

1. Du SEMIS à la FERMETURE des LIGNES

Dégâts	RAVAGEURS AERIENS										NEMATODES		BLOCAGE ou CARENCE			
	Graine	Thrips	Altises	Atomaires	Pucerons verts	Pucerons noirs	Pégomyes	Chenilles	Capucins	Acariens	Cassides	B	Mg	Mo	P	
Incidence	1 à 2	1	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	
Intervention																
Produits autorisés																
Efficacité																
Autre avis																

Produit commercialisé en matière active autorisée, non autorisé en matière active appliquée dans l'ensemble des semences de betterave.
 * valeurs moyennes de la littérature
 ** association en absence de traitement des semences

Autres facteurs → **Pucerons verts, Pucerons noirs, Pégomyes** → **Chenilles, Acariens, Cassides**

Oiseaux, Gibier, Atomaires, Punaies, Thrips, Altises

Mulots → **Fonte des semis, Limaces, Atomaires, Collemboles, Taupins, Tipules, Blaniules, Scutigères, Rhizoctone** → **Nématodes, Blocage ou Carence en éléments nutritifs**

Dégâts	RAVAGEURS SCOUTERAINS										NEMATODES		BLOCAGE ou CARENCE			
	Mulots	Limaces	Atomaires	Taupins	Tipules	Blaniules	Collemboles	Scutigères	B	Mg	Mo	P				
Incidence	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2				
Intervention																
Produits autorisés																
Efficacité																

Dégâts	FUNGUS DES SEMIS			AUTRES FACTEURS		
	Pythium	Aspergillus	Rhizoctone	Acidité	de sol	de sol
Incidence	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2
Intervention						
Produits autorisés						
Efficacité						

LEGENDE

Dégâts	Incidence	Intervention	Traitement	Produits autorisés	Efficacité
Gr. Orange	1	1	1	1	1
Ra. Rouge	2	2	2	2	2
Tl. Tipule	3	3	3	3	3
Fa. Feuilles	4	4	4	4	4

2. De la FERMETURE des LIGNES au DEBUT de la RECOLTE

Dégâts	RAVAGEURS AERIENS										MALADIES FOLIAIRES										AUTRES FACTEURS		
	Pucerons noirs	Pégomyes	Chenilles	Chenilles herissées	Acariens	Bactérie Pseudomonas	Jauissee virale	Oidium	Cercosporiose	Ramulariose	Rouille	Alternaria	Phoma	Petites taches jaunes	Mildiou	Dégât de grille	Inondation	Aphyxie					
Incidence	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2	1 à 2						
Intervention																							
Produits autorisés																							
Efficacité																							

Jauissee virale, Pucerons noirs, Chenilles, Acariens, Blocage ou Carence en éléments nutritifs, Autres facteurs

Oidium, Cercosporiose, Ramulariose, Rouille, Alternaria, Phoma

Maladie des petites taches jaunes

Chenilles, Nématodes, Aphanomyces, Rhizoctone brun, Verticillium, Fusarium, Rhizomanie, Nécrose jaune, Erwinia

Rhizoctone violet

LEGENDE

Dégâts	Incidence	Intervention	Traitement	Produits agréés (Fytobab, mai 2012)
Co. Collet	1	1	1	1
Ra. Racine	2	2	2	2
Fa. Feuilles	3	3	3	3

3. De la RECOLTE à la LIVRAISON

Jauissee virale, Alternaria, Phoma, Maladie des petites taches jaunes, Blocage ou carence, Autres facteurs

Oidium, Cercosporiose, Ramulariose, Rouille
NB: Le traitement fongicide n'est plus justifié au-delà du début septembre

Arrachage: Blessures, Surdécolletage, Bris de (pointes de) racines

Pourritures de conservation: Botrytis, Penicillium,...

Conditions hivernales

Carence en bore, Nématode du collet, Rhizoctone brun, Rhizoctone violet, Fusarium, Erwinia

Nématodes, Aphanomyces, Rhizoctone brun, Rhizoctone violet, Verticillium, Fusarium, Rhizomanie, Nécrose jaune, Erwinia

ARRACHAGE

Dégâts	Incidence	Intervention
1 à 4	1 à 4	1 à 4

CONDITIONS HIVERNALES

Dégâts	Incidence	Intervention
1 à 2	1 à 2	1 à 2

POURRITURES DE CONSERVATION

Dégâts	Incidence	Intervention
1 à 2	1 à 2	1 à 2

LEGENDE

Dégâts	Incidence	Intervention	Traitement
Co. Collet	1	1	1
Ra. Racine	2	2	2
Fa. Feuilles	3	3	3

Pour plus d'informations consultez le site web IRBAB :
 - Guide technique "Ravageurs et maladies en betterave sucrière"
 - Module "Identification des Maladies et Ravageurs"
 - Liste des produits agréés

asbl IRBAB - vzw KBIVB - PVBC
 Molenstraat 45 - B-3300 Tienen - Belgium
 Tél : cfr. www.irbab-kbivb.be - Fax : +32(0)16/82.04.68
 Email : info@kbivb.be/info@irbab.be
 Internet : www.irbab-kbivb.be

