



## Adapter le mélange standard en fonction des adventices

Les adventices dicotylédones sont très sensibles aux herbicides au stade cotylédons. Pour cette raison, le désherbage doit commencer très tôt, c'est-à-dire lorsque les adventices sont le plus vulnérables, ceci indépendamment du stade de développement des betteraves. Les traitements suivants se feront dès la nouvelle levée et en fonction des plantes ayant survécu à l'intervention précédente. De plus, les dosages seront adaptés aux conditions météo. Le mélange spécial avec Début permet souvent de sauver des situations difficiles. Les abréviations MA1, 2,3 correspondent aux groupes de matières actives présentées en pages 2 et 3 de ce betteravier romand.

Le programme standard doit être modifié ou complété en fonction des adventices présentes et de leur développement	Adventices → stade cotylédons	Adventices → plus de 2-4 feuilles ou sec
		
<b>Reconnaissance adventices:</b> www.betterave.ch	<b>Renforcer MA3 à la première application puis la réduire</b> <b>Alternative: compléter avec:</b>	<b>Renforcer MA1 et l'huile (appliquer 2x en 3-5 jours)</b> <b>Alternative: compléter avec:</b>
<b>Amarantes</b>	Dual ou Spectrum	Debut
<b>Mercuriale</b>	ETHOFUMESATE+CHLORIDAZONE	Debut / Cargon
<b>Galinsoga</b> <b>Ethuse ciguë, carottes sauvages</b> <b>Ammi majus</b>	Venzar ou Dual ou Spectrum aussi Tanaris	Debut / Lontrel, Alopex
<b>Matricaires</b>	MÉTAMITRONE (tôt) / Venzar	Debut / Lontrel, Alopex
<b>Gaillet</b>	ETHOFUMESATE ou Tanaris	Debut / Cargon
<b>Renouées – des oiseaux</b> – persicaire – liseron	MÉTAMITRONE (tôt) ou Venzar CHLORIDAZONE ou Venzar CHLORIDAZONE ou Venzar	Debut (efficacité partielle) Debut (efficacité partielle)/Cargon Lontrel (efficacité partielle)/Cargon
<b>Chénopodes</b>	MÉTAMITRONE (tôt) ou Venzar	Cargon
<b>Morelle noire</b>	Dual ou Spectrum	Lontrel, Alopex / Cargon
<b>Géraniums</b>	CHLORIDAZONE ou Spectrum/Tanaris	Debut
<b>Millets</b>	Dual ou Spectrum	Graminicides
<b>Repousses de colza</b>	MÉTAMITRONE+huile (tôt) ou Venzar	Debut
<b>Tournesols, bidens tripartite</b>		Debut / Lontrel, Alopex
<b>Liserons, phacélie</b>		Debut
<b>Chardons, luzerne, trèfles, plantain</b> <b>ambroisie, quinoa, chicorée</b>		Lontrel, Alopex
<b>Souchet comestible</b>	prendre contact avec le CBS ou le service phytosanitaire cantonal	

Délais Chloridazone 2021; Desméthipame 2022  
L'utilisation de Debut dans des conditions froides et humides peuvent provoquer un éclaircissement du feuillage. Afin d'éviter une perte d'efficacité, Debut ne doit pas être mélangé avec une trop grosse dose de Metamitron (max. 700g/ha).  
Cargon peut provoquer un blanchissement du feuillage. Après des précipitations, laisser ressuyer 2 jours minimum.

Debut et Lontrel sont efficaces à partir de 15°C



Bulletin du  
Centre betteravier  
suisse

www.betterave.ch

II / 2021

# Le betteravier romand

Centre betteravier  
Aarberg ☎ 032 391 68 00  
info@betterave.ch

Bureaux régionaux:  
Grange-Verney ☎ 021 557 99 09  
Lindau ☎ 058 105 98 78

## Forte mobilisation pour trouver des solutions face aux maladies et ravageurs

Rien n'est plus comme avant. L'adage bien connu est désormais aussi valable pour la betterave sucrière. Suite à l'interdiction du Gaucho en enrobage de semence, la Suisse occidentale et plusieurs régions d'Europe ont vu affluer le puceron vert faisant dégringoler le rendement des betteraves. Les chiffres de l'usine de Frauenfeld démontrent que là où le puceron n'était pas ou peu actif le rendement était élevé et la teneur en sucre dans les normes. Malgré les nombreuses difficultés, des solutions pour les régions touchées sont en vue. Le Centre betteravier et les stations phytosanitaires cantonales vont mettre sur pied un système de surveillance du puceron. Le producteur n'aura pas à procéder lui-même au comptage puisque la surveillance s'organise de manière régionale. Grâce à la nouvelle application Betaswiss (les informations utiles à son téléchargement se trouvent sur le flyer joint au Betteravier romand), nous vous informerons dès le début du vol du puceron. Sitôt le seuil d'intervention dépassé, un avertissement sera envoyé aux régions concernées. Toutes les exploitations seront ainsi invitées à effectuer les interventions de lutte contre le puceron. Les exploitations BIO, inscrites aux mesures CER du programme fédéral ou en production IP-Suisse ne pourront évidemment pas suivre ces recommandations. Ces interventions seront la seule chance pour limiter les effets dus à la jaunisse virale. Avec l'homologation d'urgence de l'acétamipride (Gazelle et Oryx Pro) et du spirotétramate (Movento) il devrait être possible de maintenir le puceron vert sous contrôle. Le vol du puceron étant très dépendant des conditions météorologiques il ne survient pas chaque année au même moment et la stratégie s'adapte chaque année.

En parallèle, le Centre betteravier a démarré d'ambitieux projets de recherche en collaboration avec Agroscope, la HAFL, le FiBL, plusieurs instituts spécialisés et sélectionneurs en Europe visant à combattre les maladies et ravageurs principaux

de la betterave. Ces objectifs de recherche sont tous soutenus par la Confédération qui n'a guère d'autre choix. Les matières actives et produits phytosanitaires qui sont retirés année après année doivent trouver des alternatives efficaces. Le risque supplémentaire que le producteur doit supporter doit également faire l'objet d'un dédommagement financier pour stabiliser son revenu. Le Centre betteravier se doit de communiquer les conditions cadres des différents programmes mais également les restrictions d'utilisation des différentes matières actives. Vous trouverez toutes les informations nécessaires dans cette édition du Betteravier romand. Une fois de plus il est bon de rappeler que ces restrictions émanent de décisions politiques sur lesquelles la branche betteravière a peu d'influences. Chaque producteur peut cependant trouver la solution adaptée à son exploitation. Peu importe la stratégie de production, plus ou moins intensive, le Centre betteravier est à disposition de tous les producteurs et les aidera dans les défis techniques et agronomiques à venir.



La Suisse orientale a majoritairement été épargnée par la jaunisse virale. Les betteraves y sont restées vertes jusqu'à la récolte.

