

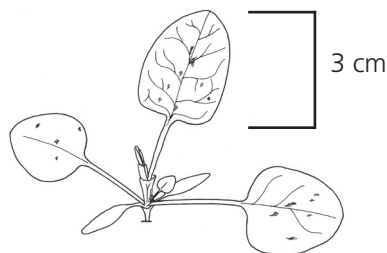


Désherbage des semis de prairies AVANT la 1^{ère} coupe d'utilisation

Flore adventice		levée à 2 feuilles déployées		dès 3 feuilles déployées		10 à 15 cm		Prix 2010 arrondi en Fr./ha	Remarques
		Stade des graminées fourragères		Stade des trèfles ou de la luzerne					
Dicotylédones annuelles	Rumex issus de graines	levée à 2 feuilles trifoliées		dès 2 feuilles trifoliées		3-4 feuilles trifoliées Luzerne: 4 feuilles trifoliées		10 à 15 cm	
		Infestation	Stade					4 feuilles trifoliées	
Faible	absent	-	-	-	-	coupe de nettoyage, hauteur: 5-7 cm		-	
	jusqu'à 3 feuilles	-	-	MCPB ① 4 ou 5 l/ha ou MCPA + MCPB ① 4 l/ha	-	-	-	120 à 150	<ul style="list-style-type: none"> Adjonction possible de 2 à 8 l/ha d'engrais liquide. Agressif sur luzerne. Pas sur trèfles de Perse, d'Alexandrie (y c. Tabor).
Moyenne	absent	BENTAZONE ② 0,6 à 0,8 kg/ha ou 1 l/ha ou PYRIDATE 1 kg/ha	BENTAZONE ② 0,6 à 0,8 kg/ha ou 1 l/ha + MCPB ① 2 l/ha	BENTAZONE ② 0,6 kg/ha ou 1 l/ha + MCPB ① 2 l/ha	BENTAZONE ② 0,6 à 0,8 kg/ha ou 1 l/ha ou PYRIDATE 1 kg/ha	BENTAZONE ② 0,6 à 0,8 kg/ha ou 1 l/ha ou PYRIDATE 1 kg/ha	coupe de nettoyage, hauteur: 5 à 7 cm	115 à 130	<ul style="list-style-type: none"> 0,6 kg/ha sur luzerne. Intervalle 5 à 6 jours.
	jusqu'à 3 feuilles	-	BENTAZONE ② 0,8 kg/ha ou 1 l/ha + MCPB ① 2 l/ha	BENTAZONE ② 0,6 kg/ha ou 1 l/ha + MCPB ① 2 l/ha	BENTAZONE ② 0,6 kg/ha ou 1 l/ha + MCPB ① 2 l/ha	BENTAZONE ② 0,6 kg/ha ou 1 l/ha + MCPB ① 2 l/ha	-	235 à 260	<ul style="list-style-type: none"> Agressif sur luzerne. Pas sur trèfles de Perse, d'Alexandrie (y c. Tabor). Intervalle 5 à 6 jours.
Forte	absent	BENTAZONE ② 0,8 kg/ha ou 1 l/ha	BENTAZONE ② 0,8 kg/ha ou 1 l/ha	BENTAZONE ② 0,8 kg/ha ou 1 l/ha	BENTAZONE ② 0,8 kg/ha ou 1 l/ha	BENTAZONE ② 0,8 kg/ha ou 1 l/ha	-	115 à 160	<ul style="list-style-type: none"> Intervalle 5 à 6 jours.
	jusqu'à 3 feuilles	-	BENTAZONE ② 0,8 kg/ha ou 1 l/ha + MCPB ① 2 l/ha	BENTAZONE ② 0,8 kg/ha ou 1 l/ha + MCPB ① 2 l/ha	BENTAZONE ② 0,8 kg/ha ou 1 l/ha + MCPB ① 2 l/ha	BENTAZONE ② 0,8 kg/ha ou 1 l/ha + MCPB ① 2 l/ha	-	260 à 300	<ul style="list-style-type: none"> Agressif sur luzerne. Pas sur trèfles de Perse, d'Alexandrie (y c. Tabor). Intervalle 5 à 6 jours.

① Rumex jusqu'à 3 feuilles maximum; appliquer par conditions poussantes (> 10° C) en absence de gel nocturne.
② En cas de **gaillet, matricaire, amarante, moutarde, chénopode et arroche** développés, choisir la variante BENTAZONE + MCPB.

MCPB:	Divopan (Sy) MCPB (In, LG, Om, Sa, Sc) Trifoline (St) Trifloplex (Bu)	Xn, P Xn, P Xn, P Xi	BENTAZONE (liquide): Bagri (Bu)	Bentazone (In, Sc) Bagri (Bu)	Xn, S ₂ Xn, S ₂	ASULAME	Asulox (Sy) Asulam (Bu, In, LG, Sa, Sc) Ruman (Om)	Asulox (Sy) Asulam (Bu, In, LG, Sa, Sc) Ruman (Om)	Xi P Xi P Xi P
MCPA + MCPB:			BENTAZONE (granulé): PYRIDATE:	Bentazone (LG, Sy)	Xn, S ₂	Toxicité:			Xi, Xn = irritant, nocif P = toxique pour les organismes aquatiques S ₂ = interdit en zone de source S2



- Jeune rumex au stade idéal pour le traitement au **MCPB** (2 à 3 feuilles): voir au verso.
- Dès le stade 4 feuilles (la plus grande feuille > 4-6 cm de longueur), le **MCPB** est insuffisant:
 - avant la 1^{ère} coupe, ajouter 1 l/ha **ASULAME**;
 - après la 1^{ère} coupe, choisir une des techniques ci-dessous.

Traitement de surface APRES la 1^{ère} coupe d'utilisation

Culture	MATIÈRE ACTIVE Produit commercial Firmes	Efficacité sur rumex	Dose l ou kg/ha	Toxicité	Prix 2010 arrondi en Fr./ha	Remarques
JEUNE PRAIRIE avec trèfle après 2 ^e coupe d'utili- sation	ASULAME Asulam Asulox Ruman <i>Bu, In, LG, Sa, Sc Sy Om</i>	M	3	Xi P	75 à 90	<ul style="list-style-type: none"> • Adjonction possible de 2 à 8 l/ha d'engrais liquide. • Sur mélange bien installé à partir de la 2^e pousse (dactyle sensible). • Action partielle sur vieux rumex.
PRAIRIE avec trèfle plus de 12 mois après le semis	ASULAME Asulam Asulox Ruman <i>Bu, In, LG, Sa, Sc Sy Om</i>	M	4 rumex à feuilles obtuses 6 à 8 rumex des Alpes	Xi P	100 à 120 150 à 240	<ul style="list-style-type: none"> • ⚠ Sur luzernière, ne pas dépasser 3 l/ha. • Adjonction possible de 2 à 8 l/ha d'engrais liquide. • Appliquer sur rumex au stade rosette bien développé, mais avant la formation de la hampe florale. • Traiter au printemps ou de préférence en fin d'été - début automne.
	THIFENSULFURON Harmony SX <i>St</i>	M	45 g	P	130	<ul style="list-style-type: none"> • Agressif sur luzerne et trèfle violet. • Traiter après la 2^e coupe, de préférence en fin d'été - début d'automne.
	AMIDOSULFURON Hoestar <i>Om</i>	A	80 g		130	<ul style="list-style-type: none"> • Traiter après la 2^e coupe, de préférence en fin d'été - début d'automne.

Traiter en période de croissance active du rumex
(température entre 16 et 22° C et si possible humidité relative supérieure à 50%)



Ne pas traiter ASULAME durant la floraison de la prairie (dent-de-lion, trèfles, etc.) ! (risques de résidus d'antibiotiques dans le miel, issus de la dégradation de l'ASULAME)

Toxicité:

- Xi Irritant
- P Toxique pour les organismes aquatiques

Efficacité:

- A Efficacité moyenne à insuffisante
- M Efficacité satisfaisante si rumex jeune

Remarques:

ASULAME: lors de température élevée ou de sécheresse, risque de brûlures sur graminées.
Ne pas pulvériser sur feuilles humides.

THIFENSULFURON-METHYLE: lors de sécheresse, dépression importante de rendement (surtout trèfle).

Traitement plante par plante du rumex

Voir classeur « Production bovine » ADCF/AGRIDEA chapitre 6, voir fiche 20.38.