



Note d'information régionale du 15 avril 2019

DESHERBAGE EN CHAMPAGNE/YONNE

La betterave est très sensible à la concurrence des adventices. Il est donc primordial d'intervenir sur des plantules aux stades points verts à cotylédons étalés.



Optimiser les traitements herbicides

- Réalisez les interventions en **bonnes conditions d'hygrométrie** (au moins 70 %), avec un vent inférieur à 19 km/h et utiliser **un volume d'eau de 80 à 150 l/ha**.
- Utilisez les doses de référence suivantes pour les produits de contact :
 - **Fasnet SC 0.6 à 0.8 l/ha + Boxer SC500 0.15 à 0.2 l/ha**
- En conditions sèches ou si les adventices sont développées, augmentez ces doses de 20 à 30 %.
- Ajoutez au mélange herbicide **1 l/ha d'huile pour les produits génériques afin de régulariser l'efficacité** ou 0.5 l/ha pour les spécialités composées de plusieurs matières actives.
- Le second traitement doit être réalisé 6 à 8 jours après le premier** puis le délai de renouvellement sera dépendant de l'efficacité observée et des nouvelles levées d'adventices.

En complément des produits de contact, choisir les bonnes Matières Actives racinaires

- Goltix 70 % 0.3 à 0.5 kg/ha** : chénopode, matricaire, renouée des oiseaux, pensée, fumeterre, renouée persicaire, atriplex, amarante.
- Venzar 0.1 kg/ha** : colza, atriplex, renouée liseron, éthuse, amarante.
- Safari 15 g/ha** : colza, mercuriale, sanve, morelle.
- Safari 20 g/ha** : ombellifères, renouée des oiseaux, matricaire.
- Zeppelin 0.6 à 0.8 l/ha** : ombellifères, gaillet, renouée liseron, véronique à feuille de lierre.

Quelle matière active pour quelle adventice ?

Matière active	Adventice	Chénopode	Matricaire	Renouée des oiseaux	Pensée	Fumeterre	Renouée persicaire	Atriplex	Amarante
Phenoxaflou 100 g/l (PMP)	Asmet 75, Brelaplan	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500, Imazapyr	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Mesbuthalol 200 g/l (M20)	Gale 200	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Lincol 800 g/l (L80)	Lincol 800	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

Efficacité des produits associant plusieurs matières actives par adventice

Produit	Adventice	Chénopode	Matricaire	Renouée des oiseaux	Pensée	Fumeterre	Renouée persicaire	Atriplex	Amarante
PMP 100 g/l (PMP)	Asmet 75, Brelaplan	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500, Imazapyr	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Mesbuthalol 200 g/l (M20)	Gale 200	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Lincol 800 g/l (L80)	Lincol 800	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
Imazapyr 500 g/l (I50)	Imazapyr 500	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5

* sur point vert à 2 feuilles par

Efficacité totale : 4/5 (vert), 3/5 (jaune), 2/5 (orange), 1/5 (rouge), 0/5 (noir)
 Efficacité partielle : 4/5 (vert), 3/5 (jaune), 2/5 (orange), 1/5 (rouge), 0/5 (noir)
 Efficacité nulle : 4/5 (vert), 3/5 (jaune), 2/5 (orange), 1/5 (rouge), 0/5 (noir)

Retrouvez des informations plus détaillées sur le désherbage de la betterave sur www.itbfr.org
Publications – Note d'informations – CHAMPAGNE/YONNE



Agrément conseil de l'ITB à l'utilisation des produits phytosanitaires n° 7500002
Le portail EcophytoPIC recense les techniques alternatives à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.