

Pallier la disparition du S-metolachlore : quelques pistes !

Limiter l'utilisation de la molécule

D'après l'INRAE dans un rapport sur les alternatives au S-metolachlore, le DMTA-P tient la corde pour remplacer le S-metolachlore avec un spectre d'actions similaire.

L'institut technique Arvalis a aussi comparé l'efficacité des plusieurs molécules de la même famille :

efficacité
30 jours
après
application

Chloroacétamides : Synthèse des efficacités

	S-métolachlore (DUAL GOLD S) 1000 g/ha	Dmta-P (ISARD/SPECTRUM) 1.2 l ; 864 g / ha	Pethoxamide (JUAN, SUCCESSOR 600) 2 l ; 1200 g / ha
<i>Panic pied coq</i>	Green	Green	Green
<i>Sétaire sp</i>	Yellow	Green	Green
<i>Digitaire sanguine</i>	Yellow	Green	Green
<i>Pâturin sp</i>	Green	Dark Green	Dark Green
<i>Amarante sp</i>	Yellow	Green	Yellow
<i>Chénopode blanc</i>	Red	Orange	Yellow
<i>Mercuriale annuelle</i>	Red	Red	Red
<i>Morelle noire</i>	Red	Green	Yellow
<i>Renouée des oiseaux</i>	Red	Red	Red
<i>Renouée liseron</i>	Red	Red	Red
<i>Renouée persicaire</i>	Red	Orange	Yellow
<i>Ambroisie f. d'armoise</i>	Red	Red	Red
<i>Arroche étalée</i>	Red	Red	Red
<i>Datura stramoine</i>	Red	Red	Red
<i>Mouron des oiseaux</i>	Yellow	Dark Green	Orange
<i>Véronique sp</i>	Yellow	Green	Yellow

Source :
BDD Arvalis, nbre de références ≥
3



Enfin, pour compléter l'information les essais désherbage conduits par la Chambre d'agriculture sont disponibles sur le site internet :

Techniques et innovations / Maïs / Protection de la culture

<https://landes.chambre-agriculture.fr/techniques-et-innovations/productions-vegetales/maïs/protection-de-la-culture/>