



# Liste des intrants autorisés

*Ce document complète les tableaux annexes de la NOAB, en se basant sur la guideline P1-2013 de la POETCom et sur la liste des produits utilisables en Agriculture Biologique produits par l'INAO.*



## **Rappel des règles qui encadrent l'utilisation d'intrants dans le cadre de la labellisation Bio Pasifika**

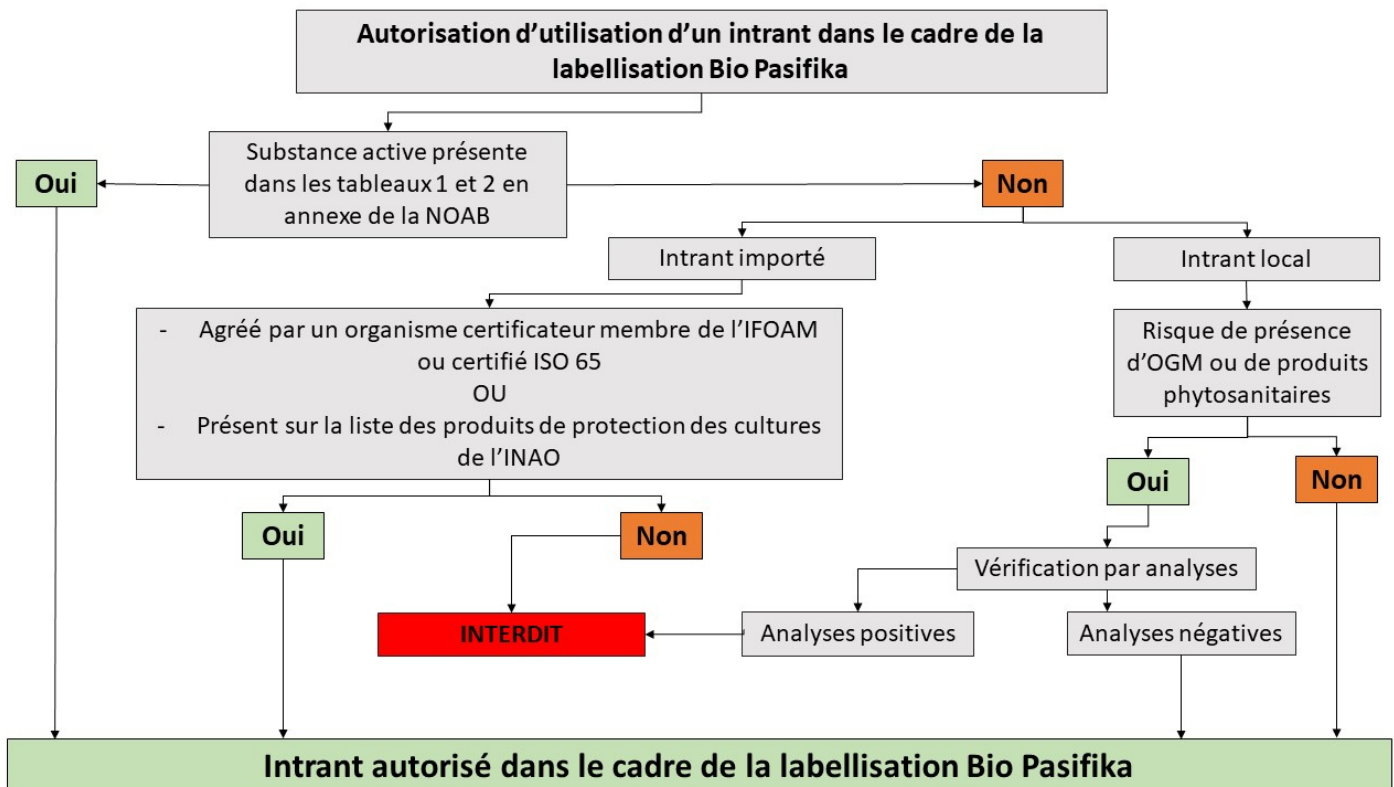
**Protection des Cultures :** Bio Calédonia se base sur [la liste des produits de protection des cultures utilisables en France en Agriculture Biologique](#) mise à jour régulièrement sur le site de l'INAO, par une équipe d'ingénieurs phytosanitaires qui vérifie la conformité de la composition des produits avec les exigences du bio. Nous croisons ces données avec les homologations du SIVAP.

Cette liste complète les substances autorisées dans le tableau 2 en annexe de la NOAB.

**Fertilisation et amendements :** nous nous basons sur les règles précisées de la POETCom.

- ⇒ Le tableau 1 en annexe de la NOAB.
- ⇒ La Guideline P1/2013 qui autorise les intrants ayant été accrédités par un organisme de certification reconnu par l'IFOAM ou certifié ISO 65.

Pour les amendements et composts locaux, la directive de la POETCom est d'encourager la valorisation de matière organique locale. Les composts sont donc autorisés de facto. S'il y a un risque que l'amendement contienne des matières interdites qui pourrait contaminer le sol (OGM ou broyats traités récemment avec des produits interdits), des analyses peuvent être demandées.



**La liste suivante est donnée à titre indicatif.**

## Engrais minéraux

Noms commerciaux	Composition	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
<b>ABFLOR 3-2-6 S + 2 Mgo avec 20% de Gypse</b>	*2,00% AZOTE * 3,00% ANHYDRIDE PHOSPHORIQUE (P2O5) * 6,00% OXYDE de POTASSIUM (K2O)* 2,00% OXYDE de MAGNESIUM (MgO)* 12,00% ANHYDRIDE SULFURIQUE (SO3) : 7% du gypse et 5% du sulfate de potassium* 12,00% CaO total	Ecocert	Ets LAUTIER, gamme gemriflor	
<b>CALCIMER T400</b>	CaO : 45% - MgO : 4% - Oligoéléments : 32	Ecocert	Timac	CANC
<b>FLORAL 24D (B 300)</b>	Mélange sur base aqueuse; sels minéraux et organiques, séquestrant, eau; ALCOOL ETHHOXYLE;Chlorure de Benzalkonium; Glycereth 17 cocoate; HYDOXYDE DE SODIUM	Ecocert	Biopac, France	
<b>Gypse</b>		NOAB	Bush international	CANC
<b>KaliSOP Plus</b>	Sulfate de Potassium	NOAB Soil Association	K+S Kali	CANC
<b>NTS Stabilised Boron Granules TM</b>	Principe active : 90% min. Acides humiques : 40% min. Conductivité : 70%	BFA, ACO	Nutri-Tech Solutions, Australie	
<b>Demetias VI</b>		Ecocert	Timac	CANC
<b>POTASSIUM SILICATE</b>	Mélange liquide de potassium et silice pour renforcer les parois externes des cellules des feuilles.	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services, sur commande
<b>Azoflore C</b>	Azote amendant activateur de vie biologique pour une meilleure valorisation des effluents	Ecocert	Timac	CANC

## **Engrais organiques**

Noms commerciaux	Composition	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
<b>Engrais organique universel</b>	NPK: 3.7.7	NP	Solabiol	Maison verte
<b>Ferti Activ 6-4-11 (ancien Humisol)</b>	Poudre de plume / engrais viande	Ecocert	Timac	CANC
<b>NTS GRANULAR HUMIC ACID</b>	Acide humique à diffusion lente sous forme de granulés (70% d'acide humique)	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
<b>NTS SOLUBLE HUMATES GRANULES</b>	Acide humique sous forme de granulés de 2 à 5 mm, sans danger pour l'utilisateur et aux nombreux usages (de 70% d'humates de potassium)	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
<b>NUTRIBIO+</b>	Azote organique et stimulateur de croissance racinaires	Ecocert	Frayssinet	CANC
<b>NUTRIBIO 4.3.6</b>	Azote organique, anhydride phosphorique, oxyde de potassium et stimulateur de croissance OSYR	Ecocert	Frayssinet	CANC
<b>NUTRIKALI</b>	Azote organique, potassium organique avec soufre et oligo-éléments d'origine naturelle	Ecocert	Frayssinet	CANC
<b>ORGACAL</b>	Déchets organiques divers	Ecocert	OZD SARL	CANC
<b>ORGALIZ F 13, 5-0-0</b>	90% poudre de plumes, 10% poudres de soies	RCE	Terral	CANC
<b>ORGALIZ B</b>		Ecocert	BioMat	CANC
<b>ORGA NP 9 4</b>	Poudre de plume hydrolysée, engrais de viande	Ecocert	Timac	CANC
<b>TRI-KELP</b>	Poudre d'algues soluble (Laminaria, Sargassum et Ascophyllum nodosum)	BFA n 456AI, ACO	NTS Australie	TIP Services

## Biostimulants

Noms commerciaux	Composition	Description	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
<b>ALOE-A7:G19TECH</b>	Concentré de la feuille entière de l'aloé vera		BFA n 456Al, ACO	NTS Australie	TIP Services
<b>AMINO-TECH</b>	Acides aminés	Fertilisant bio-stimulant à base d'acides aminés ayant une action de chélation.	BFA n 456Al, ACO	NTS Australie	TIP Services
<b>Combo</b>	Poissons+algues		Bio-Gro NZ+BFA	Vitec	Divers
<b>Ecovigor</b>		Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
<b>Fertileader AZUR</b>	Oxyde de Calcium	Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
<b>Fertileader AZZIO</b>		Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
<b>Fertileader MAGGIO</b>		Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
<b>Fertileader OPAL</b>	Nitrate de Manganèse et Nitrate de Zinc	Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
<b>Fertileader GOLD</b>	5,7% Bore, 0,35% Molybdène	Biostimulant foliaire	Ecocert	Timac	CANC
<b>HUMI ACTIV'</b>		Activateur de la vie du sol	Ecocert	Timac	CANC
<b>NTS LIQUID HUMUS</b>	Acide humique liquide		BFA n 456Al, ACO	NTS Australie	TIP Services
<b>NUTRI-KELP POWDER</b>	Engrais à base de varech le plus puissant du monde concentré sous forme de poudre soluble à 100%.		BFA n 456Al	NTS Australie	TIP Services
<b>NUTRI-LIFE 4/20</b>	Azotobacter vinelandii, Bacillus megaterium, Bacillus subtilis, Bradyrhizobium japonicum, Chaetomium globosum, Pseudomonas fluorescens, Pseudomonas putida, Pseudomonas stutzeri, Rhizobium leguminosarum, Streptomyces albidoflavus, Streptomyces cellulosae & Trichoderma lignorum.	Mélange de champignons utiles et de bactéries à mission spécifique	BFA n 456Al	NTS Australie	TIP Services
<b>NUTRI-LIFE BIO-N</b>	Azobacters	Les azobacters captent l'azote atmosphérique et le transforme en azote d'ammonium dans le sol	BFA n 456Al	NTS Australie	TIP Services
<b>NUTRI-LIFE PLATFORM</b>	Mélange de mycorhizes et trichodermes (construction de l'humus)	Developpement racinaire	BFA	NTS Australie	TIP Services

## Biostimulants

Noms commerciaux	Composition	Description	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
<b>NUTRI-LIFE TRICHO SHIELD</b>	Trichoderma harzianum, Trichoderma lignorum and Trichoderma koningii	Champignons bénéfiques pour améliorer l'équilibre entre micro-organismes souhaitables et indésirables	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
<b>NUTRI-NEEM</b>	Huile de neem pressée à froid (concentrée à 85%)	Bio-Stimulant	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
<b>NUTRISOLV'NAT</b>	Engrais NPK organo-minéral contenant des oligo-éléments		Ecocert	OSMOBIO	Agrilogic
<b>NUTRI-STIM SAPONINS</b>	Saponines d'origine naturelle	Fournir une aide au système immunitaire actif de la plante	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
<b>Organika (pulvérisation)</b>	Hydrolysats de poisson stabilisés à l'acide phosphorique, additifs	Biostimulant - NPK : 2/1/0.3 PH : 2.8 - Mat. sèche : 22% - Mat. organique : 12% - Mat. minérale : 10% Mg : 0.3g/l - Ca : 0.8 g/l <i>Valeurs potentiellement légèrement variables</i>	NOAB	UTDP de Lifou (ADECAL)	Alter Native (Grande Terre) / UTDP de Lifou (Îles Loyauté)
<b>OSIRYL</b>	40% de matière active Osyr 50% de matière sèche	Stimulateur de croissance racinaire	Ecocert	Frayssinet	CANC
<b>PHOTO-FINISH</b>	Silice + kelp, humic acid, selected trace elements and several growth promoting plant extracts	Fertilisant foliaire renforceur de cellule qui peut rendre les parois cellulaires plus dures, rendant ainsi le tissu des feuilles moins appétant pour les insectes herbivores	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
<b>RhizoPlus 42</b>	Bacillus amyloliquefaciens	Stimulant	NOAB	Andermatt Biocontrol	Coop
<b>SEA CHANGE LIQUID KELP</b>	Le Bull Kelp australien (l'algue Durvillea potatorum) manufacturé au moyen d'un processus exclusif		BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
<b>Tricho Pel R</b>	Trichoderma harzianum		BFA, AgriQualityNZ, NOAB*	Agrimm Technologies	
<b>Unite</b>	Trichoderma spp		Bio Gro NZ, NOAB*	Agrimm Technologies	

## Insecticides / Répulsifs

Noms commerciaux	Composition	Description	Indications Usages	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
<b>Anti-chenilles Bio</b>	Bt sérotype 3			NOAB	Vilmorin Bio	Maison verte
<b>Antifourmis poudre</b>	Spinosad	200g		NOAB/RCE	Solabiol	Maison verte
<b>Anti-pucerons choc Bio</b>	Pyrèthre			NOAB	Vilmorin Bio	Maison verte
<b>Bioneem</b>	Huile de neem (Azadirachtine)			NOAB	Bicco	Eriaxis/Maison Verte
<b>D-C-Tron Plus Organic</b>	Huile de paraffine	60-100% Distillate paraffinique léger, déparaffinées au solvant; 0<1% Alcool C16-18 éthoxylés		BIOGRO NZ	Caltex Australie	Coop
<b>Dipel DF</b>	Bacillus thuringiensis Subsp. Kurstaki souche: ABTS 351		Chenilles sur tomates, choux, concombres, oignons...	BFA	Nufarm	Coop/Hortical/Tip Services
<b>Eco-Oil</b>	Huiles végétales			BFA/NASAA	Organic Crop Protectants OCP	Tip services
<b>Ferramol</b>	Phosphate ferrique	Antilimaces naturel		Ecocert	Scotts	Jardineries
<b>Flocter</b>	Bacillus firmus I-1582		Nématodes, maraîchage	INAO	Bayer	
<b>Helicovex</b>	NUCLEOPOLYHEDROVIRUS DE HELICOVERPA ARMIGERA		Chenilles Helicoverpa-maraîchage	NOAB	Andermatt Biocontrol	Coop
<b>Littovir</b>	Spodoptera littoralis nucleopolyhedrovirus		Chenilles Spodoptera /maraîchage	INAO	Andermatt Biocontrol	
<b>Natural</b>	Sels de Potassium + Acides gras		large spectre	NOAB	Andermatt Biocontrol	Coop
<b>Naturalis</b>	Bauveria bassiana souche ATCC 74040		Aleurodes, acariens, thrips sur maraîchage	NOAB	DE SANGOSSE	
<b>Naturalure</b>	Attractif + spinosad			BFA	Dow agroscience	
<b>Neem Azal T/S</b>	Huile de neem (Azadirachtine)	larvicide, répulsif	Uniquement autorisé sous abri, 3 applications maximum par culture	NOAB		Coop
<b>Nemguard Granulés</b>	Extrait d'ail	Nématicide	Appliqué au semis ou à la plantation	INAO	CBC Europe	
<b>Novodor 3 FC</b>	Bacillus thuringiensis subsp. tenebrionis		Larves de coléoptères	NOAB	Andermatt Biocontrol	Coop

## ***Insecticides / Répulsifs***

<b>Noms commerciaux</b>	<b>Composition</b>	<b>Description</b>	<b>Indications Usages</b>	<b>Agréé ou certifié par</b>	<b>Fournisseurs / fabricants</b>	<b>Importateur / distributeur</b>
<b>Prev-Am</b>	Huile d'Orange Douce		Cicadelles, aleurodes, sur bananier, agrumes - est aussi utilisé en anti fongique	Ecocert		
<b>Pyrethrum FS</b>	Pyréthrine		large spectre	NOAB	Andermatt Biocontrol	Coop
<b>Savon Noir</b>	Savon noir utilisable en AB		cochenilles, traitement semences			
<b>SLUXX HP</b>	Phosphate ferrique	Anti-limaces, Anti-rampants	7kg/ha	NOAB/ECOCE RT	Cerdis Europe	Coop
<b>Success 4</b>	Spinosad		Thrips, chenilles, ravageurs divers en maraichage, bananier	INAO	DOW AGROSCIENCES SAS	Coop/Hortical
<b>Surround</b>	Kaolin calciné	Insectes phytophages et piqueurs-suceurs, et oïdium	Cultures fruitières	NOAB, BioGro ...	Stahler	Coop
<b>Syneis Appat</b>	Spinosad + Hydrolisat de protéine	Mouches sur cultures tropicales, tomates...	1 l/ha pour la mouche des fruits en traitement par tâche uniquement	Ecocert N°2060130	Dow agroscience	Tip services
<b>XenTari</b>	Bacillus thuringiensis subsp. Aizawai	Chenilles Maraichage, traitements généraux	Uniquement autorisé sous abri, 3 applications maximum par génération	INAO	BioBest	



## **Fongicides**

<b>Noms commerciaux</b>	<b>Composition</b>	<b>Indications Usages</b>	<b>Agréé ou certifié par</b>	<b>Fournisseurs / fabricants</b>	<b>Importateur / distributeur</b>
<b>Armicarb</b>	Hydrogencarbonate de potassium	Oïdium, maraîchage	NOAB	Stahler	Coop
<b>Bouillie bordelaise</b>	Sulfate de cuivre+CaCO3	Max 8 kg/ha/an	NOAB		Jardineries
<b>Maniflow</b>	Composés du cuivre	Mildiou Tomate	INAO	MANICA S.P.A	
<b>Nordox 75 WG</b>	Cuivre de l'oxyde cuivreux	bactérioses, maladie des tâches brunes / choux, carotte, laitue, oignon, haricot....		Nordox AS	
<b>Serenade Max</b>	Bacillus Subtilis Souche QST 713	champignons (anthracnose, cercosporiose...) sur avocatier, manguier, tomate...	Biogro	Bayer	
<b>Thiovit Jet Microbilles</b>	Soufre	oïdium / maraichage, fruitiers	NOAB/INAO	KB Carré Vert	Maison verte/Coop/Hortical

## **Pièges / Attractifs**

<b>Noms commerciaux</b>	<b>Composition</b>	<b>Description</b>	<b>Indications Usages</b>	<b>Agréé ou certifié par</b>	<b>Fournisseurs / fabricants</b>	<b>Importateur / distributeur</b>
<b>BANDE GLU BIO</b>	Bande de glu			NOAB	Villemorin ou autre	
<b>Cosmo-Plus</b>	Phéromone		Charançons du bananier	NOAB		COOP
<b>Cylas formicarius Lure</b>	Phéromone		Charançons de la patate douce	NOAB	Chem Tica	COOP
<b>FLY-BYE</b>	Attractif a base d'huiles	Appât liquide révolutionnaire pour attirer et pour tuer le mâle de la Bactrocera tryoni (mouche du fruit du Queensland) pour rompre le cycle de reproduction de cet important prédateur (piège disponible).		BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
<b>Honey bee magnet</b>	Phéromone			NOAB	Chem Tica	Coop
<b>Hypothenemus hampei</b>	Phéromone		Scolyte du café	NOAB	Chem Tica	Coop
<b>Phéromone mouches fruit à pain</b>	Phéromone			NOAB	IPS	Coop
<b>Phéromone Thrips</b>	Phéromone			NOAB	Chem Tica	Coop
<b>Piège mouche des fruits (huile+phéromone)</b>	Phéromone			NOAB	IPS	Coop
<b>Pièges à limaces</b>	Appât+ph de fer	x3		Com. Tech RCE	Solabiol/Novajardin	Coop
<b>Predalure (auxiliaires)</b>	Phéromone			NOAB	Chem Tica	Coop

## ***Intrants Apicoles***

<b>Noms commerciaux</b>	<b>Composition</b>	<b>Indications Usages</b>	<b>Agréé ou certifié par</b>	<b>Fournisseurs / fabricants</b>	<b>Importateur / distributeur</b>
<b>Cire microcristalline</b>		Traitement du bois des ruches	CA du 25/04		
<b>Huile de lin/cire d'abeille</b>		Trempage des ruches			
<b>Mèche Souffrée</b>					
<b>Sucre certifié biologique</b>	Sucre de canne ou de betterave	Nourrissage		AA3P, épiceries bio, Leader price, Distillerie de Nessadiou	Divers
<b>Thermopeint</b>	Sels de cobalt	Extérieur des ruches uniquement	Com. technique	Roman	Hortical, Farmagri, Coop

## Autres

Désignation	Noms commerciaux	Composition	Description	Agréé ou certifié par	Fournisseurs / fabricants	Importateur / distributeur
Maturation	<b>Azethyl Phyto</b>	Ethylène		NOAB INAO	Air Liquide	
Synergiste	<b>CLOACK SPRAY OIL</b>	Mélange bio d'émulsifiant, d'huile de canola pressée à froid et d'huile de poisson riche en Omega 3 hautement pénétrante.	Epandeur, sticker et synergiste pour améliorer l'utilisation des engrais foliaires.	BFA n 456AI	NTS Australie	TIP Services
Substrat	<b>Light-mix All Mix</b>	Tourbe brune, tourbe blonde, perlite	Terreau avec engrais	Control Union Certifications, conforme au NOP	BioBizz	
Substrat	<b>Omsubstrate Organic Growing Medium</b>	Tourne brune et blonde	Terreau	USDA	Mikskaar	Botanea