

# Betteraves montées: Eradiquer à temps

La lutte contre les montées issues de betteraves sauvages ou de betteraves de l'année est indispensable, mais trop souvent négligée. En année normale, on peut compter entre 10 et 50 betteraves montées (non sauvages) par hectare, selon la date de semis, l'exposition de la parcelle et la variété. **Rappelons qu'une seule betterave montée à graines par m<sup>2</sup> peut non seulement entraîner une perte de rendement financier de l'ordre de 10 à 30 %, mais également produire plus de 1.000 graines viables.**

En fonction de leur niveau d'infestation (voir tableau ci-contre) et de leur développement, la destruction des montées doit être assurée par:

- un binage,
- une élimination à la rasette, en les tranchant en dessous du collet et en les déposant au-dessus du feuillage pour favoriser leur dessiccation.
- Si on intervient plus tard, il faudra procéder à un arrachage manuel des betteraves les plus développées, avant la pleine floraison (possible si le sol n'est pas trop sec). Si l'intervention est réalisée au moment de la floraison, il faudra en outre sortir les betteraves montées hors du champ afin de ne pas risquer de dissémination de graines.

En cas de forte infestation, il est recommandé de faucher les montées avec une rotofaucheuse, ou de réaliser un traitement avec une machine à mèche (solution de 30 à 50 % de produit de type 'Roundup'). Un second traitement est souvent nécessaire 20 jours après le premier et se fera en contre sens. Dans ce cas, il faut éviter de traiter sur des betteraves flétries (en cas de sécheresse), malgré la différence de hauteur plus importante entre les betteraves montées et la culture. Ceci est à éviter car la translocation et donc l'action du glyphosate seront fort réduites dans ces conditions.

## IMPORTANT

Les variétés double résistantes, rhizomanie – rhizoctone brun et rhizomanie – nématode à kystes, sont plus sensibles à la montée à graines, surtout lors de semis précoces !

## IMPORTANT

En cas de terres fortement infestées, il est utile de recourir aux techniques de couvert non retravaillé, suivi d'un semis direct, sans préparation préalable du lit de germination. Il faut dans ce cas utiliser un semoir équipé de disques ouvreurs et d'un système efficace de recouvrement de la graine.

## Choix du système de lutte contre les betteraves montées et sauvages en fonction de leur niveau d'infestation et de leur développement

Nombre de montées par ha	Système de lutte recommandé	Stade de développement des montées et remarques
100	- 1 passage manuel	- avant le début ou en cours de floraison - en fin de floraison: sortir les montées du champ
<b>N'attendez pas de devoir recourir aux solutions ci-après !</b>		
1.000 à 2.000	- passage manuel toujours possible - machine à mèche ou rouleaux 2x	- avant la pleine floraison - début floraison et après 20 jours
2.000 à 4.000	- binage - machine à mèche ou rouleaux 2x	- début floraison et après 20 jours, passage manuel dans les 'ronds'
4.000 à 6.000	- binage - machines à mèche ou rouleaux 2x - rotofaucheuse 1x	- début floraison, après 2 semaines et début septembre
6.000 à 10.000	- bineuse autoguidée - machine à mèche ou rouleaux 2x (à vitesse très lente) - rotofaucheuse 1x	- début floraison et après 3 semaines - début septembre
15.000	- bineuse autoguidée - machine à mèche ou rouleaux 3x - rotofaucheuse 1x - allongement de la rotation	- début floraison, après 2 semaines et début septembre - en septembre - betteraves tous les 6 ans