

Trois nouveaux herbicides

Nous étions habitués depuis des années à utiliser certains herbicides que nous connaissions bien. Sur les 7 produits utilisés ces dernières années, seuls trois sont encore autorisés. Cela n'est pas suffisant pour répondre aux besoins

de desherbage de nos champs. Sur la série d'herbicides en cours de tests, trois viennent d'être homologués.

Ces trois alternatives sont présentées ci-dessous.

L'acétochlore

Commercialisé sous le nom de *Trophée*.

mode d'action

Herbicide sélectif, il est absorbé par les jeunes plantules.

doses d'emploi

2000 g de matière active/ha, soit 5,0 l/ha de Trophée à 400g d'acétochlore/l en suspension capsulée.

- Utilisé en traitement de pré-émergence.
- Remplacerait l'Atrazine, (ex. Gésaprimé).

précautions d'emploi

R43 - peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

AQUA - dangereux pour les organismes aquatiques.

D'après les résultats des essais conduits à La Réunion, l'acétochlore est efficace principalement sur les graminées, mais également sur les dicotylédones.

Pour les graminées :

- Oumine (*cyperus rotundus*)
- Fataque (*panicum maximum*)
- Fataque duvet, herbe de riz, herbe à poil (*rottboellia exaltata*)
- Grosse trainasse, herbe tourterelle (*setaria barbata*)

Pour les dicotylédones :

- Herbe à bouc (*ageratum conyzoides*)
- Colle-Colle, guérit vite (*siegesbeckia orientalis*)
- Morelle, brède morelle, brède martin (*solanum nigrum*)
- Trèfle (*oxalis*)

Le S-métolachlore

Commercialisé sous le nom de *Mercantor Gold*.

mode d'action

Herbicide sélectif, absorbé par les très jeunes plantules et les racines.

doses d'emploi

1920 g de matière active /ha, soit 2,0 l/ha de

- En traitement de pré-émergence.
- Remplacerait l'Atrazine (ex Gésaprimé).

Mercantor Gold à 960g de S-métolachlore/l en concentré émulsionnable.

précautions d'emploi

R43 - peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

D'après les résultats des essais conduits à La Réunion, le S-métolachlore est efficace principalement sur les graminées, mais également sur certaines dicotylédones.

Pour les graminées :

- Herbe de l'eau, herbe cochon (*commelina benghalensis*)
- Chiendent pied de poule, gros chiendent (*eleusine indica*)

Pour les dicotylédones :

- Pariétaire, brède pariétaire, paillatère (*amaranthus*)
- Pourpier courant (*trianthema portulacastrum*)
- Jean-Robert (*euphorbia hirta*)