



## Note d'information régionale du 15 avril 2019

### **SITUATION BETTERAVIERE EN ILE DE FRANCE**

Les semis ont été réalisés à 98 % entre le 20 mars et le 1er avril. La date médiane de semis est estimée au 26 mars, ce qui situe l'année 2019 dans la moyenne des 5 dernières années. La levée des betteraves ne pose pas de difficulté hormis certaines situations en terre colorée et semis superficiel en absence de pluie significative depuis le semis.

### **DESHERBAGE DE POST-EMERGENCE : SURVEILLENZ VOS PARCELLES**

Le désherbage de post-émergence débute dès la levée des adventices, sans s'occuper du stade des betteraves. Surveillez vos parcelles et intervenez en respectant les règles de base suivantes :

- ✓ Intervenir sur des adventices jeunes, point vert à cotylédons étalés.
- ✓ Réaliser les traitements en bonnes conditions d'hygrométrie (> 70 %), absence de vent.
- ✓ Qualité de pulvérisation : utiliser des buses classiques à fente.
- ✓ Utiliser un volume d'eau entre 80 et 150 l/ha.
  
- ✓ **Le T2 doit être réalisé 6 à 8 jours après le T1.**
- ✓ Les traitements suivants devront être réalisés dès l'observation de nouvelles levées d'adventices.
- ✓ Maintenir les applications herbicides jusqu'à 70 % de couverture de l'inter-rang par la culture.
- ✓ Envisager l'utilisation du désherbage mécanique, par exemple avec une bineuse. Soit en intercalant le binage dans le programme herbicide, soit en le substituant au dernier passage chimique.

### **Doses des produits de contact sur des adventices au stade cotylédons à deux feuilles**

- **Fasnet SC 0,8 à 1 l/ha + Boxer SC 500 0,15 à 0,2 l/ha + produits complémentaires + huile 0,8 à 1 l/ha.**
- **Bétanal Booster 0,6 à 1 l/ha + produits complémentaires + huile 0,5 l/ha.**
- **Bétanal Novation 0,8 à 1,2 l/ha + produits complémentaires + huile 0,5 l/ha.**
- **Beet-up Compact** s'utilise aux mêmes doses que le Fasnet SC.

### **Le choix du ou des produits complémentaires dépend de la flore dominante (exemples)**

- **Goltix 70 % 0,3 à 0,5 kg/ha** : chénopode, renouée des oiseaux, renouée persicaire, matricaire, fumeterre, morelle, arroche étalée.
- **Venzar 0,1 kg/ha** : colza, arroche étalée, renouée liseron.
- **Zepplin 0,6 à 0,8 l/ha** : gaillet, véronique à feuille de lierre, renouée liseron, ombellifères.
- **Menhir FL 0,6 à 0,8 l/ha** : renouée liseron, mercuriale, atriplex.
- **Safari 15 g/ha** : colza, mercuriale, sanve, morelle.

- **Safari 20 g/ha** : ravenelle, matricaire, renouée des oiseaux, ombellifères.
- **Safari DUO Active** : ombellifères, colza, sanve, mercuriale, matricaire, morelle.
- 105 g de Safari DuoActive = 15 g de Safari et 93 g de Venzar.
- 145 g de Safari DuoActive = 20 g de Safari et 129 g de Venzar.

**Pour la composition de son mélange se référer au tableau des pages centrales du pense betterave.**

### Traitement en période de gel

De petites gelées matinales (-2°C au sol) ne doivent pas être un frein à l'application des programmes de post-émergence. Les interventions doivent être maintenues. Traiter le matin dès que les températures sont positives. En cas de traitement en soirée, la betterave devra dans le même temps digérer les produits phytosanitaires et affronter le gel matinal. Le risque de phytotoxicité est donc accentué.



**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.