



Station cantonale de Protection des Plantes

Grange-Verney - 1510 Moudon
Tél. 021/99.534.99
christophe.kuendig@vd.ch

Station de Cultures des Champs

Grange-Verney 1510 Moudon
Tél. 021/99.534.67

Titre : Herbicides / lin / 2006

Objectif: tester la sélectivité et l'efficacité des herbicides homologués dans le lin.

Culture : lin

Application:

No	Produit	Firme	Stade lin		Dose l,kg/ha
			5 cm	10 à 20 cm	
1	Témoin				
2	Speleo	LG			0.025
3	Concert	Stähler			0.03
4	Bentazone	Schneiter			2
5	Hoestar	Omya			0.03

Résultats :

Sélectivité :

Tous les herbicides testés ont eu une excellente sélectivité.

Efficacité :

Concert à 30 g/ha (moitié de la dose recommandée) a eu une bonne à très bonne efficacité contre les adventices présentes (véronique de Perse, pensée, capselle, chénopode blanc). Il n'a pas été nécessaire d'appliquer une 2ème fois 30 g/ha car la première application a été faite dans de bonnes conditions, sur des adventices au stade plantule et il n'y a pas eu de levée échelonnée d'adventices. Speleo (25 g/ha) a donné une très bonne efficacité contre ces adventices. Bentazone a eu un nettement moins bon spectre d'efficacité (aucune efficacité contre véronique et pensée), alors que le coût par ha (112 fr/ha) est plus élevé que celui de Speleo et Concert (75 fr/ha). Hoestar a eu un spectre d'efficacité étroit; il est surtout intéressant pour lutter contre le gaillet (en mélange avec Concert ou Speleo).

Recommandation :

Concert (1 à 2 fois 30 g/ha) et Speleo (25 g/ha) au stade 5 à 10 cm du lin et au stade plantule des adventices peuvent être recommandés pour le désherbage du lin. En présence de gaillet ajouter Hoestar (30 g/ha).

Lin / herbicides.

Lieu : Grange-Verney, parc. 41
Culture : lin
Variété : Niagara
Date : 29.05.2006
Stade application : lin 7 cm

Nr	Produit	Dose	phytotoxicité	Véronique de Perse	Pensée	Capselle	Chénopode blanc	Pâturin annuel
1	Témoin		0	43	13	9	3	18
2	Speleo	0.025	0	100	95	100	100	40
3	Concert	0.03	0	90	88	100	100	40
4	Bentazone	2	0	0	0	83	100	0
5	Hoestar	0.03	0	0	20	92	87	0