







# PRODUKTE, DIE IM RAHMEN DER BIOWEINVERORDNUNG UND/ODER NOP-REGELN EINGESETZT WERDEN KÖNNEN

Die unten aufgeführten Produkte können im Rahmen der europäischen BIO-Verordnung über ökologische Verfahren und Behandlungen, die für Bio-Produkte des Weinsektors zugelassen sind (EU-Verordnung Nr. 203/2012), sowie gemäß den Bestimmungen der NOP-Standards (National Organic Program) des USDA (United States Department of Agriculture) eingesetzt werden. LAFFORT® hat beschlossen, gewisse Produkte, die gemäß diesen Vorschriften in der biologischen Landwirtschaft eingesetzt werden dürfen, bei einer Zertifizierungsstelle verzeichnen zu lassen. Die Liste dieser Produkte ist auf unserer Website frei zugänglich: <http://www.laffort.com/de/downloads/zertifikate>

Diese Liste ist nicht erschöpfend und wird regelmäßig erweitert. Versichern Sie sich, ob Sie über die neueste Fassung verfügen ([www.laffort.com](http://www.laffort.com)).

**Vor Anwendung irgendeines dieser Produkte müssen Sie unbedingt dessen Konformität bei Ihrer Zertifizierungsstelle überprüfen. Diese erteilt Ihnen dann klare Angaben zu den Verwaltungsverfahren.**

	SUBSTANZ	NOP (USA) «Made with...»	EU-Bioweinverordnung Nr. 203/2012
<b>H EFEN</b>			
Zymaflore® 011 BIO 	GVO-freie aktive Trockenhefe	Zugelassen	Zugelassen
Zymaflore® Hefen (VL1, VL2, VL3, X5, X16, ST, CH9, DELTA, FX10, F15, F83, RB2, RB4, RX60, ALPHA™, XPURE, ÉGIDE™™™)		Zugelassen	Zugelassen
Zymaflore® SPARK		Zugelassen	Nicht zugelassen
Actiflore® Hefen (F33, ROSÉ, F5, BO213, RMS2, CERVISIAE)		Zugelassen	Zugelassen
<b>E NZYME (EU-Bioweinverordnung Nr. 203/2012: nur im Rahmen einer Klärung)</b>			
Produktreihe Lafase® (FRUIT, HE GRAND CRU, CLARIFICATION, XL CLARIFICATION, THERMO LIQUIDE, XL EXTRACTION, BOOST, XL PRESS)	Pektolytische Enzyme aus nicht genveränderten Mikroorganismen	Zugelassen	Zugelassen
Produktreihe Lafazym® (CL, PRESS, 600XL, EXTRACT) (mit Ausnahme von Lafazym® Arom)		Zugelassen	Zugelassen
Optizym®		Zugelassen	Zugelassen
Extralysé®, Lafazym® Arom	Enzyme aus nicht genveränderten Mikroorganismen	Zugelassen	Nicht zugelassen
Andere Enzyme: Lysozym	Enzyme aus GVO-freiem Hühneriweiß	Zugelassen	Nicht zugelassen
<b>B AKTERIEN</b>			
Lactoenos® SB3 Direct, Lactoenos® B7 Direct	GVO-freie Milchsäurebakterien	Zugelassen	Zugelassen
Lactoenos® 450 PreAc		Zugelassen	Zugelassen (Anwendung ohne l'ENERGIZER®)
Lactoenos® B16 Standard		Zugelassen	Zugelassen (Anwendung ohne MALOSTART®)
<b>N NÄHRSTOFFE &amp; HEFEPRODUKTE</b>			
Thiazote® PH	DAP, Thiamin	Nicht zugelassen	Zugelassen
Thiamine	Thiaminhydrochlorid	Nicht zugelassen	Zugelassen
Phosphate d'ammonium	DAP	Nicht zugelassen	Zugelassen
Oenocell®, Oenocell® BIO 	GVO-freie Heferinden	Zugelassen	Zugelassen
Malostart®, Oenolees® 	GVO-freie Heferinden, GVO-freie inaktivierte Hefen	Zugelassen	Nicht zugelassen
Superstart®  Supertart® Rouge  Superstart® Blanc  Superstart® Spark	GVO-freie inaktivierte Hefen, GVO-freie Hefeautolysate	Zugelassen	Nicht zugelassen
Fresharom®, Energizer®	GVO-freie inaktivierte Hefen	Zugelassen	Nicht zugelassen
Nutristart® Org	GVO-freie Hefeautolysate	Zugelassen	Nicht zugelassen
Oenolees® MP	Mannoproteine Gummi arabicum	Zugelassen	Nicht zugelassen

Vor Anwendung irgendeines dieser Produkte müssen Sie unbedingt dessen Konformität bei Ihrer Zertifizierungsstelle überprüfen.

## TANNINE

VR Supra®, VR Supra® Elegance, VR Color®, Tan'Cor®, Tan'Cor Grand Cru®, VR Grape®, Tanfresh®, Tanin Oenologique, Tanin BDX®	Tannine	Zugelassen	Zugelassen
Galalcool®, Galalcool® SP, Tanspark®		Nicht zugelassen	Zugelassen
Produktreihe Quertanin®		Zugelassen	Zugelassen

## HOLZ FÜR DIE ÖNOLOGIE

Nobile® (Chips, Granulate, Staves, Barrels, Block, ...)	Holzstücke	Zugelassen	Zugelassen
---------------------------------------------------------	------------	------------	------------

## SCHÖNUNG

Siligel	Kieselsol	Nicht zugelassen	Zugelassen
Produktreihe Microcol®	Bentonite	Zugelassen	Zugelassen
Gelatinen: Gélatine Extra n°1, Gecoll®, Gecoll® n° 5, Gecoll® Supra, Gelarom®, Gelaffort®, Clarpress®, Gecoll® Flottation	Gelatinen	Zugelassen	Zugelassen
Caséine soluble, Argilact®	Kasein	Nicht zugelassen	Zugelassen
Casei Plus	Kaliumkaseinat	Nicht zugelassen	Zugelassen
Cleanspark® Poudre	Bentonit & alginat	Zugelassen	Zugelassen
Cleanspark® Liquide NF	Bentonit & alginat Kaliumbisulfit	Zugelassen	Zugelassen
Ichtyocolle (Hausenblase), Clarifiant VB	Hausenblase	Nicht zugelassen	Zugelassen
Polymust® Org	Pflanzliches Eiweiß, Bentonit	Zugelassen	Zugelassen
Polymust® DC Org	Pflanzliches Eiweiß, Bentonit, Aktivkohle	Nicht zugelassen	Zugelassen
Ovoclaryl, Albucooll®	Albumin	Zugelassen	Zugelassen

## STABILISIERUNG

Stabivin® SP, Stabivin®, Stabifix®	Gummi-arabicum-Lösungen	Zugelassen	Zugelassen
Oenogom® Instant	Mikrogranuliertes Gummi-arabicum	Zugelassen	Zugelassen
Gamme Polytartryl®	Metaweinsäure	Nicht zugelassen	Zugelassen
Bitartrate de Potassium	Kaliumbitartrat	Zugelassen	Zugelassen
Mannostab®, Mannostab® Liquide, Mannostab® Liquide 200	Mannoprotein	Zugelassen	Nicht zugelassen
Oenogom® BIO 	Mikrogranuliertes Gummi-arabicum	Zugelassen	Zugelassen

## Spezifische Behandlungen

Acide Lactique	Milchsäure	Zugelassen	Zugelassen
Acide L(+) Tartrique	L(+)-Weinsäure	Zugelassen	Zugelassen
Acide Citrique	Zitronensäure	Zugelassen	Zugelassen
Bicarbonate de Potassium	Kaliumbicarbonat	Nicht zugelassen	Zugelassen
Carbonate de Chaux	Kalziumkarbonat	Zugelassen	Zugelassen
Toxical	Kieselgel, Aktivkohle	Zugelassen (filtration)	Zugelassen
Charbon actif liquide, Charbon actif liquide HP	Aktivkohle	Nicht zugelassen	Zugelassen
Charbon actif Supra 4, Produktreihe Geosorb®	Aktivkohle	Zugelassen (filtration)	Zugelassen
Charbon actif Plus Gr	Ascorbinsäure	Zugelassen (filtration)	Zugelassen
Anoxyde C	Acide ascorbique	Zugelassen	Zugelassen
Suprarom®	Kaliummetabisulfit, Ascorbinsäure und Tannine	Nicht zugelassen	Zugelassen
Redoxy Plus	Zitronensäure, Metabisulfit, Ascorbinsäure, Metaweinsäure	Nicht zugelassen	Zugelassen

## SO<sub>2</sub> & SO<sub>2</sub>-DERIVATE

Métabisulfite de Potassium	Kaliummetabisulfit	<b>Nicht zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>
Bisulfite de Potassium	Kaliumbisulfit	<b>Zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>
Solution 6	Schwefeldioxid und Wasser	<b>Zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>
Solution 8, 10	SO <sub>2</sub> , Kaliumbisulfit	<b>Zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>
Anhydride sulfureux (25-kg, 35-kg und 50-kg-Patronen)	Schwefeldioxid	<b>Zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>
Soufre disques et mèches (Schwefelringe und -schnitten)	Schwefel	<b>Zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>
Oenosteryl®	Kaliummetabisulfit, Kaliumbicarbonat	<b>Nicht zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>

## FILTRATION

Diatomyl® P00, P0, P2	Kieselgur	<b>Nicht zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>
Diatomyl® P4, P5, P6		<b>Zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>
Produktreihe Perlite	Bläherlit	<b>Zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>
Filt Spéciale	Cellulose & Bentonit	<b>Zugelassen</b>	<b>Zugelassen</b>

*Vor Anwendung irgendeines dieser Produkte müssen Sie unbedingt dessen Konformität bei Ihrer Zertifizierungsstelle überprüfen.*

## NICHTVERFÜGBARKEITSBESCHEINIGUNG FÜR DIE BIOLOGISCHE FORM:

Die Firma LAFFORT® bescheinigt nach bestem Wissen und Gewissen, dass:

- mit Ausnahme von ZYMAFLORE® SPARK keiner der konventionellen aktiven Trockenhefestämme in zertifizierter BIO-Qualität erhältlich ist. Diese konventionellen ATH können also in der ökologischen/biologischen Produktion in der EU eingesetzt werden.
- nur die Heferinde OENOCELL® BIO BIO-zertifiziert ist; die anderen erhältlichen Heferinden stammen von anderen Hefestämmen als OENOCELL® BIO.
- sie über keine gleichwertigen BIO-Produkte für ihre Spezialprodukte Albumin, Gelatine, Tannine, Hausenblase und pflanzliche Proteine verfügt.
- sie im Spezialfall der Gummi arabica nur über keine gleichwertigen BIO-Produkte der flüssigen Formen verfügt. Unsere flüssigen Gummi arabica können also in der biologischen Landwirtschaft angewendet werden, sofern der Anwender bei seiner Zertifizierungsstelle den größeren Nutzen der flüssigen Form (technologischer Nutzen, einfachere Vorgehensweise, ...) gegenüber der Pulverform, in der wir das BIO-zertifizierte Produkt OENOGOM® BIO anbieten, belegt.

Die Weinbehandlungsmittel des Sortiments von LAFFORT®:

- sind im Hinblick auf die vorliegenden Zertifikate unserer verschiedenen Zulieferer nicht von genetisch veränderten Organismen betroffen und enthalten keine G.V.O. im Sinne von Teil A Artikel 2 der Richtlinie EG 2001/18 vom 12.03.01. Es handelt sich nicht um Lebensmittel oder Inhaltsstoffe, die ganz oder teilweise aus genetisch veränderten Substraten gewonnen wurden und von Verordnung EG 1830/2003 betroffen wären.
- wurden nicht mit ionisierenden Strahlen behandelt.
- basieren nicht auf Nanotechnologie, mit Ausnahme der Produkte SILIGEL und TOXICAL.
- werden weder auf klärschlammhaltigen noch auf petrochemischen Substraten oder Sulfitablaugen produziert und enthalten auch keine dieser Substanzen.

Bordeaux, den 23/01/18

Elixabet CAPOT  
Leiter Qualitätsmanagement LAFFORT®




**LAFFORT**  
*l'œnologie par nature*



CS 61 611 – 33072 BORDEAUX CEDEX – Tél.: +33 (0)5 56 86 53 04 – www.laffort.com



23/01/18

3/3