

## Liste de produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique et utilisables en agriculture biologique.

Vous trouverez ci-dessous la liste reprenant les produits phytopharmaceutiques autorisés en Belgique pouvant être utilisés en agriculture biologique conformément à l'annexe II du règlement (CE) N°889/2008 de la Commission du 5 septembre 2008 portant modalités d'application du règlement (CE) n° 834/2007 du Conseil relatif à la production biologique et à l'étiquetage des produits biologiques en ce qui concerne la production biologique, l'étiquetage et les contrôles.

Cette liste étant dynamique, il est possible que certains produits ne s'y trouvent pas encore, n'hésitez pas à contacter le Service Produits phytopharmaceutiques et Engrais si c'est le cas, ou si vous pensez qu'un produit pourrait y être ajouté.

### L'utilisation de ces produits en agriculture biologique répond à une double condition :

- **Le produit ne peut être utilisé en agriculture biologique qu'aux conditions spécifiques indiquées à l'annexe II du règlement (CE) N°889/2008 de la Commission du 5 septembre 2008 portant modalités d'application du règlement (CE) n° 834/2007 du Conseil relatif à la production biologique et à l'étiquetage des produits biologiques en ce qui concerne la production biologique, l'étiquetage et les contrôles.**
- **L'usage du produit en question doit être autorisé en Belgique. Pour vérifier l'autorisation de l'usage en question, vous pouvez consulter sur fytoweb l'autorisation du produit via « Consulter les autorisations ».**

version 27 mars 2019

Produit commercial	Composition	N° d'autorisation
BIOX-M	100 % HUILE DE MENTHE	9750P/B
ERADIBUG	777 G/L HUILE DE COLZA	9755G/B
ERADIGUN	16,9 G/L HUILE DE COLZA	9756G/B
BIO INSECT STOP	848,24 g/l HUILE DE COLZA	10771G/B
BIO INSECT STOP SPRAY	15,27 g/l HUILE DE COLZA	10780G/B
POLYSECT GYO	777 g/l HUILE DE COLZA	10814G/B
POLYSECT GYO SPRAY	16,9 g/l HUILE DE COLZA	10815G/B
LIMOCIDE	60 g/l HUILE ESSENTIELLE D'ORANGE	10162P/B
PREV-AM	60 g/l HUILE ESSENTIELLE D'ORANGE	1139P/P
SINAASAPPELOLIE 60 SL	60 g/l HUILE ESSENTIELLE D'ORANGE	1234P/P
NEEMAZAL-T/S	10 g/l AZADIRACTINE	10051P/B
AZATIN EC	26 g/l AZADIRACTINE	10585P/B
OIKOS	26 g/l AZADIRACTINE	10779P/B
FYTOSAVE	12,5 g/l COS-OGA	10347P/B
FYTOSAVE GARDEN	12,5 g/l COS-OGA	10366G/B
NEMGUARD GR	45 % EXTRAIT D'AIL	10885P/B
INSECTICIDE-PLANTES	0,8 % PIPERONYL BUTOXYDE 0,1 % PYRETHRINES	6441G/B
BIO PLANT SPRAY	0,8 % PIPERONYL BUTOXYDE 0,1 % PYRETHRINES	10389G/B
PYRETHRO BIO SPRUZIT	144 g/l PIPERONYL BUTOXYDE 36 g/l PYRETHRINES	8837G/B
BIO-PYRETREX	255 g/l PIPERONYL BUTOXYDE 20 g/l PYRETHRINES	9267P/B
BIO-PYRETREX GARDEN	255 g/l PIPERONYL BUTOXYDE 20 g/l PYRETHRINES	10039G/B
PYRETHRO PUR	825,3 g/l HUILE DE COLZA (AC) 4,59 g/l PYRETHRINES	9390G/B
RAPTOL	825,3 g/l HUILE DE COLZA (INAC) 4,59 g/l PYRETHRINES	9853P/B
PYRETHRO PUR SPRAY	8,25 g/l HUILE DE COLZA (AC) 0,045 g/l PYRETHRINES	9391G/B
COMPO NATURABELL BIO INSECT	144 g/l PIPERONYL BUTOXYDE 36 g/l PYRETHRINES	9792G/B
ERADIGUN ULTRA	10 g/l HUILE DE COLZA (INAC) 0,1 g/l PYRETHRINES	10661G/B
ERADIBUG ULTRA	700 g/l HUILE DE COLZA (INAC) 7 g/l PYRETHRINES	10700G/B
POLYSECT	700 g/l HUILE DE COLZA (INAC)	10812G/B

	7 g/l PYRETHRINES	
PROTECTA INSECTICIDE PLANTES	0.8 % PIPERONYL BUTOXYDE 0.1 % PYRETHRINES	10579G/B
POLYSECT SPRAY	10 g/l HUILE DE COLZA 0.1 g/l PYRETHRINES	10813G/B
CONTANS WG	10E12 CFU/kg CONIOTHYRIUM MINITANS	9389P/B
PREFERAL	2.10exp9 CFU/g ISARIA FUMOSOROSEA var. APOPKA strain 97	9001P/B
XENTARI WG	15 000 I.U. Trichoplusia ni/mg BACILLUS THURINGIENSIS ssp. aizawai	9067P/B
FLORBAC	15 000 I.U. Trichoplusia ni/mg BACILLUS THURINGIENSIS ssp. aizawai	10514P/B
TUREX WG	50 % BACILLUS THURINGIENSIS ssp. aizawai GC-91	10461P/B
DIPEL DF	54 % BACILLUS THURINGIENSIS ssp. kurstaki	10113P/B
DELFIN WG	85 % BACILLUS THURINGIENSIS ssp. KURSTAKI SA-11	10473P/B
AMYLO-X WG	5 x 10EXP13 CFU/kg BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS subsp. plantarum D747	10627P/B
CARPOVIRUSINE	6,7 . 10E12 GV/l VIRUS DE LA GRANULOSE	8615P/B
GRANUPOM	2.2 x 10E13 GV/l VIRUS DE LA GRANULOSE	9198P/B
MADEX MAX	3 x 10E13 GV VIRUS DE LA GRANULOSE	10147P/B
CARPOVIRUSINE EVO2	1 x 10E13 GV/L VIRUS DE LA GRANULOSE	10521P/B
PRESTOP	32 % CLONOSTACHYS ROSEA J1446	9734P/B
PRESTOP MIX	26 % CLONOSTACHYS ROSEA J1446	9735P/B
PRESTOP 4B	26 % CLONOSTACHYS ROSEA J1446	9832P/B
FUTURECO NOFLY	18 % PAECILOMYCES FUMOSOROSEUS (FE9901)	9733P/B
CERALL	10E9-10E10 CFU/ml PSEUDOMONAS CHLORORAPHIS (MA342)	9674P/B
PRORADIX WP	6,6 x 10E10 CFU/g PSEUDOMONAS sp. Strain DSMZ 13134	10580P/B
BIO 1020	2 % METARHIZIUM ANISOPLIAE var. ANISOPLIAE BIPESCO 5/F52	9754P/B
BIO 1020 OD	11% (2x10E12 CFU/l) METARHIZIUM ANISOPLIAE var. ANISOPLIAE BIPESCO 5/F52	10403P/B
MET 52 OD	11% (2x10E12 CFU/l) METARHIZIUM ANISOPLIAE var. ANISOPLIAE BIPESCO 5/F52	10404P/B
TRIANUM-P	10E9 CFU/g TRICHODERMA HARZIANUM T-22	9793P/B
TRIANUM GR	1,5 x 10E8 CFU/g TRICHODERMA HARZIANUM T-22	9851P/B
ASPERELLO T34 BIOCONTROL	12 % TRICHODERMA ASPERELLUM STRAIN T34	10481P/B
VINTEC	10EXP13 CFU/kg TRICHODERMA ATROVIRIDE STRAIN SC1	10626P/B
BLOSSOM PROTECT	5 x 10E9 cfu/g AUREOBASIDIUM PULLULANS strain DSM 14940 & strain 14941	9910P/B
BONI PROTECT	6 x 10E9 cfu/g AUREOBASIDIUM PULLULANS strain DSM 14940 & strain 14941	9915P/B
BOTANIGARD 22 WP	22 % BEAUVERIA BASSIANA strain GHA	9907P/B
MYCOSTOP	35 % STREPTOMYCES strain K61	9809P/B
NATURALIS-L	7.16 % BEAUVERIA BASSIANA ATCC 74040	10219P/B
CAPEX 2	5x10 E13 GV/l ADOXOPHYES ORANA GV strain BV-0001	10262P/B
SERENADE ASO	13.96 g/l BACILLUS SUBTILIS strain QST 713	10299P/B
AQ 10	58% AMPELOMYCES QUISQUALIS strain AQ10	10314P/B
PMV-01	100 % VIRUS DE LA MOSAIQUE DU PEPINO, SOUCHE CH2, ISOLAT 1906	10426P/B
MYCOTAL	4.8 % LECANICILLIUM MUSCARIUM souche Ve6	10739P/B
TRACER	480 g/l SPINOSAD	9275P/B
INTER SPINOSAD 480 SC	480 g/l SPINOSAD	966P/P
VSM SPINOSAD	480 g/l SPINOSAD	1279P/P
CONSERVE GARDEN	120 g/l SPINOSAD	9557G/B
CONSERVE PRO	120 g/l SPINOSAD	9863P/B
BOOMERANG	120 g/l SPINOSAD	9891P/B
RAK 3	4 % CODLEMONE (EE-8,10-DODECADIEN-1-OL) 0.95 % n-TETRADECYLACETATE (14AC)	9614P/B
GINKO	58,2 % EE-8,10-DODECADIEN-1-OL (CODLEMONE) 31,5 % 1-DODECANOL 7,3 % 1-TETRADECANOL	9753P/B
GINKO RING	29 % 1-DODECANOL 54 % CODLEMONE (EE-8,10-DODECADIEN-1-OL) 7 % TETRADECAN-1-OL	10664P/B
ISOMATE CLR	37 % (Z)-11-TETRADECENYL ACETATE 7 % (Z)-9-TETRADECENYL ACETATE 6 % 1-DODECANOL 1 % 1-TETRADECANOL 39 % CODLEMONE (EE-8,10-DODECADIEN-1-OL)	9781P/B
RAK 3+4	4.1 % ACETATE DE (E)-11-TETRADEN-1-YL 3.82 % CODLEMONE (EE-8,10-DODECADIEN-1-OL)	9801P/B

	1.9 % n-TETRADECYLACETATE (14AC)	
CHECKMATE PUFFER CM-O	18.05 % CODLEMONE (EE-8,10-DODECADIEN-1-OL)	10460P/B
ISOMATE CLS PLUS	2.23 % (Z)-8- TETRADECEN -1-OL 4.08 % 1-DODECANOL 20.08 % ACETATE DE (Z)-11-TETRADECEN-1-YL 21.8 % ACETATE DE (Z)-8-TETRADECEN-1-YL 3.9 % ACETATE DE (Z)-9-TETRADECEN-1-YL 25.23 % CODLEMONE (EE-8,10-DODECADIEN-1-OL) 0.91 % TETRADECAN-1-OL	10794P/B
ISONET T	8.3 % (E,Z)-3,8-TETRADECADIEN-1-YL ACETATE 72 % (E,Z,Z)-3,8,11 TETRADECATRIEN-1-YL ACETATE	10853P/B
ISONET Z	69.21 % (E,Z)-2,13-OCTADECADIEN-1-YL ACETATE 1.67 % (E,Z)-3,13-OCTADECADIENYL ACETATE	10881P/B
FERRIMAX	0.81 % PHOSPHATE DE FER	10773G/B
ESCAR-GO	1 % PHOSPHATE DE FER	9361G/B
COMPO NATURABELL BIO ANTI-SLAK BIO ANTI-LIMACES	1 % PHOSPHATE DE FER	9791G/B
NATUREN LIMEX	1 % PHOSPHATE DE FER	1032G/P
NATUREN LIMEX BIO	1 % PHOSPHATE DE FER	10370G/B
NATRIA SLAKKENKORELS / NATRIA ANTI-LIMACES	1 % PHOSPHATE DE FER	10454G/B
SLAKKENBESTRIJDER / PRODUIT ANTI-LIMACES	1 % PHOSPHATE DE FER	1014G/P
LIMA KILL	1 % PHOSPHATE DE FER	10892G/B
SOLABIOL SLAKKENKORRELS	1 % PHOSPHATE DE FER	10891G/B
BIO ANTI-SLAK/ANTI-LIMACES	1.25 % PHOSPHATE DE FER	10290G/B
IRONMAX PRO	2.4 % PHOSPHATE DE FER	10721P/B
SLUXX	3 % PHOSPHATE DE FER	9722P/B
SLUXX	3 % PHOSPHATE DE FER	1262P/P
NEU 1181 M	3 % PHOSPHATE DE FER	9724P/B
DERREX	3 % PHOSPHATE DE FER	9904P/B
HYDRO SUPER 25 WG	25 % HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU)	9778P/B
KOPER/CUIVRE GARDEN	25 % HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU)	9996G/B
HYDRO WG	40 % HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU)	9272P/B
KOPERHYDROXIDE WG	40 % HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU)	8825P/B
KO-PLUS 40	40 % HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU)	9607P/B
GRIFON SC	136 g/l HYDROXYDE DE CUIVRE (exprimé en CU) 136 g/l OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	10790P/B
CUPERIT	50 % OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	32P/B
CUPREX 50 %	50 % OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	924P/B
CUPREX GARDEN	50 % OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	10130G/B
CUPREX 50 % WG	50 % OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	8782P/B
CURVATA	50 % OXYCHLORURE DE CUIVRE (exprimé en CU)	8922P/B
NATUREN BORDEAUXSE PAP / NATUREN BOUILLIE BORDELAISE	20 % SULFATE DE CUIVRE (exprimé en CU)	7216G/B
RESTRAIN	ETHYLENE	10087P/B
AZETHYL	4 % ETHYLENE	10606P/B
BANANENGAS	4 % ETHYLENE	10609P/B
BANARG	4 % ETHYLENE	10642P/B
FRESHLINE FRUTEEN 4%	4 % ETHYLENE	10615P/B
MENGSEL ETHYLEEN-STIKSTOF/MELANGE ETHYLENE-AZOTE	4 % ETHYLENE	10613P/B
PLANTLINE E4	4 % ETHYLENE	10608P/B
PROTAPIANTA ETHEEN/ETHENE	4 % ETHYLENE	10614P/B
ECO-INSECT	460 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	8392G/B
SAVO-NET SPRAY	10.2 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	9923G/B
NATRIA ANTI-SECT SPRAY BIO	10.2 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	9924G/B
SAVO-NET	515,1 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	9990G/B
NATRIA ANTI-SECT BIO	515,1 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	9988G/B
SOLABIOL ANTI-SECT BIO	515,1 g/l SELS POTASSIQUES D'ACIDES GRAS	10889G/B
PROMANAL SPRAY	12 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf., INAC )	9951G/B
PROMANAL	546 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf., INAC )	9958G/B
OVI PHYT	817 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf., INAC )	8824P/B
VAZYL	817 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf., IN )	8828P/B
VIROIL	850 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf. INAD)	6555P/B
VERNOTEX	850 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf., IN )	6556P/B
VERNOTEX GARDEN	850 g/l HUILE PARAFFINIQUE (forte sulf., IN )	9977G/B
WÖBRA	48 % SABLE QUARTZEUX	9906P/B
THIOVIT JET	80 % SOUFRE	5700P/B
HERMOVIT	80 % SOUFRE	6676P/B
COSAVET	80 % SOUFRE	8775P/B

COSAVET GARDEN	80 % SOUFRE	9949G/B
KUMULUS WG	80 % SOUFRE	9185P/B
SULFUS	80 % SOUFRE	9917G/B
POL-SULPHUR 80 WG	80 % SOUFRE	10672P/B
POL-SULPHUR 80 WP	80 % SOUFRE	10671P/B
POL-SULPHUR 800 SC	80 % SOUFRE	10670P/B
VSM ZWAVEL 80 WG	80 % SOUFRE	1210P/P
BIOSOON 80 WG	80 % SOUFRE	1252P/P
DCM BIO SPUITZWAVEL/SOUFRE A PULVERISER BIO	80 % SOUFRE	10844G/B
SURROUND WP CROP PROTECTANT	95 % SILICATE D'ALUMINIUM	9824P/B
VACCIPLANT	45 g/l LAMINARINE	9661P/B
KARMA	85 % HYDROGENOCARBONATE DE POTASSIUM (FU)	10206P/B
APC-09CD	85 % HYDROGENOCARBONATE DE POTASSIUM (FU)	10213P/B
ATTA-CARBONADO	85 % HYDROGENOCARBONATE DE POTASSIUM (FU)	1255P/P
ATILLA	85 % HYDROGENOCARBONATE DE POTASSIUM (IN)	10003P/B
VITISAN	99.49 % HYDROGENOCARBONATE DE POTASSIUM (FU)	10760P/B
SILICOSEC	100 % KIESELGUR (TERRE A DIATOMEES)	10518P/B
TRICO	64.6 g/l GRAISSES DE MOUTON	10663P/B
Substances de base (y compris: lécithines, saccharose, fructose, vinaigre, lactosérum, chlorhydrate de chitosane <sup>(1)</sup> , prêle des champs, etc.),	Uniquement les substances de base au sens de l'article 23 du règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil <sup>(2)</sup> qui sont couvertes par la définition du terme "denrée alimentaire" énoncée à l'article 2 du règlement (CE) no 178/2002 du Parlement européen et du Conseil et qui sont d'origine végétale ou animale. Substances à ne pas utiliser en tant qu'herbicide, mais uniquement dans la lutte contre les ravageurs et les maladies.	
( <sup>1</sup> ) Issus de la pêche durable ou de l'aquaculture biologique	( <sup>2</sup> ) Règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil du 21 octobre 2009 concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques (JO L 309 du 24.11.2009, p. 1)	

## Clause de non-responsabilité

Les informations mises à disposition sur ce site Web à propos des engrais et des produits phytopharmaceutiques (autorisés) ont été composées avec la plus grande attention possible, mais sont uniquement fournies à titre informatif. L'utilisateur doit toujours prendre connaissance du mode d'emploi et de toute mention sur les mesures de précaution, telles qu'indiquées sur l'étiquette.

### Non-responsabilité

Le Service Produits phytopharmaceutiques et Engrais du Service public fédéral (SPF) Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement n'est pas responsable des informations fournies sur ce site. Bien que nous visions à diffuser des informations correctes et à jour, nous ne pouvons pas être tenus pour responsables du résultat et nous nous efforcerons de corriger les erreurs qui nous sont signalées. Notre service ne peut pas non plus être tenu pour responsable des erreurs ou des éventuels dommages directs ou indirects pouvant découler de votre accès à ou de l'utilisation de ce site, ou des dégâts ou d'un virus pouvant toucher votre ordinateur ou votre matériel informatique.

Le service Produits phytopharmaceutiques et Engrais ne peut pas être tenu pour responsable des éventuels manquements ou erreurs par rapport à un produit mentionné sur ce site, ni des éventuels accidents pouvant être imputables à l'utilisation de ceux-ci.

Certains des documents disponibles sur ce site peuvent contenir des références ou des liens à des informations provenant d'autres organisations. Notre service ne garantit toutefois aucunement la pertinence, l'actualisation ou la justesse de ce matériel d'information externe, et décline toute responsabilité à ce propos. Les associations, organisations et sites Internet indiqués sur ce site sont choisis de manière objective, dans le but de fournir les informations les plus pertinentes aux visiteurs de notre site. Nous ne pouvons pas garantir l'exhaustivité, la justesse ou l'actualisation des informations. L'éventuelle mention de certaines entreprises ou de certains produits n'implique aucunement qu'ils sont de préférence recommandés par rapport à d'autres entreprises ou produits similaires qui ne sont pas mentionnés.

## **Utilisation des données disponibles**

Ce site Web et les informations qu'il contient sont la propriété du SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement. Sauf mention contraire, les droits relatifs à l'utilisation de ces informations ne font pas l'objet de la moindre limitation dans le temps et valent pour tous les pays. Par conséquent, toute reproduction partielle ou complète de ce site sous quelque forme que ce soit est soumise à l'autorisation préalable du SPF. Une exception est faite pour l'utilisation par des écoles ou à des fins éducatives non commerciales. La création d'hyperliens vers le site est libre et aucune autorisation préalable n'est donc exigée à cet effet. Il est par contre interdit d'intégrer les pages de ce site dans les pages d'un autre site. Chaque reproduction du site doit mentionner la source : « © Fytoweb, Service public fédéral (SPF) Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement ». Les traductions émanant d'une initiative personnelle doivent être accompagnées de la mention « traduction non réalisée par l'auteur du texte », avec indication de la source.

Il n'est pas autorisé de reproduire les données relatives aux produits phytopharmaceutiques et engrais (autorisés) ou de les enregistrer dans un système électronique à des fins commerciales. Les informations peuvent toutefois être gratuitement mises à disposition ou utilisées pour un usage personnel.

Le non-respect de ces dispositions et toute utilisation inappropriée du site ou d'une partie de celui-ci entraîneront des poursuites.

Il n'est pas exclu que ces informations soient adaptées à l'avenir. Nous vous demandons donc de relire ces informations de temps en temps pour vous tenir informé des éventuelles adaptations.

## **Informations juridiques**

Tous les documents et données présentés sur ce site ont uniquement une valeur informative et ne peuvent donc pas être considérés comme des documents juridiquement valides. Les textes légaux et réglementaires présentés dans leur forme consolidée sont simplement mentionnés à titre informatif. Ils ne créent donc aucun autre droit ou obligation que ceux qui découlent des textes juridiques approuvés et publiés légalement et de manière réglementaire. Seuls les textes juridiques approuvés et publiés de manière légale et réglementaire sont valides.