

Désherbage antidicotylédones sur lin oléagineux : des évolutions notables

Point novembre 2020

Le bromoxynil n'a pas été ré-approuvé le 14 septembre (dans le cadre du règlement européen 11/07/2009). Cela va entraîner le retrait des herbicides EMBLEM FLO et EMBLEM. Les états membres de l'UE ont jusqu'au 14 mars 2021 pour retirer les Autorisations de Mise sur le Marché (AMM). Compte tenu des délais de grâce habituellement accordés, il sera bien entendu possible d'utiliser les stocks pour cette campagne (stocks estimés à un niveau faible). Cette situation rend plus complexe encore le désherbage du lin.

Nous sommes toujours en attente d'une AMM pour l'herbicide ALLIE SX (metsulfuron-méthyl), mais il ne faut pas compter sur ce produit pour la campagne en cours. Cependant, une demande de dérogation 120 jours a été déposée au mois d'octobre (art53 – REG 1107/2009), mais l'an dernier, comme en 2018, cette demande avait été refusée par la DGAL.

Il est désormais possible d'utiliser FOX à 1 l/ha (bifenox 480 g/l) sur le lin via l'usage crucifères oléagineuses* désherbage (le lin fait partie de la portée d'usage).

FOX est sélectif du lin d'hiver à partir du stade 5 cm ET à partir de 50 jours après le semis. Il doit être utilisé seul (pas de référence en association).

➔ En l'absence d'EMBLEM FLO, est-il préférable de poursuivre avec une demi-dose de BASAGRAN SG (dose sélective) seul ou est-il préférable d'utiliser FOX 1 l/ha ?

Le spectre de FOX est plus réduit que celui permis par EMBLEM FLO ou l'association EMBLEM FLO + BASAGRAN SG. Cependant, FOX a une meilleure efficacité sur coquelicot, fumeterre, mercuriale et véroniques que la demi-dose de BASAGRAN SG. Sur crucifère et lamier, ils seront équivalents. Par contre, pour un contrôle de la matricaire, du laiteron, du séneçon voire du chardon-marie, il faudra miser sur LONTREL à partir du 15 février. Enfin, dernier point, le coût de FOX reste plus avantageux que celui de BASAGRAN SG. La gestion du gaillet, malgré une petite efficacité de FOX, se fera en sortie hiver avec GRATIL, qui sera également, le seul herbicide efficace contre l'ensemble des crucifères (ravenelle en particulier).

Post levée hiver Stade 5 cm du lin et 50 jours après semis	Cout en €/ha	Rattrapage sortie hiver Reprise de végétation de la culture et des adventices <u>Si nécessaire</u>		Cout en €/ha
FOX 1 l/ha coquelicot, fumeterre, mercuriale, pensée, véroniques, sanve, lamier	20 €	matricaire, laiteron, séneçon, chardon-marie.	LONTREL SG 140 à 174 g/ha ou LONTREL 1 à 1.25 l/ha + huile	36-46€
		Gaillet, crucifères	GRATIL 20 g/ha	18€
		matricaire, laiteron, séneçon, chardon-marie, gaillet, crucifères	GRATIL 20 g/ha + LONTREL + LONTREL SG 140 à 174 g/ha ou LONTREL 1 à 1.25 l/ha + huile	54 – 64 €
		<i>Rattrapage antigraminées si nécessaire. Ne pas associer avec les antidicotylédones. Délai entre interventions : 8 jours.</i>		

Conditions d'application des produits

GRATIL/ADRET

Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé ayant une teneur en argile supérieure ou égale à 45%. Appliquez en conditions poussantes pour le lin. Stade optimum entre 6 et 15cm du lin. Dans la mesure du possible, éviter une application si une forte pluviométrie est annoncée dans les 8 jours.

LONTREL SG

Appliquer l'herbicide à partir du 15 février par temps poussant, hygrométrie supérieure à 60%, température supérieure à 12°C en évitant les périodes d'amplitude thermique supérieures à 15°C. Stade optimal entre 10 et 40 cm du lin. Il ne doit pas pleuvoir dans les 4 h suivant l'application. La dose peut être modulée à 100-140 g/ha sur légumineuses et très jeunes matricaires (et bonnes conditions d'emploi).

FOX

L'efficacité de ce produit de contact est conditionnée par le stade des adventices. Mais un stade minimal du lin est à respecter : attendre le stade 5 cm du lin et 50 jours après le semis. FOX doit être appliqué sans adjuvant et sur feuillage sec. Eviter les périodes où un gel peut suivre l'application de quelques jours (4-6 jours).