

Station de Protection des Plantes  
Agrilogie Grange-Verney - 1510 Moudon  
Tél. 021/99.534.99  
[christophe.kuendig@vd.ch](mailto:christophe.kuendig@vd.ch)

**Titre :** Comparaison d'herbicides contre l'ambrosie à feuille d'armoise sur gazon.

**Objectif:** Pouvoir conseiller les herbicides les plus efficaces contre l'ambrosie. Démonstration pour les cours de formation aux employés de commune, etc.

**Expérimentateur :** Christophe Kuendig (SPP)

**Type d'essai :** blocs randomisés à 2 répétitions

**Culture :** gazon

**Application:** stade 1 à 10 cm de l'ambrosie

**Produits :**

Nr	Culture	Nom	matières actives	dose
2	gazon	Lontrel 100	clopyralid	1 l/ha
3		Primus	florasulam	0.15 l/ha
4		Banvel Extra	dicamba + MCPP + MCPA	4 l/ha
5		Duplosan KV Combi	MCPP + 2,4-D	4 l/ha
6	sous plantes ligneuses	Finalsan	acide pélargonique	166 l/ha

**Conclusion :**

Primus et Lontrel sont homologués pour lutter contre l'ambrosie sur les talus et bords de route. Primus (0.15 l/ha) a confirmé sa bonne efficacité, mais Lontrel (1 l/ha) a eu une efficacité moyenne, nettement inférieure à celle obtenue dans l'essai de 2008. Banvel Extra et Duplosan KV Combi ont eu une efficacité moyenne à bonne, Banvel Extra a été un peu supérieur à Duplosan. Finalsan, qui est un herbicide total homologué sous les ligneux, a eu une excellente efficacité, mais son prix et son dosage extrêmement élevés en limitent l'utilisation.

**Gazon / Herbicides / Ambroisie à feuille d'armoise**

Lieu : Rolle

Nr	Herbicide	matières actives	Dose l, kg/ha	2008	2009
				% efficacité	% efficacité
1	Témoin	-	-	19 pl. / m <sup>2</sup>	16 pl. / m <sup>2</sup>
2	Lontrel	<i>clopyralid</i>	1 l/ha	97	60
3	Primus	<i>florasulam</i>	0.15 l/ha	94	85
4	Banvel Extra	<i>dicamba + MCPP + MCPA</i>	4 l/ha	-	83
5	Duplosan KV Combi	<i>MCPP + 2,4-D</i>	4 l/ha	73	80
6	Finalsan	<i>acide pélargonique</i>	166 l/ha	-	100
7	Ally	<i>metsulfuron</i>	0.025 kg/ha	0	-
jours après application				27	24

insuffisant
moyen
bon