité	2	2+0,5	2+05
Genres-espèces	**Nom courant**			
Amaranthus dubius	Paillatère			
Argemone mexicana	chardon			
Bidens pilosa	piquant			
Cardiospermum microcarpum	liane poc poc			
Commelina benghalensis	grosse herbe de l'eau			
Cyperus rotundus	oumine			
Desmanthus virgatus	petit cassis			
Eleusine indica	gros chiendent			
Euphorbia heterophylla	herbe de lait			
Fumaria muralis	fumeterre			
Ipomoea hederifolia	liane fleur rouge			
Ipomoea nil	liane fleur bleue			
Ipomoea obscura	liane toupie			
Momordica charantia	margose			
Panicum maximum	fataque			
Phyllanthus amarus	petit tamarin blanc			
Phytolacca americana	faux vin			
Sigesbeckia orientalis	guéri vite			
Solanum nigrum	morelle			

Niveau des efficacités :

: bonne efficacité : efficacité moyenne : efficacité faible : pas d'information

Homologation Callisto Plus

Le Callisto Plus a été homologué pour un usage sur canne à sucre. Produit par Syngenta, il s'agit d'un dérivé du Callisto, contenant de la mésotrione associée au dicamba (matière active du Banvel 4S). C'est un herbicide à large spectre qui cible principalement les dicotylédones.

Le Callisto Plus est à appliquer sur plantules en post-levée. Seul, il présente une bonne efficacité sur les dicotylédones (sous-groupe des lianes et feuilles larges). En mélange, associé à une ½ dose de 2,4-D ou au Starane 200, son efficacité s'améliore sur des espèces telles que le petit cassis (*Desmanthus virgatus*) ou sur le chardon (*Argemone mexicana*).

La dose homologuée est de 2L/ha avec la possibilité de fractionner en 2 applications de 1,2 puis 0,8L/ha.

Tout récemment homologué en culture de canne à sucre, cet herbicide n'est, pour le moment, pas encore disponible à la vente les distributeurs d'intrants.