

Cultures herbagères

Herbicides 2016

Adventices	Matières actives	Produits	Efficacité	l/ha	Fr./ha	Remarques
Traitement de SURFACE						
Rumex à feuilles obtuses	Asulame	Asulox, Ruman, Trifulox	M	3 - 4	90 - 130.-	Printemps et automne
	Thifensulfuron	Harmony SX	M	45 g	130.-	Automne
	Amidosulfuron	Hoestar	R - M	80 g	125.-	Automne
Rumex des Alpes	Asulame	Asulame, Asulox, Ruman, Trifulox	M	6 - 8	180 - 260.-	
Rhubarbe des Moines		Asulox	M	6	195.-	Sur frondes ouvertes, dès mi-juillet environ
Fougère impériale		Trifulox			175.-	
	Asulam S	155.-				
Renoncules	MCPB	MCPB, Divopan, Trifolin	M	4 - 6	130 - 200.-	Si plus de 10 pl./m ² Restrictions: toxicité bétail !
Véronique filiforme	Pendiméthaline	Stomp SC	M	4	132.-	Idéalement après la dernière coupe
		Sitradol SC			106.-	
Plantain moyen	MCPB	MCPB, Divopan, Trifolin	M	4	125.-	
	Glyphosate (360 g/l)	Divers	S	8	55.-	
Egopode podagraire	Glyphosate (360 g/l)	Glyphosat 360 S	S	10	72.-	Labour chimique, en cas de rénovation
		Touchdown System 4	S	10	141.-	

Efficacité: S = excellent (> 90-95 %) | M = moyen (60 - 90 %) | R = insuffisant (< 60 %)

Cultures herbagères

Herbicides 2016

Adventice	Matières actives	Produits	Efficacité	Concentration	Fr./litre	Remarques
Traitement PLANTE par PLANTE						
Boille à dos						
Rumex	Metsulfuron	Ally Tabs, Rumex Tabs	S	3 tablettes en 10 litres ⁴	4.-/tab.	Toute l'année. Détruit feuilles <u>et</u> racines !
	Thifensulfuron	Harmony Tabs	S			
	Aminopyralide+Flurox.	Simplex ²	S	0,5 %	90.-	Printemps à août ! S2 !
	MCPA + Dicamba	Blackex, Anti-Rumex red	R	1 %	30.-	Ne détruit que les feuilles
	Tryclopyr+Clopyralide	Picobello	R - S	0,5 - 1 %	90.-	Automne ! S2-3 !
	Glyphosate ³	Divers	S	1,5 %	7 - 14.-	Non sélectif --> trous !
Orties	Triclopyr	Garlon 120	S	0,6 %	50.-	Traitement plante par plante, selon directives d'application. Eviter toute dérive. Triclopyr: interdit en zone S2 et S3.
		Tribel 480		0,15 %	145.-	
	Tryclopyr+Clopyralide	Picobello	S	0,3 %	90.-	
	Glyphosate	Touchdown System 4	S	1,5 %	14.-	
Ronces	Triclopyr	Garlon 120	S	1,2 %	50.-	
		Tribel 480		0,4 %	145.-	
	Tryclopyr+Clopyralide	Picobello	S	0,5 %	90.-	
Arbustes	Triclopyr	Garlon 120	S	1,2 - 1,5 %	50.-	
		Tribel 480		0,4 - 0,5 %	145.-	
	Glyphosate ³	Touchdown System 4	S	1,5 %	8 - 15.-	
Chardon des champs	Clopyralide + huile vég.	Lontrel, Clio (+ Genol Plant)	S	0,3% + 0,5%	110.-	Traitement plante par plante sur chardon de 20 à 30 cm de haut (avant la fleur !).
	Glyphosate ³	Divers	S	1 - 2 %	7 - 14.-	
	Tryclopyr+Clopyralide	Picobello	M	0,25 - 0,5 %	90.-	
Vératre blanc	2,4-D+MCPP	Divers ¹	S	5 %	20.-	Traitement plante par plante dès 30 à 40 cm de hauteur.
Séneçons toxiques	Metsulfuron-méthyle	Ally Tabs	S	1 tab./litre	4.- / tab.	Traitement plante par plante
	2,4-D+MCPP	Divers ¹	M	1 %	20.-	

Efficacité: S = excellent (> 90-95 %) | M = moyen (60 - 90 %) | R = insuffisant (< 60 %)

¹ **2,4-D+MCPP**: Duplosan KV combi, Exelor, Plusstar, MCPP Combi, Combi fluid optica

² **Simplex**: interdit en zones S2 | max. 1 x en 2 ans sur même parcelle | risque de somnolence et vertiges

³ Le traitement au **glyphosate** laisse des lacunes dans le gazon ! ⁴ Correspond à 1 g Ally SX en 30 l d'eau

Concentrations: 0,1 % = 10 ml en 10 l d'eau / 1 % = 1 dl (= 100 ml) en 10l d'eau / ml = g = ccm (si même densité)

Nouvelles prairies: désherbage avant la 1^{ère} coupe

2016

Matériau active Nom du produit	kg/ha ou l/ha	Fr./ha									Remarques
MCPB Divopon, Trifolin	4 - 6 l	130 - 190.-	-	☉	●	-	☉	○	☉	●	Ne pas traiter: luzerne, trèfle Perse, Alexandrie, Incarnat. Dès stade 3 feuilles du trèfle.
MCPB+Bentazon Divopon+Basagran SG	2 l + 0,6 kg	130.-	☉	●	●	●	○	☉	○		Si rumex > 3 vraies feuilles.
Bentazon Basagran SG	2 x 0,6 kg	120.-	☉	●	●	●	○	○	○		en split; intervalle de 5 à 7 jours

- effet suffisant à bon dans des conditions normales
- ☉ effet satisfaisant lors d'invasion massive et par bonnes conditions
- effet partiel - pas d'effet

Traitement sur chaumes à l'aide du glyphosate

Matériau active Produit	Nocivité: organismes aquatiques				Teneur g/l	Firmes	graminées annuelles	chiendent	chardon rumex	liseron trèfle	Fr./ha min - max
	sans	nocif	toxique	très toxique							
Glyphosate	R51/53	H411	H410								
Roundup Power Max	X				480	St	1,5 - 2	3	2,25 - 3	7,5	32 - 159.-
Roundup Profi	X				480	LG	1,5 - 2	3	2,25 - 3	7,5	32 - 159.-
Touchdown System 4	X				360	Sy	3	5	5	10	42 - 141.-
Glifonex		X			360	LG	3	5	5	10	18 - 60.-
Roundup Turbo		X			450	LG	2	4	4	7,5	36 - 136.-
Toxer Total		X			360	Om	3	5	5	10	28 - 95.-
Glyfos Best			X		360	Ba	3	5	5	10	26 - 89.-
Glyphosat 360 S			X		360	Sc	3	5	5	10	18 - 60.-
Glyphosate		X	X		360	Sin	3	5	5	10	30 - 100.-
Glyfos				X	360	Ba	3	5	5	10	30 - 71.-

Optimiser l'application du glyphosate: 1) dosage selon flore adventice; 2) corriger la dureté de l'eau avec p.ex. X-Change, Checkpoint, SA soluble, ...

Lors de contributions pour des techniques culturales préservant le sol, la quantité de glyphosate ne doit pas dépasser 1,5 kg/ha de substance active: pour un produit formulé à 360 g/l, cela donne 4,2 l/ha de produit; si 480 g/l, cela donne 3,1 l/ha

Tableaux au verso: **Rumex**: Une lutte efficace n'est pas possible dans une prairie installée en traitement de surface, car le rumex repousse après un trtm de surface (retenu env. 1 an).

Seul un labour chimique (glyphosate; autorisation nécessaire en cas de rénovation) ou la lutte plante par plante avec un produit efficace (Ally Tabs, ...) détruit le rumex installé.

← **Tableau**: Un traitement de surface bien ciblé permet de détruire le jeune rumex issu de graine avant la 1^{ère} coupe. Dès que le rumex a formé sa racine pivotante, le traitement n'est plus efficace.

→ voir aussi bulletin no. 7 (spécial rumex)

← **Tableau (glyphosate)**: Les formulations actuelles de glyphosate montrent de grandes différences en ce qui concerne p.ex. la nocivité sur les organismes aquatiques. Nous vous recommandons d'acheter ces glyphosates de la dernière génération (meilleur profil environnement, mais un peu plus chers).

N'oubliez pas de corriger la dureté de l'eau (X-Change, Checkpoint, SA, ...), afin d'assurer une bonne efficacité du glyphosate. Ne pas ajouter d'autres herbicides !

Rappel formation – visite d'essais:

Mercredi 8 juin: Journée **Grandes Cultures et herbages** à Granges-Verney, de 9h à 16h. **Détails** (lien actif).

Mardi 14 juin: La **plate-forme d'essais** variétaux de fenaco (colza, céréales, ...) aura lieu à **Avenches/VD**.
Michel Horner



SERVICE DE L'AGRICULTURE

P.P.
2053 Cernier

Bulletin phytosanitaire no. 8 du 26 mai 2016

SPÉCIAL DÉSHERBAGE PRAIRIES

«Nom_de_l'exploitant»

«Complément1»

«Exploitant_Adresse» «No»

«Case_postale»

«Exploitant_Code_Postal» «F9»

Office phytosanitaire cantonal

Rte de l'Aurore 1
CH - 2053 Cernier

Tél.: 032 889 36 82

Fax: 032 889 37 01

Mél: Michel.Horner@ne.ch

Web: www.ne.ch/gc