



Liste 2014 des herbicides autorisés sur les ombellifères

Auteur
Martina Keller



Liste 2014 des herbicides autorisés en cultures d'ombellifères

En cas de doutes, seuls les documents originaux de l'homologation sont valables (disponibles chez les firmes et l'OFAG)!

Herbicides racinaires (les restrictions pour les cultures suivantes doivent être respectées à la lettre!)

Culture											Préparations commerciales (firmes)	Matières actives	<p>Légende:</p> PR: Prélèvement PO: Postlevée AV: avant plantation AP: après plantation * Délai d'attente déterminé par les prescriptions d'application. ** Voir les instructions d'application	
Carottes	Céleri-pomme	Céleri-branche	Panais	Persil à racine	Persil semé	Persil planté	Fenouil semé	Fenouil planté	Aneth semé	Cumin				Délai d'attente
PR / PO	AP	AP					PR	AV			**	Bandur (Bayer, Syngenta)	Aclonifen	<p>Carottes : 40 ml en prélevée, immédiatement après le semis. Procédé à dosage réduit: 1-2 applications en pré- et postlevée des carottes (10 ml), au plus tard jusqu'au stade 2 feuilles de la culture. Ne pas utiliser sur les cultures en sols sablonneux.</p> <p>Fenouil semé : 25 ml immédiatement jusque 2 jours après le semis. Risque de chloroses passagères immédiatement consécutive au traitement. Délai d'attente 90 jours.</p> <p>Fenouil planté : 25 ml aussitôt avant la plantation. Risque de chloroses passagères immédiatement consécutive au traitement. Délai d'attente 70 jours.</p> <p>Céleri : 25 ml après l'enracinement de la culture. ca. 7 jours après la plantation. Risque de chloroses passagères immédiatement consécutive au traitement. Délai d'attente 90 jours.</p>
PR	AV	AV	PR	PR	PR	AV	PR	AV	PR	PR / AV	*	Stomp 400 SC (Leu+Gygax), Hysan (Omya), Stomp Aqua (Syngenta)	Pendimethalin	<p>Carottes: 25 - 40 ml (Stomp Aqua: 22-35 ml) immédiatement après le semis.</p> <p>Céleri: 40 - 50 ml (Stomp Aqua: 35-44 ml) peu avant la plantation. Pour étendre le spectre d'efficacité dans les cultures de carottes et de céleri: dose réduite complétée de 5 g d'une préparation autorisée à base de Linuron.</p> <p>Panais et persil à racine: 25-40 ml (Stomp Aqua: 22-35 ml) immédiatement après le semis.</p> <p>Persil et cumin: 25-40 ml (Stomp Aqua: 22-35 ml) immédiatement après le semis ou peu avant la plantation.</p> <p>Fenouil: 20 - 40 ml (Stomp Aqua: 17.5-35 ml) immédiatement après le semis ou peu avant la plantation.</p> <p>Aneth: 20 ml (Stomp Aqua: 17.5 ml) immédiatement après le semis.</p> <p>Ne pas utiliser sur sols sablonneux! Les doses les plus basses valent pour les sols légers.</p>

Culture											Délai d'attente	Préparations commerciales (firmes)	Matières actives	Dosage (à l'are) Instructions d'application
Carottes	Céleri-pomme	Céleri-branche	Panais	Persil à racine	Persil semé	Persil planté	Fenouil semé	Fenouil planté	Aneth semé	Cumin				
PR	AV	AV					PR	AV			*	Pendimethalin Realchemie (Agro Seller), Pendimethalin SA 400 SC (Sintagro), Sitradol SC (Stähler), Stomp SC (Syngenta), Terapur (Burri) <i>Autorisé seulement sur fenouil et sur céleri : Pendimethalin 400 SC (Schneiter), Pendimed (Médol)</i>	Pendimethalin	Carottes: 25-40 ml immédiatement après le semis. Céleri: 40-50 ml peu avant la plantation. Pour étendre le spectre d'efficacité dans les cultures de carottes et de céleri: dose réduite complétée de 5 g d'une préparation autorisée à base de Linuron. Fenouil: 20-40 ml immédiatement après le semis ou peu avant la plantation. Ne pas utiliser sur sols sablonneux. Les doses les plus basses valent pour les sols légers.
PR											*	Centium 36 CS (Stähler)	Clomazone	2.5 ml immédiatement après le semis. Risque de chloroses passagères. Ne pas appliquer dans les semis d'automne ou d'hiver pour la production précoce.

Légende: PR: Prélèvement
 PO: Postlevée
 AV: avant plantation
 AP: après plantation
 * Délai d'attente déterminé par les prescriptions d'application.
 ** Voir les instructions d'application

Herbicides racinaires/foliaires (les restrictions pour les cultures suivantes doivent être respectées à la lettre!)

Culture										Préparations commerciales (firmes)	Matières actives	Dosage (à l'are) Instructions d'application
Carottes	Céleri-pomme	Céleri-branche	Panais	Persil à racine	Persil semé	Persil planté	Fenouil semé	Fenouil planté	Aneth semé			
PO / PR	AP	AV			PR		PO	AV / AP	PR / PO ¹	PR / PO ¹	*	<p>Afalon (Cemag, Omya, Leu+Gygax), Linuron LG (Leu+Gygax), Molipan Pro (Syngenta)</p> <p>Linuron</p> <p>Carottes: 20 - 30 g (quantité totale autorisée) dès le stade 2 feuilles de la culture jusqu'au stade 2-4 feuilles des adventices. Le traitement fractionné (2-3 applications) est recommandé. Les traitements en prélevée ne doivent être appliqués que sur des parcelles déjà reconnues comme fortement infestées. Céleri-pomme: 20 - 30 g (quantité totale autorisée) 2 à 4 semaines après la plantation, sur des adventices au stade 2-4 feuilles. Le traitement fractionné est recommandé (2-3 applications). Céleri-branche: 16 g immédiatement avant la plantation. Persil à feuilles: 15 g en prélevée, immédiatement après le semis. Autorisé seulement sur les cultures de semis! Fenouil semé: Traitement fractionné (2 x 8 g) dès le stade 3 feuilles de la culture à 7 – 10 jours d'intervalle. Fenouil planté: 16 g immédiatement avant ou après la plantation. Une phytotoxicité temporaire peut se manifester en cas d'application après la plantation comme aussi sur fenouil semé, surtout si les cultures sont faibles ou stressées.</p> <p>¹ seulement homologué pour Afalon (Leu+Gygax): Carvi: 13 g pendant le repos de la végétation avant le débourrement ou immédiatement après le semis. Délai d'attente: 30 jours. Il existe un risque de dégâts sur les cultures. Aneth: 9 g, immédiatement après le semis ou en post-levée. Il existe un risque de dégâts sur les cultures.</p>
PO / PR	AP				PR						*	<p>Afalon (Stähler)</p> <p>Linuron</p> <p>Carottes: 20 – 30 g (quantité totale autorisée) dès le stade 2 feuilles de la culture jusqu'au stade 2-4 feuilles des adventices. Le traitement fractionné (2-3 applications) est recommandé. Les traitements en prélevée ne doivent être appliqués que sur des parcelles déjà reconnues comme fortement infestées. Céleri-pomme: 20 – 30 g (quantité totale autorisée) 2 à 4 semaines après la plantation, sur des adventices au stade 2-4 feuilles. Le traitement fractionné est recommandé (2-3 applications). Persil à feuilles: 15 g en prélevée immédiatement après le semis. Autorisé seulement sur les cultures de semis.</p>

Légende: PR: Prélèvement
PO: Postlevée
AV: avant plantation
AP: après plantation
* Délai d'attente déterminé par les prescriptions d'application.
** Voir les instructions d'application

Culture											Délai d'attente	Préparations commerciales (firmes)	Matières actives	Dosage (à l'are) Instructions d'application
Carottes	Céleri-pomme	Céleri-branche	Panais	Persil à racine	Persil semé	Persil planté	Fenouil semé	Fenouil planté	Aneth semé	Cumin				
PO/PR	AP		PR/PO	PR/PO	PR		PO	AV			*	Linutop (Stähler) Linturon (Omya)	Linuron	<p>Légende: PR: Prélèvement PO: Postlevée AV: avant plantation AP: après plantation * Délai d'attente déterminé par les prescriptions d'application. ** Voir les instructions d'application</p> <p>Carottes: 20 - 30 ml (quantité totale autorisée) dès le stade 2 feuilles de la culture jusqu'au stade 2-4 feuilles des adventices. Le traitement fractionné (2-3 applications) est recommandé. Les traitements en prélevée ne doivent être appliqués que sur des parcelles déjà reconnues comme fortement infestées. Céleri-pomme: 20 - 30 ml (quantité totale autorisée) 2 à 4 semaines après la plantation, sur des adventices au stade 2-4 feuilles. Le traitement fractionné est recommandé (2-3 applications). Persil à feuilles: 10-15 ml en prélevée, immédiatement après le semis. Autorisé seulement sur les cultures de semis. Fenouil semé: Traitement fractionné (2 x 8 ml) dès le stade 3 feuilles de la culture à 7 – 10 jours d'intervalle. Fenouil planté: 16 ml immédiatement avant la plantation. Une phytotoxicité temporaire peut se manifester en cas d'application après la plantation comme aussi sur fenouil semé, surtout si les cultures sont faibles ou stressées. Panais, persil à grosse racine: 10 ml en prélevée; 10ml au stade 3 à 5 feuilles de la culture.</p>
PO / PR	AP										*	Linuron 50 (Méoc, Intertoresa), Linuron 50 S (Schneider), Linuron 50 WP (Sintagro), Linuron flüssig (Burri)	Linuron	<p>Carottes: 20 - 30 g/ml (quantité totale autorisée) (Linuron flüssig 35 -70 ml), dès le stade 2 feuilles de la culture jusqu'au stade 2-4 feuilles des adventices. Le traitement fractionné est recommandé (2-3 applications). Les traitements en prélevée ne doivent être appliqués que sur des parcelles déjà reconnues comme fortement infestées. Céleri-pomme: 20 - 30 g/ml (quantité totale autorisée) (Linuron flüssig 35 - 70 ml), 2 à 4 semaines après la plantation, sur des adventices au stade 2-4 feuilles. Le traitement fractionné est recommandé (2-3 applications).</p>
PR											*	Golaprex (Stähler) <i>délai d'autorisation de vente échu, utilisation autorisée jusqu'au 31.08.2014.</i>	Orbencarb + Metribuzin	<p>30 - 40 ml immédiatement après le semis. Ne pas utiliser sur sols sablonneux !</p>

Culture											Délai d'attente	Préparations commerciales (firmes)	Matières actives	Dosage (à l'are) Instructions d'application
Carottes	Céleri-pomme	Céleri-branche	Panais	Persil à racine	Persil semé	Persil planté	Fenouil semé	Fenouil planté	Aneth semé	Cumin				
PO											*	Sencor SC (Bayer) Condoral SC (Leu+Gygax)	Metribuzin	Application plein champ: En post-levée précoce stades 10-16 (BBCH) sur adventices déjà levées. Traitement fractionné recommandé. 1 - 2 ml pour applications hâtives dès le stade de 1 à 2 feuilles. 2 - 3 ml en cas de traitements au stade de 4 à 6 feuilles. Dosage total homologué: 6 ml. Ne pas traiter les carottes de Pfalz!
PO											*	Dancor 70 WG (Stähler), Saturn (Syngenta)	Metribuzin	Application plein champ: En post-levée précoce stades 13-16 (BBCH) sur adventices déjà levées. Traitement fractionné recommandé. 0.85-1.6 g pour applications hâtives dès le stade de 1 à 2 feuilles. 1.6-2.5 g en cas de traitements au stade de 4 à 6 feuilles. Dosage total homologué: 5 g. Ne pas traiter les carottes de Pfalz!
PO											*	Zepter (Omya)	Metribuzin	Application plein champ: stades 13-16 (BBCH). Traitement fractionné. Dosage total homologué: 5 g. Ne pas traiter les carottes de Pfalz!

Légende: PR: Prélevée
 PO: Postlevée
 AV: avant plantation
 AP: après plantation
 * Délai d'attente déterminé par les prescriptions d'application.
 ** Voir les instructions d'application

Herbicides foliaires

Culture										Délai d'attente	Préparations commerciales (firmes)	Matières actives	Dosage (à l'are) Instructions d'application	
Carottes	Céleri-pomme	Céleri-branché	Panais	Persil à racine	Persil semé	Persil planté	Fenouil semé	Fenouil planté	Aneth semé					Cumin
											*	Diquat (Méoc, Schneiter), Diquat (Sintagro) <i>délai d'autorisation de vente échu, utilisation autorisée jusqu'au 31.12.2014</i> , Mission (Agrichem)) <i>délai d'autorisation de vente 17.12.2014, utilisation autorisée jusqu'au 17.12.2015</i> , Reglone (Leu+Gygax, Stähler, Syngenta)	Diquat	30 ml avant la levée de la culture.
											8 sem.	Centurion Prim (Stähler)	Clethodim	Graminées annuelles: 10 ml. Chiendent: 20 ml.
											8 sem.	Select	Clethodim	Seulement en mélange avec 0.5% (de la quantité d'eau de la bouillie) d'huile minérale ou de colza. Graminées annuelles: 5 ml. Chiendent: 10 ml.
											4 / 8 sem. **	Focus Ultra (Leu+Gygax)	Cycloxydim	Carottes, fenouil: Délai d'attente 4 semaines. Céleri-pomme: Délai d'attente 8 semaines. Graminées annuelles: 10 - 20 ml. Repousses de céréales: 15 - 30 ml. Graminées pérennes: 40 – 60 ml.
											3 / 4 / 8 sem. **	Fusilade Max (Syngenta)	Fluazifop-P-butyl	Carottes, fenouil: Délai d'attente 4 semaines. Céleri-pomme: Délai d'attente 8 semaines. Persil à feuilles: Délai d'attente 3 semaines. Graminées annuelles, repousses de céréales: 15 ml. Graminées pérennes: 30 ml.
											4 / 8 sem. **	Gallant 535 (Omya)	Haloxyfop-R-Methylester	Carottes, fenouil: Délai d'attente 4 semaines. Céleri: Délai d'attente 8 semaines. Graminées annuelles: 3 - 4 ml. Graminées pérennes: 9 ml. Pâturin annuel: 12 - 15 ml. Application au stade 2 - 3 feuilles.

Légende: PR: Prélèvement
PO: Postlevée
AV: avant plantation
AP: après plantation
* Délai d'attente déterminé par les prescriptions d'application.
** Voir les instructions d'application

Culture										Délai d'attente	Préparations commerciales (firmes)	Matières actives	Dosage (à l'are) Instructions d'application	
Carottes	Céleri-pomme	Céleri-branche	Panais	Persil à racine	Persil semé	Persil planté	Fenouil semé	Fenouil planté	Aneth semé					Cumin
PO	PO	PO			PO	PO	PO	PO			3/ 4/ 8 sem. **	Agil (Syngenta), Propaq (Schneiter) Obsidio Rex (Renovita)	Propaquizafop	Légende: PR: Prélevée PO: Postlevée AV: avant plantation AP: après plantation * Délai d'attente déterminé par les prescriptions d'application. ** Voir les instructions d'application Persil: Délai d'attente 3 semaines. Carottes, fenouil: Délai d'attente 4 semaines. Céleri: Délai d'attente 8 semaines. Carottes et céleri: Graminées annuelles, repousses de céréales: 7.5 -12.5 ml, pâturin annuel: 25 ml, application au stade 2 - 3 feuilles. Chiendent: 15 - 25 ml. Fenouil: 10 ml contre graminées annuelles. Persil: 7.5 - 12.5 ml contre graminées annuelles.
PO	PO	PO									4 / 8 sem. **	Targa Super (Bayer)	Quizalofop-P-ethyl	Carottes: Délai d'attente 4 semaines. Céleri: Délai d'attente 8 semaines. Graminées annuelles, repousses de céréales: 7.5 -12.5 ml. Chiendent: 10 - 25 ml.
PO	PO	PO	PO								4 sem.	Aramo (Leu+Gygax)	Tepraloxymid	Graminées: 10 - 20 ml. Dosage plus élevé contre pâturin annuel, repousses de céréales et chiendent. 1 application par année au maximum.

Impressum

Éditeur: Agroscope
 Schloss 1, Postfach
 8820 Wädenswil
www.agroscope.ch

Rédaction: Martina Keller

Mise en page: Brigitte Baur

Copyright: Agroscope

Version: Avril 2014

Information : www.cultures-maraicheres.agroscope.ch

ISSN: 2296-7230