

Quels intrants pour la protection des cultures maraîchères contre les ravageurs en AB ?

Jérôme Lambion (GRAB) – octobre 2025

La réponse à cette question change constamment, du fait de l'évolution de la réglementation et des homologations (et retraits) de produits. Pour répondre aux besoins de références fiables et actualisées des producteurs, l'ITAB édite en temps réel un guide des produits de protection des cultures utilisables en AB en France. (https://itab.boutique/guide_intrants_bio/76-guide-des-intrants.html).

Par ailleurs, l'APREL publie régulièrement une liste des produits utilisables en AB, avec des entrées par matière active ou par culture (<https://aprel.fr/wp-content/uploads/pda/Liste-des-produits-utilisables-en-AB-2024.pdf>).

Pour une utilisation correcte des produits phytosanitaires, de multiples données doivent être respectées : l'usage (couple produit commercial/culture), la dose, les délais avant réentrée et récolte...

Le tableau 1 liste les principaux intrants UAB contre les ravageurs : matières actives, produits commerciaux et mention éventuelle « Biocontrôle »

Tableau 1 :

Matières actives	Produits commerciaux	Biocontrôle
<i>Beauveria bassiana</i>	Naturalis, Botanigard	OUI
<i>Isaria (= Paecilomyces) fumosorosea</i>	Preferal	
<i>Lecanicillium (= Akanthomyces) muscarium</i>	Mycotal	
<i>Metarhizium brunneum</i>	Lalguard Met52	
Virus	Helicovex, Littovir	
Bt (<i>Bacillus thuringiensis</i>) / chenilles	Lepinox, Dipel, Delfin, Xentari, Novodor,	
Bt (<i>Bacillus thuringiensis</i>) / doryphore	Novodor	
SPAG (Sels Potassiques d'Acides Gras)	Flipper, Neudosan	
Phosphate ferrique	Iron Max, Sluxx, Baboxx	
Maltodextrine	Eradicoat	
Huile Essentielle (HE) d'orange douce	Essen'Ciel, Prevam, Limocide	
Huile de paraffine	Ovispray, Ovipron	
Soufre mouillable	Héliosoufre, Microthiol	
Confusion sexuelle Tuta	Isonet, Tutatec, Vynyty Tuta Press	
Acide pélargonique	Sankari	NON
Spinosad	Musdo 4, Success 4	
Azadirachtine	NeemAzal, Oïkos	
Pyréthrine	Pirecris, Tecfort	

Le tableau 2 présente (par culture et par ravageur), les principales matières actives autorisées en AB et homologuées en France en maraîchage. Il exclut les produits de la gamme jardin (conditionnement et coût peu adaptés aux maraîchers). Pour compléter ces informations, il faut se référer au site E-phy (<https://ephy.anses.fr>) pour obtenir toutes les informations concernant leur usage (doses, nombre maximal d'applications, DR, DAR, ZNT...).

Tableau 2 :

Culture	Pucerons	Thrips	Chenilles	Acariens	Aleurodes	Autres ravageurs	Mollusques
Artichaut	HE d'orange douce Huile de paraffine Maltodextrine SPAG		Bt Spinosad Virus	Maltodextrine SPAG	Maltodextrine SPAG		Phosphate ferrique
Carotte panais	Azadirachtine Maltodextrine SPAG		Azadirachtine Bt	Maltodextrine SPAG	Maltodextrine SPAG	Mouche : Azadirachtine	
Céleri branche fenouil	Beauveria HE d'orange douce Huile de paraffine Maltodextrine SPAG	Beauveria HE d'orange douce	Bt Virus	Beauveria Maltodextrine SPAG	Maltodextrine SPAG		
Chou feuillu + chou-rave	Beauveria HE d'orange douce Huile de paraffine Maltodextrine SPAG	Beauveria HE d'orange douce	Bt Spinosad Virus	Beauveria Maltodextrine SPAG	Beauveria HE d'orange douce Lecanicillium Maltodextrine SPAG	Mouche : Spinosad (plants)	
Chou à inflorescence + pommé	HE d'orange douce Maltodextrine SPAG	HE d'orange douce		Maltodextrine SPAG	Beauveria HE d'orange douce Huile de paraffine Maltodextrine SPAG		
Courge Melon	Azadirachtine Huile de paraffine Maltodextrine SPAG	Azadirachtine Beauveria HE d'orange douce Isaria Metarhizium SPAG Spinosad	Azadirachtine Bt Spinosad Virus	Beauveria HE d'orange douce Maltodextrine Metarhizium SPAG	Azadirachtine Beauveria HE d'orange douce Huile de paraffine Isaria Maltodextrine Metarhizium SPAG	Mouche : Azadirachtine	
Courgette Concombre		Azadirachtine Beauveria HE d'orange douce Isaria Metarhizium	Azadirachtine Bt Virus				
Epinard Blette	Beauveria HE d'orange douce Maltodextrine SPAG	Beauveria	Bt Virus	Maltodextrine SPAG	Maltodextrine SPAG		

Culture	Pucerons	Thrips	Chenilles	Acariens	Aleurodes	Autres ravageurs	Mollusques
Fraise	Azadirachtine Huile de paraffine Maltodextrine SPAG	Azadirachtine <i>Beauveria</i> HE d'orange douce <i>Metarhizium</i> Spinosad	Azadirachtine Bt Virus	<i>Beauveria</i> HE d'orange douce Huile de paraffine Maltodextrine <i>Metarhizium</i> SPAG	Azadirachtine <i>Beauveria</i> <i>Lecanicillium</i> Maltodextrine SPAG	Mouches : azadirachtine Punaises, psylles, cicadelles : azadirachtine Otiorynque : <i>Metarhizium</i>	Phosphate ferrique
Navet Radis	<i>Beauveria</i> Maltodextrine SPAG		Bt Virus	Maltodextrine SPAG	Maltodextrine SPAG		
Oignon ail	Huile de paraffine Maltodextrine SPAG	<i>Beauveria</i> HE d'orange douce <i>Metarhizium</i> Spinosad		Huile de paraffine Maltodextrine SPAG	Huile de paraffine Maltodextrine SPAG		
Poireau	Maltodextrine SPAG	<i>Beauveria</i> HE d'orange douce <i>Metarhizium</i> Spinosad		Maltodextrine SPAG	Maltodextrine SPAG		
Pois, Haricot frais	HE d'orange douce Huile de paraffine Maltodextrine SPAG	<i>Beauveria</i>	Bt Spinosad Virus	<i>Beauveria</i> Huile de paraffine Maltodextrine SPAG	<i>Beauveria</i> Huile de paraffine Maltodextrine SPAG		
Poivron	Maltodextrine pyrethrine SPAG	<i>Beauveria</i> <i>Isaria</i> <i>Metarhizium</i> Spinosad	Bt Spinosad SPAG Virus	<i>Beauveria</i> HE d'orange douce Maltodextrine <i>Metarhizium</i> SPAG	<i>Beauveria</i> HE d'orange douce Huile de paraffine <i>Lecanicillium</i> Maltodextrine <i>Metarhizium</i> SPAG	Cochenilles : Maltodextrine	
Pomme de terre	Huile de paraffine (contre virus non persistants) Maltodextrine SPAG		Bt	Maltodextrine SPAG	Maltodextrine SPAG	Doryphore : Bt, Spinosad, a. p��largonique Taupin : <i>Beauveria</i> , Spinosad	
Salades M��che	<i>Beauveria</i> HE d'orange douce Maltodextrine SPAG	<i>Beauveria</i> SPAG Spinosad	Bt Spinosad Virus	Maltodextrine SPAG	<i>Beauveria</i> HE d'orange douce <i>Lecanicillium</i> Maltodextrine SPAG		
Tomate Aubergine	Azadirachtine Huile de paraffine Maltodextrine SPAG	Azadirachtine <i>Beauveria</i> HE d'orange douce <i>Isaria</i> <i>Metarhizium</i> Spinosad	Azadirachtine Bt Confusion Huile de paraffine SPAG Spinosad Virus	<i>Beauveria</i> HE d'orange douce Huile de paraffine Maltodextrine <i>Metarhizium</i> Soufre mouillable SPAG	Azadirachtine <i>Beauveria</i> HE d'orange douce Huile de paraffine <i>Lecanicillium</i> Maltodextrine <i>Metarhizium</i> Pyrethrine SPAG	Mouche : Azadirachtine	