

# FICHE D'USAGE

## FILIÈRE JEVI



Mise à jour : 03/07/2025

**Vue d'ensemble des substances de base et de leurs usages autorisés dans les jardins, espaces végétalisés et infrastructures (JEVI)**

Nom de la substance	Fonction	Cible	Culture
<b>Bière</b>	Molluscicide	Escargots et limaces	Toutes cultures
<b>Chitosan (<i>Aspergillus niger</i>)</b>	Fongicide (stimulation des défenses)	Maladies des gazons	Gazons de graminées et gazons à vocation sportive
<b>Vinaigre</b>	Régulateur de pH pour chitosan	-	-
	Herbicide 	Adventices	Chemins, bordures, trottoirs et terrasses (JEVI)
<b>L-cystéine</b>	Insecticide	Fourmis	Toutes cultures
<b>Lait de vache</b>	Virucide	Désinfection des outils	Toutes cultures
<b>Lactosérum</b>	Virucide	Désinfection des outils	Toutes cultures
<b>Chlorure de sodium (sel)</b>	Herbicide 	Baccharis (sénéçon en arbre)	Marais salants et marécages salés
<b>Hydrogénocarbonate (bicarbonate) de sodium</b>	Herbicide 	Bryophytes (Lunularia cruciata)	Plantes en pots
<b>Purin d'ortie</b>	Fongicide	Oïdiums, champignons pathogènes	Arbres et arbustes ornementaux
	Insecticide	Pucerons	Sureau

Toutes ces substances de base sont autorisées en agriculture biologique, à l'exception des substances marquées du logo 





Substance	Culture	F G I	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nombre d'applications	Intervalle entre applications	g de s.a. par hL de préparation	Volume d'eau final à l'ha	g de s.a. par ha
Bière	Traitements généraux	F	Escargots ( <i>Cepaea</i> sp., <i>Helix</i> sp., <i>Milax</i> sp., <i>Oxychilus</i> sp.) et Limaces ( <i>Arion</i> sp., <i>Deroceras</i> sp., <i>Lehmannia</i> sp., <i>Limax</i> sp.)	Piège spécifique pour limace	Au début de l'infestation	1 - 5	-	1 piège/m <sup>2</sup>	-	-
Chitosane	Gazons de graminées (JEVI)	F G	Eliciteur/Stimulation des défenses naturelles des plantes contre pathogènes fongiques et bactériens	Pulvérisation à faible/moyen volume	BBCH09-89	4-8	2 semaines	50-100 g/hl	200-400	100-400 g/ha
	Gazons de graminées à vocation sportive (JEVI)	F G	Eliciteur/Stimulation des défenses naturelles des plantes contre pathogènes fongiques et bactériens	Pulvérisation à faible/moyen volume	BBCH09-89	4-8	2 semaines	50-100 g/hl	200-400	100-400 g/ha

<sup>1</sup> F = field (plein champ) ; G = greenhouse (sous serre) ; I = indoor (en bâtiment fermé)

ITAB 2025 - Fiche filière JEVI



Substance	Culture	F G I	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nombre d'applications	Intervalle entre applications	g de s.a. par hL de préparation	Volume d'eau final à l'ha	g de s.a. par ha
Lait de vache	Traitements généraux	G I	Virus mécaniquement transmissibles	Trempage	Sur outils	Avant/après tout contact avec des végétaux	Avant/après tout contact avec des végétaux	-	-	-
L-cystéine	Traitements généraux	F	Fourmis	Epandeur manuel	Post-essaimage (juillet)	1-3	1 mois	3 à 36 kg de granules/ha	-	0.015 kg a.s./ha - 2.88 kg a.s./ha
Vinaigre	Traitements généraux	F	Bactéries, Champignons	Application directe sur les outils avant le sciage ou la coupe	-	1 par jour ou avant chaque utilisation	1 arbre	400 g/hl	-	-
	Chemins, bordures, trottoirs et terrasses (JEVI)	F	Adventices 	Pulvérisation directe (application ponctuelle)	Période de végétation des adventices	1-2	7 à 21 jours	6 kg/hl	100L (vinaigre dilué)	6 kg/ha
Petit-lait Lactoserum	Traitements généraux	G I	Virus mécaniquement transmissibles	Trempage	Sur les outils et les gants	Avant/Après chaque contact avec la plante.	Avant/Après chaque contact avec la plante.	-	-	-

<sup>1</sup> F = field (plein champ) ; G = greenhouse (sous serre) ; I = indoor (en bâtiment fermé)

ITAB 2025 - Fiche filière JEVI



Substance	Culture	F G I	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nombre d'applications	Intervalle entre applications	g de s.a. par hL de préparation	Volume d'eau final à l'ha	g de s.a. par ha
Chlorure de sodium (sel)	Marais salants et marécages salés	F	Baccharis (séneçon en arbre) 	Application ponctuelle de sel pur dans des trous forés dans des souches d'arbres coupées au niveau du sol ou à 10 cm au-dessus du sol et sur le sol à proximité directe des souches, à raison de 10 à 100 g par souche d'arbre traitée.	De novembre à février	1	-	10-100g/souche d'arbre	-	-
Purin d'ortie	Arbres et arbustes	F G	Maladies cryptogamiques	Incorporation au paillage	-	1	-	83 g/kg de terre	-	15 kg/ha
	Sureau	F	Pucerons Aphis sambuci	Pulvérisation foliaire	Printemps-été	1 - 5	7 à 15 jours	1,5 kg/hL	400 - 800L	6 à 60 kg/ha

<sup>1</sup> F = field (plein champ) ; G = greenhouse (sous serre) ; I = indoor (en bâtiment fermé)

ITAB 2025 - Fiche filière JEV1



Substance	Culture	F G I	Cible	Application				Dose d'application par traitement		
				Méthode	Période	Nombre d'applications	Intervalle entre applications	g de s.a. par hL de préparation	Volume d'eau final à l'ha	g de s.a. par ha
Bicarbonate de sodium	Plantes en pots	G	Bryophyte ( <i>Lunularia cruciata</i> ) Thalle vert d'hépatique avec organes reproducteurs	Application directe de la poudre	Après émergence Fin d'été ou hiver	1	-	-		122 kg/ha

### Rédaction

Hortense LEJEUNE

### Supervision

Stéphanie CLÉMENT-PHILIPPE

### Conception graphique

Service communication ITAB

### Pour citer ce document :

ITAB 2025 - Fiche d'Usage substances de base filière JEVI

<sup>1</sup> F = field (plein champ) ; G = greenhouse (sous serre) ; I = indoor (en bâtiment fermé)