



# iFBM



## **LISTE DES SPECIALITES PHYTOPHARMACEUTIQUES TESTEES ET ACCEPTEES SUR ORGE DE BRASSERIE**

*Cette liste a été élaborée par Malteurs de France et Brasseurs de France*

*Version N°19 Éjuillet 2017*

*Les spécialités inscrites dans cette liste ont fait l'objet d'une étude « MÉTHODE D'EXPÉRIMENTATION POUR L'ÉTUDE DES EFFETS NON INTENTIONNELS DES PRÉPARATIONS PHYTOPHARMACEUTIQUES SUR L'ÉLABORATION ET LA QUALITÉ DU MALT ET DE LA BIÈRE », méthode établie par les membres de la commission produits phytopharmaceutiques + de la filière bière et par les membres de la Commission des Essais Biologiques de l'Association Française de Protection des Plantes (méthode CEB n° 185). Les études ont été réalisées par IFBM, laboratoire reconnu par la filière orge-malt-bière.*

*Les spécialités ont montré leur innocuité vis à vis de la qualité brassicole de l'orge au cours de la production du malt et de la bière. Toutes les spécialités inscrites dans cette liste sont autorisées sur orge de brasserie dès lors que les précautions d'usage sont également respectées telles que les périodes d'application, les délais avant récolte, le non-dépassement des doses maximales autorisées, (Voir charte de production de l'orge de brasserie publiée par Arvalis & IRTAC).*

## FONGICIDE

Domaine	Substance active 1	Substance active 2	Substance active 3	Nom commercial de la spécialité
<i>Fongicide</i>	<i>Azoxystrobine</i>			<i>Amistar / Zakeo Max / Ceraz / Azoxystar / Frumidor</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Azoxystrobine</i>	<i>Chlorothalonil</i>		<i>Amistar Opti/ Bravo Flexi</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Azoxystrobine</i>	<i>epoxyconazole</i>		<i>Rubric XL / Ixion</i>
<i>Fongicide</i>	<i>benzovindiflupyr (Solatenol<sup>TM</sup>)</i>			<i>Elatus Plus</i>
<i>Fongicide</i>	<i>benzovindiflupyr (Solatenol<sup>TM</sup>)</i>	<i>prothioconazole</i>		<i>Elatus Era / Ceratavo Era/ Velogy Era</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Boscalid</i>	<i>Epoxyconazole</i>		<i>Bell / Arolle / Bell Star / Arolle Star</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Boscalid</i>	<i>Epoxyconazole</i>	<i>Pyraclostrobine</i>	<i>Viverda / Rubis</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Chlorotalonil</i>			<i>Bravo</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Cyflufénamid</i>			<i>Nissodium</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Cyproconazole</i>	<i>Chlorothalonil</i>		<i>Citadelle / Marathon / Bravo Elite / Pixel / Bravo Xtra</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Cyproconazole</i>	<i>Propiconazole</i>		<i>Menara / Xerius</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Cyproconazole</i>	<i>Propiconazole</i>	<i>Chlorothalonil</i>	<i>Cherokee / Menara Ultra</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Cyproconazole</i>	<i>Azoxystrobine</i>		<i>Priori XTRA / Amistar XTRA</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Cyprodinil</i>			<i>Kayak / Unix Max / Qualy / Luxor / Palazzo</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Epoxyconazole</i>			<i>Opus / Acarius / Opus New / Acarius New / Ixos New / Rubric / Maredo / Epoxion</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Epoxyconazole</i>	<i>Fenproprimorphe</i>		<i>Opus Team / Player</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Epoxyconazole</i>	<i>Metconazole</i>		<i>Osiris Win, Korema</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Epoxyconazole</i>	<i>Métrafénone</i>		<i>Ceando</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Epoxyconazole</i>	<i>Métrafénone</i>	<i>Fenpropimorphe</i>	<i>Capalo</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Epoxyconazole</i>	<i>Pyraclostrobine</i>		<i>Abacus SP</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Epoxyconazole</i>	<i>Prochloraze</i>		<i>Maracas / Bodega</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Epoxyconazole</i>	<i>Folpel</i>		<i>Broadway / Manitoba</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Fenpropidine</i>			<i>Gardian</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Fluxapyroxad</i>			<i>Imtrex / Fydex</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Fluxapyroxad</i>	<i>Pyraclostrobine</i>		<i>Priaxor EC</i> <b>Restriction à 1.1 l/ha</b>
<i>Fongicide</i>	<i>Fluxapyroxad</i>	<i>Epoxyconazole</i>		<i>Adexar / Tenax XM</i>

<i>Fongicide</i>	<i>Fluxapyroxad</i>	<i>Metconazole</i>		<i>Librax / Rivexo / Texas</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Fluxapyroxad</i>	<i>Epoxiconazole</i>	<i>Pyraclostrobin</i>	<i>Cerix / Voxan</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Metconazole</i>			<i>Caramba Star / Sunorg Pro /Cinch Pro / Juventus / Metcostar 90 / Aroiste 90 / Metcostar 60 / Arioste 90/ Artina / Sirena / Plexeo 60 / Plexeo 90/ Relmer Pro</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Metrafénone</i>			<i>Flexity / Kalis / Saloon / Bistro / Conatra</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Picoxystrobine</i>			<i>Acanto / Aproach</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Picoxystrobine</i>	<i>Chlorothalonil</i>		<i>Credo / Plinker</i> <b>Restriction à 1.5 l/ha</b>
<i>Fongicide</i>	<i>Picoxystrobine</i>	<i>Cyprodinil</i>		<i>Acanto Prima</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Propiconazole</i>			<i>Bumper / Tilt 250 / Simbo</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Propiconazole</i>	<i>Chlorothalonil</i>		<i>Bravo Premium / Avoca Premium</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Propiconazole</i>	<i>Prochloraze</i>		<i>Bumper P / Tanhao / Albator</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Propiconazole</i>	<i>Tébuconazole</i>		<i>Cogito / Cosinus /Overdex / Cermira</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Propiconazole</i>	<i>Tébuconazole</i>	<i>Fenpropidine</i>	<i>Diapazon</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Propiconazole</i>	<i>Fenpropidine</i>		<i>Meltop 500 / Zenit</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Proquinazid</i>			<i>Talendo / Talius / Kesys</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Prothioconazole</i>			<i>Joao</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Bixaféne</i>		<i>Aviator Xpro</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Bixaféne</i>	<i>Tebuconazole</i>	<i>Skyway Pro</i> <b>Restriction à 0.8 l/ha pour les orges de printemps</b>
<i>Fongicide</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Fluoxastrobine</i>		<i>Fandango S / Foster</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Fluoxastrobine</i>	<i>Bixaféne</i>	<i>Variano Xpro</i> <b>Restriction à 1.2 l/ha</b>
<i>Fongicide</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Fluopyram</i>	<i>Bixaféne</i>	<i>Keynote / Yoneroo / Veldig / Benday</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Tebuconazole</i>		<i>Prosaro / Piano / Kestrel /Onnel</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Trifloxystrobine</i>		<i>Madison / Etiage / Kapulco</i> <b>Restriction à une seule application</b>
<i>Fongicide</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Spiroxamine</i>		<i>Input / Thesorus</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Pyraclostrobin</i>			<i>Comet / Solaram /Comet 200</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Pyraclostrobin</i>	<i>Fluxapyroxad</i>		<i>Priaxor EC</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Quinoxifen</i>			<i>Fortress</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Spiroxamine</i>			<i>Aquarelle SF / Virtuose</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Spiroxamine</i>	<i>Tébuconazole</i>		<i>Buster</i>

				<b>Restriction à 1.2 l/ha</b>
<i>Fongicide</i>	<i>Tébuconazole</i>			<i>Abnakis / HorizonEW / Maronee / Tabou / Triade / Balmora / Baltazar / Mayandra / Tebucur 250 / Helocur / Nidas / Teson / Profi Tebucur / Fianaky / Riza / Tubosan / Erasmus / Cezix / Ludik / Spekfree / Ulyssess / Iliade / Bounty / Colnago / Mystic Extra</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Tébuconazole</i>		<i>OP</i>	<i>Spekfree / Ulyssess / Iliade / Bounty / Colnago / Mystic Extra</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Tébuconazole</i>	<i>fenpropidine</i>	<i>prochloraze</i>	<i>Kantik/ Kromatik /Voltaik</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Trifloxystrobine</i>			<i>Twist 500 SC*</i>
<i>Fongicide</i>	<i>Thiophanate-methyl</i>			<i>Topsin 500SC / Cercobin / LE 109</i>
<b>STIMULATEURS DE DEFENSE</b>				
<i>Stimulateurs de défense</i>	<i>laminarine</i>			<i>Iodus 2 Céréales</i>

**REMARQUE :**

*Les spécialités marquées d'un « \* » contiennent des strobilurines qui peuvent entraîner une altération de la qualité brassicole de l'orge. Il faut tenir compte de l'effet cumulatif de ces substances dans l'itinéraire de production de l'orge de brasserie*

## HERBICIDE

Domaine	Substance active 1	Substance active 2	Substance active 3	Nom commercial de la spécialité	Recommandé sur Orge d'hiver (OH) Orge de printemps (OP)
Herbicide	Amidosulfuron			Adret / Gratil	OH ó OP
Herbicide	Amidosulfuron	Iodosulfuron-méthyl		Chekker	OH - OP
Herbicide	Arylex (halauxifen-méthyl)	Fluroxypir	Cloquintocet-mexyl	Pixxaro EC / Tekken / Frimax	OH-OP
Herbicide	Arylex (halauxifen-méthyl)	Florasulam	Cloquintocet-mexyl	Zypar / Mattera / Renitar	OH-OP
Herbicide	Bifenox	Mécoprop -p		Verigal D <sup>+</sup> / Derviche	OH-OP
Herbicide	Bromoxynil (octanoate)	Diflufenicanil	Mécoprop-P	Orchestra / Traviata	OH
Herbicide	Bromoxynil (octanoate)	Diflufenicanil		Nessie / Brennus Xtra	OH - OP
Herbicide	Bromoxynil (octanoate)	Dicamba	Mécoprop	Mexol / Arlen plus	OH - OP
Herbicide	Carfentrazone-éthyl			Aurora / Aurora 40 WG / Aim 40 WG / Platform 40 WG	OH - OP
Herbicide	Carfentrazone-éthyl	Mécoprop-P		Platform S / Platform Express	OH - OP
Herbicide	Chlorotoluron			Tablo 700, Tolurgan 50 SC, Shvat, Amboise / Profi CTU / Chlortocide EL / Corturon / Clortosint	OH
Herbicide	Chlorotoluron	Diflufenicanil		Lauréat, Carmina, Carmina Max	OH
Herbicide	Chlortoluron	Bifenox		Athlet	OH
Herbicide	Clopyralid	2,4 MCPA (Sel d'amine)		Chardex / Effigo	OH - OP
Herbicide	Clopyralid	2,4 D (sel d'amine)	2,4 MCPA (Sel d'amine)	Lonpar*	OH - OP
Herbicide	Diflufenican			Compil / Archive / Summary / Toiseau / Mamut / Amadeo / Flexcard / Mohican / Diflanil SD / Ossetia / Theia	OH
Herbicide	Diflufenican	Metsulfuron methyle		Alliance WG / Akari / Pelican Delta / Polymer WG / Fussa	OH-OP
Herbicide	Diflufenicanil	Chlorotoluron		Constel / Varia	OH
Herbicide	Diflufenicanil	Flurtamone		Carat / Dolmen	OH
Herbicide	Diflufenicanil	Flufénacet		Fosburi / Antilope	OH
Herbicide	Diflufenicanil	Pendiméthaline		Codix / Resum	OH
Herbicide	Diflufenicanil	Pendiméthaline	Chlortoluron	Trinity / Brandille	OH-OP
Herbicide	Fenoxaprop ethyle	Cloquintocet-mexyl		Fenova Super	OH - OP
Herbicide	Florasulam			Nikos/Primus/ Starter / Sterco /Starter	OH - OP

Liste des spécialités phytopharmaceutiques testées et acceptées sur orge de brasserie version n°19 -07/17 ó page n°5/12

				WG /Primus WG /Nikos WG / Suprim / Flip / Florasustar / Spectoram / Globus / Rackam / Canut / Saracen	
<i>Herbicide</i>	Florasulam	Clopyralid		Bali / Florid	OH -OP
<i>Herbicide</i>	Florasulam	Fluroxypyr		Kart / Starane Gold / Backpack / Crow	OH -OP
<i>Herbicide</i>	Florasulam	Fluroxypyr		Bastion, Apason, Sandro, Starter plus	OH -OP
<i>Herbicide</i>	Florasulam	Tritosulfuron		Canopia	OH -OP
<i>Herbicide</i>	Flupyrsulfuron			Oklar / Ductis	OH
<i>Herbicide</i>	Flupyrsulfuron	Thifensulfuron-methyl		Lexus Millenium / Millenium Opti	OH
<i>Herbicide</i>	Flupyrsulfuron	Metsulfuron		Lexus XPE / Oklar XPE	OH
<i>Herbicide</i>	Flupyrsulfuron	diflufenicanil		Lexus NRJ	OH
<i>Herbicide</i>	Fluroxypyr			Starane 200/ Tomigan 20 / Retrieve 20, Garator	OH - OP
<i>Herbicide</i>	Fluroxypyr	Clopyralid	2,4 MCPA	Bofix/Boston /Ariane sel	OH - OP
<i>Herbicide</i>	Fluroxypyr	Clopyralid	2,4 MCPA	Ariane / Ariane New	OH -OP
<i>Herbicide</i>	Fluroxypyr	Clopyralid	Florasulame	Aka / Sekens / Kaon	OH -OP
<i>Herbicide</i>	Glyphosate			Typhon** / Agave** / Pratiko Speed** / Glyphogan speed** / Gibson **	OH-OP
<i>Herbicide</i>	Isoxaben			Cent 7	OH
<i>Herbicide</i>	Isoxaben	Florasulam		Hauban / Asap / Alur	OH -OP
<i>Herbicide</i>	Mecoprop-P	Dichlorprop-P	2,4 MCPA	Duplosan Super /Kino	OH -OP
<i>Herbicide</i>	Metsulfuron methyle			Allié / Adiakar / Nicanor / Aligator / Deft / Karal WG /Savvy / Matamba / Racing / Daytona / Accurate / Isomexx / Deft premium / Matamba premium / Savy premium /Simplon / Arkem / Ardeur/ Simtral Ricorso	OH-OP
<i>Herbicide</i>	Metsulfuron methyle	Carfentrazone		Allié Express / Simplon Express	OH - OP
<i>Herbicide</i>	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle		Harmony M / Millenium Max /Harmony M SX / Millenium Max SX / Concerto SX	OH - OP
<i>Herbicide</i>	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle		Allié Duo SX / Presite SX	OH - OP
<i>Herbicide</i>	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle		Racing TF / Accurate TF / Daytona TF	OP
<i>Herbicide</i>	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle		Ergon / Connex / Crossfire / Racing TF / Accurate TF / Daytona TF	OH - OP
<i>Herbicide</i>	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle	Fluoxypir	Omnera LQM /Provalia LQM /Avaletta LQM	OH - OP
<i>Herbicide</i>	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle	Florasulame	Granstar trio / Synopsis / Pointer Plus	OH - OP

Liste des spécialités phytopharmaceutiques testées et acceptées sur orge de brasserie version n°19 -07/17 6 page n°6/12

<i>Herbicide</i>	<i>Metsulfuron-methyle</i>	<i>Tribenuron methyle</i>		<i>Allie Star SX / BiplaySX / Allié Max SX / Pointer Ultra SX / Boudha / Blusky</i>	<i>OH - OP</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Pendiméthaline</i>			<i>Pentium WG / Prowl 400 / Baroud Sc / Pentium Flo</i>	<i>OH</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Pendiméthaline</i>	<i>Flufénacet</i>		<i>Trooper / Aranda</i>	<i>OH</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Picolinafen</i>	<i>Pendiméthaline</i>		<i>Celtic</i>	<i>OH-OP</i> <i>Restriction d'utilisation sur orge de printemps à 2 l/ha</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Picolinafen</i>	<i>Pendiméthaline</i>		<i>Flight</i>	<i>OH-OP</i> <i>Restriction d'utilisation sur orge de printemps à 1.9 l/ha</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Picolinafen</i>			<i>Picosolo</i>	<i>OH- OP</i> <i>Restriction d'utilisation sur orge de printemps à 0.1 kg/ha</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Picolinafen</i>	<i>Tritosulfuron</i>		<i>Narak</i>	<i>OH</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Picolinafen</i>	<i>Diclorprop-P</i>		<i>Picotop / Dublett</i>	<i>OH - OP</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Pinoxaden</i>	<i>Cloquintocet-mexyl</i>		<i>Axial Pratic / Alkera / Axeo</i>	<i>OH - OP</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Pinoxaden</i>	<i>Cloquintocet-mexyl</i>	<i>Florasulam</i>	<i>Axial One /Swipe</i>	<i>OH - OP</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Prosulfocarb</i>			<i>Defi /Auros / Minarix / Spow</i>	<i>OH</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Prosulfocarb</i>			<i>Roxy 800 EC / Fidox 800 EC</i>	<i>OH</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Thifensulfuron methyle</i>	<i>Tribenuron methyle</i>		<i>Harmony Extra SX / Nautius / Hadden / Ratio SX /Pragma SX /Pragma Max SX / Picaro SX / Granstar Ultra SX / Nimble /Aurios</i>	<i>OH - OP</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Triallate</i>			<i>Avadex480 / Parnass C</i>	<i>OH - OP</i>
<i>Herbicide</i>	<i>Tribenuron methyle</i>			<i>Caméo / Prima Star / Loumi Star / Trimeo / Zadig</i>	<i>OH - OP</i>

***Avertissement :***

*Les spécialités marquées d'un « \* » contiennent des matières actives, en particulier le 2,4D que l'on peut retrouver dans l'orge de brasserie à des teneurs supérieures à la limite maximale autorisée si l'application est faite après le stade 2 nò uds.*

*Les spécialités marquées d'un « \*\* » à base de glyphosate ne sont pas recommandées en tant que produit de maturation de fin de cycle.*





## **INSECTICIDE**

<i>Domaine</i>	<i>Substance active 1</i>	<i>Substance active 2</i>	<i>Substance active 3</i>	<i>Nom commercial de la spécialité</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Alphacypermethrine</i>			<i>Astor / Fastac / Magéos MD / Vorax / Clameur</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Betacyfluthrine</i>			<i>Ducat / Cajun</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Cyfluthrine</i>			<i>Blocus/Baythroid / Zapa</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Zeta-Cypermethrine</i>			<i>Fury 10 EW / Satel / Minuet 10 EW</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Deltamethrine</i>			<i>Pearl Protech / Split Protech / Pearl Expert / Split Expert/ Decis Expert /Decis Protech / Keshet</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Esfenvalerate</i>			<i>Mandarin / Sumi-Alpha</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Esfenvalerate</i>			<i>Mandarin Pro / Judoka</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Lambda-cyhalothrine</i>			<i>Pool / Karaté Zéon / Karaté Xflow /Karaibe Pro / Kusti / Ninja Pro / Trafo / Sentinel Pro/ Lambdastar / Estamina / Envergure / Karakas / Alicante /Cordoba / Lambdatine.</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Lambda-cyhalothrine</i>	<i>Pirimicarbe</i>		<i>Karaté K / Open /Okapi liquide</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Gamma-cyhalothrine</i>			<i>Nexide</i>
<i>Insecticide</i>	<i>Tau-fluvalinate</i>			<i>Mavrik Flo / Talita / Klartan <b>Utilisation uniquement sur orge de printemps</b></i>

## REGULATEURS DE CROISSANCE

Domaine	Substance active 1	Substance active 2	Substance active 3	Nom commercial de la spécialité
Régulateurs de croissance	Chlorméquat chlorure	Ethéphon		Arvest / Spatial plus / Parverse/ Ranfor / Vivax L/ Bogota
Régulateurs de croissance	Ethéphon			Baïa / Cerone / Cybele / Cybele pro/ Etephon Atena / Eteplan / Etheverse / Ikar/ looping / Phonsun / Phon-choc / Preverse / Flordimex CBW
Régulateurs de croissance	Mepiquat-chlorure	Chlorméquat-chlorure	Ethéphon	Cyclade / Foliol
Régulateurs de croissance	Mepiquat-chlorure	Ethéphon		Terpal
Régulateurs de croissance	Prohexadione calcium	Mépiquat chlorure		Medax Top
Régulateurs de croissance	Trinexapac-ethyl			Moddus /Scitec/ Circle / Trimaxx / Moxa / Tridus / Regulastar / Linear / Transkai / Proteg DG/ Cisam DC
Régulateurs de croissance	Trinexapac-ethyl	Ethéphon		Sonis / Vobis

## TRAITEMENT DES GRAINS

Domaine	Substance active 1	Substance active 2	Nom commercial de la spécialité*
Traitements des grains	Cyperméthrine	Piperonyl butoxyde	Talisma UL
Traitements des grains	Cyperméthrine	Chlorpyrifos-méthyl	Neorel UL
Traitements des grains	Deltaméthrine	Piperonyl butoxyde	K-obiol ULV6 / Deltagrain CE25 PB / K-obiol CE25 PB
Traitements des grains	Chlorpyrifos méthyl		Nuvagrain Nebulisation
Traitements des grains	Pirimiphos Methyl		Pirigrain SLD / Pirigrain 50
Traitements des grains	Pyrèthre	Piperonyl butoxyde	Badineb

### **Avertissement :**

**Pour éviter de retrouver des résidus à des teneurs supérieures à la limite autorisée, il faut suivre impérativement les recommandations du guide d'application au silo édité par FFCAT.**

## TRAITEMENT DES SEMENCES

<i>Domaine</i>	<i>Substance active 1</i>	<i>Substance active 2</i>	<i>Substance active 3</i>	<i>Nom commercial de la spécialité</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Carboxime</i>	<i>Thirame</i>		<i>Vitavax 200 FF</i>
<i>Traitement de semences</i>	<i>Cypermethrine</i>			<i>Signal /Langis</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Fludioxonil</i>			<i>Celest Net / Effidia Net / Embrace Net</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Fludioxonil</i>	<i>Difenoconazole</i>		<i>Celest Gold Net / Effidia Gold Net / Embrace Gold Net</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Fludioxonil</i>	<i>Cyprodinil</i>	<i>Tebuconazole</i>	<i>Celest Orge NET</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Fludioxonil</i>	<i>Téfluthrine</i>		<i>Austral Plus Net</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Fludioxonil</i>	<i>Tebuconazole</i>		<i>Negev</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Ipconazole</i>			<i>Rancona 15 ME</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Imidaclopride</i>			<i>Gaucho 350 / Ferial Duo FS/ Nuprid 600 FS / Matrero</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Prochloraz-cuivre</i>			<i>Prélude 20 FS</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Prothioconazole</i>			<i>Redigo /Misol</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Imidaclopride</i>		<i>Gaucho Duo FS /Ferial Duo FS</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Tebuconazole</i>	<i>fluopyram</i>	<i>Raxil Star</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Téfluthrine</i>			<i>Attack</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Triticonazole</i>			<i>Premis 25 FS</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Sedaxane</i>	<i>Fludioxonil</i>	<i>Difenoconazole</i>	<i>Vibrance Gold</i>
<i>Traitement des semences</i>	<i>Silthiofam</i>			<i>Latitude / Latitude XL</i>

## DIVERS

Domaine	Substance active 1	Substance active 2	Nom commercial de la spécialité
<b>ANTI LIMACES</b>			
<i>Anti limaces</i>	<i>Metaldéhyde</i>		<i>Metarex INO / Helimax PRO / Affut TECH / Clartex NEO / Allowin Quatro / Xenon PRO / Magisem PROTEC / Elirex 110 Extralugec SR /Extralugec Granulés Techno/ Genesis / Compalim / Semalim Contre Limace 3% /Lentilles Antilimaces / Limadisque / Metadisque / Metapads /Mollustop 3% / Warrior Extra, Warrior QDX, Carakol, Helitox QDX, Kolflor, Limarion, Arinex, Gusto 5, Metalixon, Skaelim / Nidas, Teson et Profi Tebucur / Agrilimace EVO</i>
<b>BIOCONTROLE</b>			
<i>Anti limaces</i>	<i>Phosphate Ferrique</i>		<i>Sluxx HP</i>
<b>ADJUVANT</b>			
<i>Adjuvant</i>	<i>Sulfate de magnésium heptahydraté</i>	<i>Sulfate d'alkane</i>	<i>Trader pro Adjuvant utilisé uniquement avec régulateur de croissance</i>