



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°20 - VERSION 2 – Novembre 2018**

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
Fongicide	Azoxystrobine			AMISTAR / ZAKEO MAX / CERAZ / AZOXYSTAR / FRUMIDOR GP
Fongicide	Azoxystrobine	Chlorothalonil		AMISTAR OPTI / BRAVO FLEXI / QUILT OPTI
Fongicide	Azoxystrobine	Epoxyconazole		RUBRIC XL / IXION
Fongicide	Benzovindiflupyr (Solatenol™)			ELATUS PLUS
Fongicide	Benzovindiflupyr (Solatenol™)	Prothioconazole		ELATUS ERA / CERATAVO ERA / VELOGY ERA
Fongicide	Boscalid	Epoxyconazole		BELL / AROLLE / BELL STAR / AROLLE STAR
Fongicide	Boscalid	Epoxyconazole	Pyraclostrobin	VIVERDA / RUBIS
Fongicide	Chlorothalonil			BRAVO
Fongicide	Cyflufénamid			NISSODIUM
Fongicide	Cyproconazole	Chlorothalonil		CITADELLE / MARATHON / BRAVO ELITE / PIXEL / BRAVO XTRA / CHEROKEE 2.0
Fongicide	Cyproconazole	Propiconazole	Chlorothalonil	CHEROKEE / MENARA ULTRA
Fongicide	Cyproconazole	Azoxystrobine		PRIORI XTRA (fin d'usage) / AMISTAR XTRA (fin d'usage)
Fongicide	Cyproconazole	Azoxystrobine		ZAKEO XTRA / AZERTY XTRA
Fongicide	Cyprodinil			KAYAK / UNIX MAX / QUALY / LUXOR / PALAZZO
Fongicide	Epoxyconazole			OPUS / ACARIUS / OPUS NEW / ACARIUS NEW / IXOS NEW / RUBRIC / MAREDO / EPOXION
Fongicide	Epoxyconazole	Fenpropimorphe		OPUS TEAM / PLAYER
Fongicide	Epoxyconazole	Metconazole		OSIRIS WIN / KOREMA
Fongicide	Epoxyconazole	Métrafénone		CEANDO
Fongicide	Epoxyconazole	Métrafénone	Fenpropimorphe	CAPALO
Fongicide	Epoxyconazole	Pyraclostrobin		ABACUS SP
Fongicide	Epoxyconazole	Prochloraz		MARACAS / BODEGA
Fongicide	Fenpropidine			GARDIAN / MELTOP ONE
Fongicide	Fluxapyroxad			IMTRES / FYDEX
Fongicide	Fluxapyroxad	Chlorothalonil		DIVEXO <b>autorisé uniquement sur orge d'hiver</b>
Fongicide	Fluxapyroxad	Epoxyconazole		ADEXAR / TENAX XM
Fongicide	Fluxapyroxad	Metconazole		LIBRAX / RIVEXO / TEXAS
Fongicide	Fluxapyroxad	Epoxyconazole	Pyraclostrobin	CERIA / VOXAN

**FONGICIDE (suite)**

Fongicide	Metconazole			CARAMBA STAR / SUNORG PRO / CINCH PRO / JUVENTUS / METCOSTAR 90 / AROISTE 90 / METCOSTAR 60 / ARTINA / SIRENA / PLEXEO 60 / PLEXEO 90 / RELMER PRO
Fongicide	Metrafénone			FLEXITY / KALIS / SALOON / BISTRO / CONATRA
Fongicide	Propiconazole			BUMPER / TILT 250 / SIMBO
Fongicide	Propiconazole	Chlorothalonil		BRAVO PREMIUM / AVOCA PREMIUM
Fongicide	Propiconazole	Prochloraz		BUMPER P / TANHAO / ALBATOR
Fongicide	Propiconazole	Tébuconazole		COGITO / OVERDEX / CERMIRA
Fongicide	Propiconazole	Tébuconazole	Fenpropidine	DIAPAZON
Fongicide	Propiconazole	Fenpropidine		MELTOP 500 / ZENIT
Fongicide	Proquinazid			TALENDO / TALIS / KESYS
Fongicide	Prothioconazole			JOAO / CURBATUR
Fongicide	Prothioconazole	Bixaféne		AVIATOR XPRO
Fongicide	Prothioconazole	Bixaféne	Tebuconazole	SKYWAY XPRO
				<b>Restriction à 0.8 l/ha pour les orges de printemps</b>
Fongicide	Prothioconazole	Fluoxastrobine		FANDANGO S / FOSTER
Fongicide	Prothioconazole	Fluoxastrobine	Bixafen	VARIANO XPRO
				<b>Restriction à 1.2 l/ha</b>
Fongicide	Prothioconazole	Fluopyram	Bixafen	KEYNOTE / YONEERO / VELDIG / BENDAY / MACFARE / KARDIX
Fongicide	Prothioconazole	Tebuconazole		PROSARO / PIANO / KESTREL / ONNEL
Fongicide	Prothioconazole	Trifloxystrobine		MADISON / ETIAGE / KAPULCO
				<b>Restriction à une seule application</b>
Fongicide	Prothioconazole	Spiroxamine		INPUT / THESORUS
Fongicide	Pyraclostrobin			COMET 200
Fongicide	Pyraclostrobin	Fluxapyroxad		PRIAXOR EC
Fongicide	Quinoxifen			FORTRESS

**FONGICIDE (suite)**

Fongicide	Tébuconazole		OH	ABNAKIS / HORIZON EW / BALMORA / BALTAZAR / MAYANDRA / TEBUCUR 250 / HELOCUR / HELOCUR 250 / NIDAS / NIDAS 250 / TESON / TESON 250 EW / PROFITEBUCUR / PROFITEBUCUR 250 EW / FIANAKY / RIZA / TURBOSAN / ERAMUS / CEZIX / LUDIK / SPEKFREE / ULYSSES / ILLIADE / BOUNTY / COLNAGO / MYSTIC EXTRA / CONROD
Fongicide	Tébuconazole		OP	SPEKFREE / ULYSSES / ILLIADE / BOUNTY / COLNAGO / MYSTIC EXTRA
Fongicide	Tébuconazole	Fenpropidine	Prochloraze	KANTIK / KROMATIK / VOLTAÍK
Fongicide	Trifloxystrobine			TWIST 500 SC*
Fongicide	Thiophanate-methyl			TOPSIN 500 SC / CERCOBIN / LE 109
<b>STIMULATEURS DE DEFENSE</b>				
Stimulateurs de défense	Laminarine		Iodus 2 Céréales	

**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

### Remarque: Cas particulier des orges de printemps semées en automne

Pour les orges de printemps de semis d'automne, l'utilisation des herbicides de la liste autorisés sur orge d'hiver est possible en respectant les préconisations d'usage de la firme phytopharmaceutique concernée.

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 - 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	Florasulam		ARKTIS / BARNUM	OH-OP
Herbicide	Bifenox	Mécoprop -p		VERIGAL D <sup>+</sup> / DERVICHE	OH-OP
Herbicide	Bromoxynil (octanoate)	Diflufenicanil		NESSIE / BRENNUS XTRA	OH - OP
Herbicide	Beflbutamide			BEFLEX	OH Restriction au stade BBCH13
Herbicide	Carfentrazone-éthyl			AURORA 40 WG / AIM 40 WG / PLATFORM 40 WG	OH - OP
Herbicide	Carfentrazone-éthyl	Mécoprop-P		PLATFORM S / PLATFORM EXPRESS	OH - OP
Herbicide	Chlortoluron			TABLO 700 / TOLURGAN 50 SC / SHVAT / AMBOISE / PROFI CTU / CHLORTOCIDE EL / CORTURON / CLORTOSINT	OH
Herbicide	Chlortoluron	Diflufenicanil		LAUREAT / 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 / SUMARY / 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	Diflufenican	Chlortoluron		CONSTEL / VARIA	OH
Herbicide	Diflufenican	Flufenacet		BATTLE DELTA	OH - OP
Herbicide	Diflufenican	Iodosulfuron	Florasulam	JOYSTICK / KACIK	OH Restriction au stade BBCH21
Herbicide	Diflufenicanil	Flurtamone		CARAT / DOLMEN	OH
Herbicide	Diflufenicanil	Flufénacet		FOSBURI / ANTILOPE	OH

## HERBICIDE (suite)

Herbicide	Diflufenicanil	Pendiméthaline		CODIX / RESUM	OH
Herbicide	Diflufenicanil	Pendiméthaline	Chlortoluron	TRINITY / BANDRILLE	OH
Herbicide	Fenoxaprop ethyle	Cloquintocet-mexyl		FENOVA SUPER	OH - OP
Herbicide	Florasulam			NIKOS / PRIMUS / STERCO / STARTER WG / PRIMUS WG / NIKOS WG / SUPRIM / FLIP / FLORASUSTAR / SPECTORAM / GLOBUS / RACKAM / CANUT / SARACEN	OH - OP
Herbicide	Florasulam	Clopyralid		BALI / FLORID	OH - OP
Herbicide	Florasulam	Fluroxypyr		KART / STARANE GOLD / BACKPACK / CROW	OH - OP
Herbicide	Florasulam	Fluroxypyr		BASTION / APASON / SANDRO / STARTER PLUS	OH - OP
Herbicide	Florasulam	Tritosulfuron		CANOPIA	OH - OP
Herbicide	Fluroxypyr			STARANE 200 / TOMIGAN 20 / RETRIEVE 20	OH - OP
Herbicide	Fluroxypyr	Clopyralid	2,4 MCPA	BOFIX / BOSTON / ARIANE SEL	OH - OP
Herbicide	Fluroxypyr	Clopyralid	2,4 MCPA	ARIANE / ARIANE NEW	OH - OP
Herbicide	Fluroxypyr	Clopyralid	Florasulame	AKA / SEKENS / KAON	OH - OP
Herbicide	Glyphosate			TYPHON** / AGAVE** / PRATIKO SPEED** / GLYPHOGAN SPEED** / GIBSON**	OH-OP
Herbicide	Isoxaben			CENT 7	OH
Herbicide	Isoxaben	Florasulam		HAUBAN / ASAP / ALUR	OH - OP
Herbicide	Mecoprop-P	Dichlorprop-P	2,4 MCPA	DUPLOSAN SUPER / KINO	OH - OP
Herbicide	Metsulfuron methyle			ALLIE / ADIAKAR / ALIGATOR / DEFT / KARAL WG / SAVVY / MATAMBA / RACING / DAYTONA / ACCURATE / ISOMEXX / DEFT PREMIUM / MATAMBA / SAVVY PREMIUM / SIMPLON / ARKEM / ARDEUR / SIMTRAL / RICORSO	OH-OP
Herbicide	Metsulfuron methyle	Carfentrazone		ALLIE EXPRESS / SIMPLON EXPRESS	OH - OP
Herbicide	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle		HARMONY M / HARMONY M SX / MILLENIUM MAX SX / CONCERT SX	OH - OP
Herbicide	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle		ALLIE DUO SX / PRESITE SX	OH - OP
Herbicide	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle		ERGON / CONNEX / CROSSFIRE / RACING TF / ACCURATE TF / DAYTONA TF	OH - OP

## HERBICIDE (suite)

Herbicide	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle	Fluroxypir	OMNERA LQM / PROVALIA LQM / AVALETТА LQM	OH - OP
Herbicide	Metsulfuron methyle	Thifensulfuron methyle	Florasulame	GRANSTAR TRIO / SYNOPSIS / POINTER PLUS	OH - OP
Herbicide	Metsulfuron-methyle	Tribenuron methyle		ALLIE STAR SX / BIPLAY SX / ALLIE MAX SX / POINTER ULTRA SX / BOUDHA / BLUSKY	OH - OP
Herbicide	Pendiméthaline			PROWL 400 / BAROUD SC / PENTIUM FLO	OH
Herbicide	Pendiméthaline	Flufénacet		TROOPER / ARANDA	OH
Herbicide	Picolinafen	Pendiméthaline		CELTIC	OH-OP Restriction d'utilisation sur orge de printemps à 2 l/ha
Herbicide	Picolinafen	Pendiméthaline		FLIGHT	OH-OP Restriction d'utilisation sur orge de printemps à 1.9 l/ha
Herbicide	Picolinafen			PICOLOSO	OH- OP Restriction d'utilisation sur orge de printemps à 0.1 kg/ha
Herbicide	Picolinafen	Diclorprop-P		PICOTOP / DOUBLETT	OH - OP
Herbicide	Pinoxaden	Cloquintocet-mexyl		AXIAL PRATIC / ALKERA / AXEO	OH - OP
Herbicide	Pinoxaden	Cloquintocet-mexyl	Florasulam	AXIAL ONE / SWIPE	OH - OP
Herbicide	Prosulfocarb			DEFI /MINARIX / SPOW	OH
Herbicide	Prosulfocarb			ROXY 800 EC / FIDOX 800 EC	OH
Herbicide	Thifensulfuron methyle	Tribenuron methyle		HARMONY EXTRA SX / RATIO SX / PRAGMA SX / PRAGMA MAX SX / PICARO SX / GRANSTAR ULTRA SX / NIMBLE / AURIOS	OH - OP
Herbicide	Triallate			AVADEX 480 / PARNASS C	OH - OP
Herbicide	Tribenuron methyle			PRIMA STAR / LOUMI STAR / TRIMEO / ZADIG	OH - OP

### 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 nœuds.

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

## INSECTICIDE

Domaine	Substance active 1	Substance active 2	Substance active 3	Nom commercial de la spécialité
<i>Insecticide</i>	<i>Alphacypermethrine</i>			ASTOR / FASTAC / MAGEOS MD / VORAX / CLAMEUR
<i>Insecticide</i>	<i>Betacyfluthrine</i>			DUCAT / CAJUN
<i>Insecticide</i>	<i>Zeta-Cypermethrine</i>			FURY 10 EW / SATEL / MINUET 10 EW
<i>Insecticide</i>	<i>Deltamethrine</i>			PEARL PROTECH / SPLIT PROTECH / PEARL EXPERT / SPLIT EXPERT / DECIS EXPERT / DECIS PROTECH / KESHET
<i>Insecticide</i>	<i>Esfenvalerate</i>			SUMI-ALPHA
<i>Insecticide</i>	<i>Esfenvalerate</i>			MANDARIN PRO / JUDOKA
<i>Insecticide</i>	<i>Lambda-cyhalothrine</i>			KARATE ZEON / KARATE XFLOW / KARAIBE PRO / KUSTI / NINJA PRO / TRAFO / SENTINEL PRO / LAMBDASTAR / ESTAMINA / ENVERGURE / KARAKAS / ALICANTE / CORDOBA / LAMBDATINE
<i>Insecticide</i>	<i>Lambda-cyhalothrine</i>	<i>Pirimicarbe</i>		KARATE K / OPEN / OKAPI LIQUIDE
<i>Insecticide</i>	<i>Gamma-cyhalothrine</i>			NEXIDE
<i>Insecticide</i>	<i>Tau-fluvalinate</i>			MAVRIK FLO / TALITA (SMART / LIFE / UP) / KLARTAN (SMART / LIFE / UP) <b>Utilisation uniquement sur orge de printemps</b>



## REGULATEURS DE CROISSANCE

<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>Régulateurs de croissance</i>	<i>Chlorméquat chlorure</i>	<i>Ethéphon</i>		ARVEST / SPATIAL PLUS / RANFOR / BOGOTA PLUS
<i>Régulateurs de croissance</i>	<i>Ethéphon</i>			BAÍA / CERONE / CYBELE PRO / ATENA ETEPHON / ETHEVERSE / IKAR / LOOPING / PHON-CHOC / FLORDIMEX CBW
<i>Régulateurs de croissance</i>	<i>Mepiquat-chlorure</i>	<i>Ethéphon</i>		TERPAL
<i>Régulateurs de croissance</i>	<i>Prohexadione calcium</i>	<i>Mépiquat chlorure</i>		MEDAX TOP
<i>Régulateurs de croissance</i>	<i>Trinexapac-ethyl</i>	<i>Prohexadione calcium</i>		MEDAX MAX / SERENIUM
<i>Régulateurs de croissance</i>	<i>Trinexapac-ethyl</i>			MODDUS / SCITEC / CIRCLE / TRIMAXX / MOXA / TRIDUS / REGULASTAR / LINEAR / TRANSKAI / PROTEG DC / CISAM DC
<i>Régulateurs de croissance</i>	<i>Trinexapac-ethyl</i>	<i>Ethéphon</i>		SONIS / VOBIS

## **TRAITEMENT DES GRAINS**

<i>Domaine</i>	<i>Substance active 1</i>	<i>Substance active 2</i>	<i>Nom commercial de la spécialité*</i>
<i>Traitements des grains</i>	<i>Cyperméthrine</i>	<i>Piperonyl butoxyde</i>	TALISMA UL
<i>Traitements des grains</i>	<i>Cyperméthrine</i>	<i>Chlorpyrifos-méthyl</i>	NEOREL UL
<i>Traitements des grains</i>	<i>Deltaméthrine</i>	<i>Piperonyl butoxyde</i>	K-OBIOL ULV6 / DELTAGRAIN CE25 PB / K-OBIOL CE25 PB
<i>Traitements des grains</i>	<i>Chlorpyrifos méthyl</i>		NUVAGRAIN NEBULISATION
<i>Traitements des grains</i>	<i>Pyrimiphos Methyl</i>		PIRIGRAIN SLD / PIRIGRAIN 50
<i>Traitements des grains</i>	<i>Pyréthrine</i>	<i>Piperonyl butoxyde</i>	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>		VITAVAX 200 FF
<i>Traitement de semences</i>	<i>Cypermethrine</i>			SIGNAL / LANGIS
<i>Traitement des semences</i>	<i>Fludioxonil</i>			CELEST NET / EMBRACE NET
<i>Traitement des semences</i>	<i>Fludioxonil</i>	<i>Difenoconazole</i>		CELEST GOLD NET / EMBRACE GOLD NET
<i>Traitement des semences</i>	<i>Fludioxonil</i>	<i>Cyprodinil</i>	<i>Tebuconazole</i>	CELEST ORGE NET
<i>Traitement des semences</i>	<i>Fludioxonil</i>	<i>Téfluthrine</i>		AUSTRAL PLUS NET
<i>Traitement des semences</i>	<i>Fludioxonil</i>	<i>Tebuconazole</i>		NEGEV
<i>Traitement des semences</i>	<i>Ipconazole</i>			RANCONA 15 ME
<i>Traitement des semences</i>	<i>Prothioconazole</i>			REDIGO / MISOL
<i>Traitement des semences</i>	<i>Prothioconazole</i>	<i>Tebuconazole</i>	<i>Fluopyram</i>	RAXIL STAR
<i>Traitement des semences</i>	<i>Téfluthrine</i>			ATTACK
<i>Traitement des semences</i>	<i>Triticonazole</i>			PREMIS 25 FS
<i>Traitement des semences</i>	<i>Sedaxane</i>	<i>Fludioxonil</i>	<i>Difenoconazole</i>	VIBRANCE GOLD
<i>Traitement des semences</i>	<i>Silthiofam</i>			LATITUDE / LATITUDE XL

**DIVERS**

<i>Domaine</i>	<i>Substance active 2</i>	<i>Nom commercial de la spécialité</i>
<b>ANTI LIMACES</b>		
<i>Metaldéhyde</i>		<p>METAREX INO / HELIMAX PRO / AFFUT TECH / CLARTEX NEO / ALLOWIN QUATRO / XENON PRO / MAGISEM PROTEC / ELIREX 110</p> <p>EXTRALUGEC SR / EXTRALUGEC GRANULES TECHNO / GENESIS TECHNO / COPALIM / SEMALIM</p> <p>CONTRE LIMACES 3% / LENTILLES ANTILIMACES / LIMADISQUE / METADISQUE / METAPADS / MOLLUSTOP 3% / WARIOR EXTRA / WARIOR QDX / CARAKOL/ HELITOX QDX / KOLFLOR / LIMARION / METALIXON / SKAELIM/ NIDAS / TESON / PROFi TEBUCUR / AGRILIMACE EVO</p> <p>CARAKOL 3 / GUSTO 3 / OPOSSUM / SURIKATE / HELITOX B / WARIOR BLUE / CARAKOL BLUE / METALIXON BLUE / SKAELIM BLUE / LIMARION B / LIMARED 5G / CONDOR 5G / SANLIM 5G / LIMAKILL 5G</p>
<b>BIOCONTROLE</b>		
<i>Phosphate Ferrique</i>		SLUXX HP
<b>ADJUVANT</b>		
<i>Adjuvant</i>	<i>Sulfate de magnésium heptahydraté</i>	<p><i>Sulfate d'alkane</i></p> <p>TRADER PRO</p> <p><b>Adjuvant utilisé uniquement avec régulateur de croissance</b></p>