



**FNAMS**

Fédération  
Nationale  
des Agriculteurs  
Multiplicateurs  
de Semences

semences fourragères

NTF 141 Bis - Octobre 2017

# Désherbage du dactyle porte-graine

La production de semences de dactyle doit permettre de répondre aux normes de pureté spécifique imposées pour la certification. La culture doit donc être propre, et notamment exempte de graminées adventices. L'élimination de ces adventices se raisonne à l'échelle de la rotation avant l'implantation puis durant la période végétative et grainière de la culture.

## Une gestion des adventices indispensable en préventif

Comme pour toutes les cultures de la rotation et surtout pour la production de semences, il est nécessaire d'activer tous les leviers d'actions permettant de limiter l'apparition et le développement des adventices :

- Choisir une parcelle propre est primordial en évitant toutes parcelles à risque de graminées adventices.
- Mettre en œuvre avant le semis toutes méthodes de lutte préventives indispensables pour diminuer le stock de graines d'adventices : choix de la parcelle prenant en compte sa rotation, techniques culturales (préparation du sol), gestion de l'interculture...
- Choisir la culture de couvert la plus appropriée pour le semis de la graminée : période de semis par rapport à la période de levée des adventices, possibilités de désherbage...

## Un désherbage à commencer dès l'implantation sous couvert

Un désherbage efficace de la culture de couvert avant l'installation de la graminée ou en présence des deux cultures constitue un levier très efficace pour limiter les interventions ultérieures sur la culture porte-graine après la récolte du couvert (tableau 1). Le choix du couvert doit se réfléchir selon deux critères :

- La concurrence du couvert par rapport au dactyle
- La possibilité de désherbage du couvert (avant et/ou après le semis de la graminée).

*Remarque : pour être utilisable, la spécialité doit être homologuée sur la culture de couvert et être sélective du dactyle.*

Tableau 1 : Quelques exemples de possibilités de désherbage des cultures de couvert pour l'implantation du dactyle porte-graine (Attention, sur le blé d'hiver, TOLURGAN 50 SC est à utiliser uniquement sur les variétés tolérantes au chlortoluton)

Semis automne	Semis simultané à l'AUTOMNE	Espèces de couvert	Principaux produits utilisables et dose d'emploi par hectare				Critères pour choisir le couvert	
			Pré-semis	Prélevée	Post levée du couvert		Concurrence du couvert	Possibilité de désherbage
					Automne	Printemps		
		BLE D'HIVER	-	TOLURGAN 50 SC (1,5 l), TOLURGAN 50 SC + DEFI (1,5 l + 2 l)	App. pas avant 2-3 f. du dactyle : TOLURGAN 50 SC (1,5 l)	AXIAL PRATIC (0,9 l) <sup>2</sup> : app. sur dactyle bien tallé ATLANTIS WG (0,3 kg) <sup>1</sup> , Antidicotylédones à action foliaire		
Semis printemps	Semis décalé au PRINTEMPS dans la culture de couvert d'HIVER	BLE D'HIVER	-	TOLURGAN 50 SC (3,6 l), DEFI (3 l), TOLURGAN 50 SC + DEFI (3,6 l + 2 l)	TOLURGAN 50 SC (3,6 l), DEFI (3 l), FOSBURI (0,6 l)	App. mini 15 jours avant le semis du dactyle : ATLANTIS WG (0,3 kg) App. avant la levée du dactyle : FENOVA SUPER (1 l), AXIAL PRATIC (1,2 l) Antidicotylédones à action foliaire		
		COLZA D'HIVER	AVADEX 480 (3 l), COLZAMID (2 l)	AXTER (1,5 l), BUTISAN S (2 l), CENTIUM 36 CS (0,25 l), COLZOR TRIO (4 l), NIMBUS CS (3 l), NOVALL (2,5 l), SPRINGBOK (3 l)	KERB FLO (1,875 l) avant fin janvier	-		
	Semis simultanée dans la culture de couvert au PRINTEMPS	POIS DE PRINTEMPS	AVADEX 480 (3 l)	CHALLENGE 600 (3 l)		App. pas avant 2-3 f. du dactyle : BASAGRAN SG (1,4 kg), CHALLENGE 600 (0,5 l) <sup>3</sup> , PROWL 400 (2 l), CHALLENGE 600 (0,5 l) <sup>3</sup> + BASAGRAN SG (0,3 kg), CHALLENGE 600 (0,5 l) <sup>3</sup> + BASAGRAN SG (0,2 kg) + PROWL 400 (0,5 l), BASAGRAN SG (0,6 kg) + PROWL 400 (2 l)		
		LIN	AVADEX 480 (3 l)			BASAGRAN SG (1,4 kg), GRATIL (0,04 kg)		
		TOURNESOL	AVADEX 480 (3 l)	CHALLENGE 600 (2 l)		App. pas avant 2-3 f. du dactyle : PROWL 400 (2 l)		
		ORGE DE PRINTEMPS	AVADEX 480 (3 l)			ALLIE EXPRESS (0,04 kg), HARMONY EXTRA SX (0,075 kg) Antidicotylédones à action foliaire		

1 Avec ATLANTIS WG, ne pas utiliser d'ACTIMUM.

2 Avec AXIAL PRATIC, ne pas associer avec de l'huile. Application sélective quand le dactyle est bien tallé.

3 CHALLENGE 600 est autorisé en post-levée, uniquement dans le cas où il n'a pas été appliqué en pré-levée.

\* Pour limiter la concurrence du couvert sur le dactyle :

- Choisir une variété à port dressé, courte et résistante à la verse
- Éviter une dose de semis et une fertilisation azotée trop importantes
- Adapter le semis : par exemple semer la céréale un rang sur deux ou deux rangs sur trois.

Légende : défavorable  
 favorable  
 très favorable

