


PRODUKTE, DIE IM RAHMEN DER VORSCHRIFTEN ZUR BEREITUNG VON EU-BIO-ZERTIFIZIERTEN UND/ODER NOP-ZERTIFIZIERTEN WEINEN EINGESETZT WERDEN KÖNNEN





Die unten aufgeführten Produkte können im Rahmen der europäischen BIO-Verordnung über önologische Verfahren und Behandlungen, die für Bio-Produkte des Weinsektors zugelassen sind (Abgeänderte Verordnung (EG) 848/2018), 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: laffort.com/de/zertifikate/**

Diese Liste ist nicht erschöpfend und wird regelmäßig erweitert. Stellen Sie sicher, dass Sie über die neueste Fassung verfügen (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	Abgeänderte Verordnung (EG) 848/2018	NOP (USA) «Made with...»
HEFEN			
ZYMAFLORE® 011 BIO 	Aktive Trockenhefe	Zugelassen	Zugelassen
ZYMAFLORE® (VL1, VL2, VL3, X5, X16, ST, CH9, CX9, DELTA, FX10, F15, F83, RB2, RB4, RX60, ALPHA ^{TD} , XPURE, ÉGIDE ^{TDMP} , KHIO ^{MP} , X-ORIGIN, X-AROM, OMEGA ^{LT})		Zugelassen	Zugelassen
ZYMAFLORE® SPARK		Nicht Zugelassen	Zugelassen
ACTIFLORE® (F33, ROSÉ, F5, BO213, RMS2, CEREVISIAE)		Zugelassen	Zugelassen
ACTIFLORE® D.ONE	Aktive Trockenhefe und Inaktivierte Hefen	Zugelassen	Zugelassen

NÄHRSTOFFE & HEFEPRODUKTE

SUPERSTART®  SUPERSTART® ROUGE  SUPERSTART® BLANC  SUPERSTART® SPARK	Inaktivierte Hefen & Hefeautolysate	Zugelassen	Zugelassen
NUTRISTART® AROM	Inaktivierte Hefen, Hefeautolysate & DAP	Zugelassen	Nicht Zugelassen
NUTRISTART® ORG	Hefeautolysate	Zugelassen	Zugelassen
NUTRISTART®	DAP, inaktivierte Hefen, Hefeautolysate & Thiamin	Zugelassen	Nicht Zugelassen
NUTRISTART® KP	DAP, inaktivierte Hefen, & Thiamin	Zugelassen	Nicht Zugelassen
THIAZOTE® PH, THIAZOTE® KP	DAP, Thiamin	Zugelassen	Nicht Zugelassen
THIAMINE , THIAMINE KP	Thiaminhydrochlorid	Zugelassen	Nicht Zugelassen
DIAMMONIUMPHOSPHAT	DAP	Zugelassen	Nicht Zugelassen
OENOCCELL®, OENOCCELL® BIO 	Heferinden	Zugelassen	Zugelassen
OENOLEES® 	Heferinden & Inaktivierte Hefen	Zugelassen	Zugelassen
ENERGIZER®, MALOBOOST®	Inaktivierte Hefen	Nicht Zugelassen	Zugelassen
FRESHAROM®, POWERLEES® LIFE , SUPERSTART® KP	Inaktivierte Hefen	Zugelassen	Zugelassen
POWERLEES® ROUGE	Inaktivierte Hefen, β-Glucanase (β 1-3, β 1-6) & Maltodextrine	Nicht Zugelassen	Zugelassen
OENOLEES® MP	Mannoproteine & Gummi arabicum	Zugelassen	Zugelassen

ENZYME

LAFASE® (FRUIT, HE GRAND CRU, CLARIFICATION, XL CLARIFICATION, THERMO LIQUIDE, XL EXTRACTION, BOOST, XL PRESS, XL FLOT, XL EXTRACTION ROUGE)	Pektolytische Enzyme aus nicht genveränderten Mikroorganismen	Zugelassen	Zugelassen
LAFAZYM® (CL, PRESS, 600XL ^{CE} , EXTRACT, CLARIFICATION KP, EXTRACTION KP) (except LAFAZYM® AROM)		Zugelassen	Zugelassen
OPTIZYM®		Zugelassen	Zugelassen
EXTRALYSE®, LAFAZYM® AROM, LAFAZYM® THIOLS ^[+]	Enzyme aus nicht genveränderten Mikroorganismen	Nicht Zugelassen	Zugelassen
LYSOZYM	Enzyme aus Hühnereiweiß	Nicht Zugelassen	Zugelassen

	Substanz	Abgeänderte Verordnung (EG) 848/2018	NOP (USA) «Made with...»
LACTOENOS® B7 Direct, LACTOENOS® SB3 Direct	GVO-freie Milchsäurebakterien	Zugelassen	Zugelassen
LACTOENOS® 450 PreAc		Zugelassen	Zugelassen
LACTOENOS® B16 STANDARD (bacteria nur)		Zugelassen	Zugelassen


SCHÖNUNG

VEGECOLL®, VEGEFINE®, VEGEFINE® LIQUIDE, VEGEFLOT®, VEGEFLOT® LIQUIDE	Pflanzliches Eiweiß	Zugelassen	Zugelassen
POLYMUST® ORG, POLYMUST® NATURE	Pflanzliches Eiweiß (Erbsen), Bentonit	Zugelassen	Zugelassen
Gelatinen (GÉLATINE EXTRA N°1, GECOLL®, GECOLL® SUPRA, GELAROM®, GELAFFORT®, CLARPRESS®, GECOLL® FLOTTATION)	Gelatine	Zugelassen	Zugelassen
Produktreihe MICROCOL® (FT, ALPHA, POUFRE, SPARK, CL G)	Bentonit	Zugelassen	Zugelassen
CASÉINE SOLUBLE, ARGILACT®	Lösliches Kasein (und Bentonit)	Zugelassen	Nicht Zugelassen
CASEI PLUS	Kaliumkaseinat	Zugelassen	Nicht Zugelassen
CLEANSARK® LIQUIDE*	Bentonit, Alginat & Kaliumbisulfit	Zugelassen	Nicht Zugelassen (ab 30.06.21)
ICHTYOCOLLE, CLARIFIANT VB	Hausenblase	Zugelassen	Nicht Zugelassen
OVOCLARYL, ALBUCOLL®	Albumin	Zugelassen	Zugelassen
SILIGEL	Kieselöl	Zugelassen	Zugelassen

TANNINE

VR SUPRA®, VR SUPRA® ELEGANCE, VR COLOR®, VR SKIN®, TAN'COR®, TAN'COR GRAND CRU®, VR GRAPE®, VR SKIN®, VR KP, TANFRESH®, TANIN OENOLOGIQUE, TANIN BDX®	Tannine	Zugelassen	Zugelassen
GALALCOOL®, GALALCOOL® SP, TANSARK®		Zugelassen	Nicht Zugelassen
Produktreihe QUERTANIN® (QUERTANIN®, QUERTANIN® INTENSE, QUERTANIN® SWEET, QUERTANIN® CHOC, QUERTANIN® Q1, QUERTANIN® PLUS, QUERTANIN® Q2)		Zugelassen	Zugelassen

STABILISIERUNG

STABIVIN® SP, STABIVIN®, STABIFIX®,	Gummi Arabicum-Lösungen	Zugelassen	Zugelassen
OENOGOM® INSTANT, OENOGOM® BIO 	Mikrogranuliertes Gummi Arabicum	Zugelassen	Zugelassen
MANNOSPARK®*, MANNOSTAB® LIQUIDE 200*, MANNOSTAB®, MANNOFEEL®*	Mannoprotein	Zugelassen	Zugelassen* (ab 30.06.21, nur die mit Schwefel-dioxid stabilisierte Formulierung)
OENOBRETT® ORG	Chitosan aus <i>Aspergillus niger</i> gewonnenes	Zugelassen	Nicht Zugelassen
FLORACONTROL®, MICROCONTROL®	Inaktivierte Hefen & Chitosan aus <i>Aspergillus niger</i> gewonnenes	Zugelassen	Nicht Zugelassen
Produktreihe POLYTARTRYL®	Metaweinsäure	Zugelassen	Nicht Zugelassen
KALIUMHYDROGENTARTRAT	Kaliumbitartrat	Zugelassen	Zugelassen

SPEZIFISCHE BEHANDLUNGEN

MILCHSÄURE	Milchsäure	Zugelassen	Zugelassen
L(+)-WEINSÄURE	L(+)-Weinsäure	Zugelassen	Zugelassen
ZITRONENSÄURE	Zitronensäure	Zugelassen	Zugelassen
KALIUMBICARBONAT	Kaliumbicarbonat	Zugelassen	Nicht Zugelassen
KALZIUMKARBONAT	Kalziumkarbonat	Zugelassen	Zugelassen
TOXICAL	Kieselgel & Aktivkohle	Zugelassen	Nicht Zugelassen
CHARBON ACTIF LIQUIDE HP	Aktivkohle	Zugelassen	Nicht Zugelassen
CHARBON ACTIF SUPRA 4, CHARBON ACTIF PLUS GR	Aktivkohle	Zugelassen	Zugelassen (filtration)
Produktreihe GEOSORB®			
ANOXYDE C	Ascorbinsäure	Zugelassen	Zugelassen
SUPRAROM®	Kaliummetabisulfit, Ascorbinsäure & Tannine	Zugelassen	Nicht Zugelassen
REDOXY PLUS	Zitronensäure, Metabisulfit, Ascorbinsäure & Metaweinsäure	Zugelassen	Nicht Zugelassen

HOLZ FÜR DIE ÖNOLOGIE

	Substanz	Abgeänderte Verordnung (EG) 848/2018	NOP (USA) «Made with...»
Produktreihe NOBILE® (Chips, Granulate, Staves, Barrels Refresh, Blocks, Nobispark)	Holzstücke	Zugelassen	Zugelassen

SO₂ & SO₂-DERIVATE

KALIUMMETABISULFIT	Kaliummetabisulfit	Zugelassen	Nicht Zugelassen
BISULFITE 15*, BISULFITE 18*	Kaliumbisulfit	Zugelassen	Nicht Zugelassen (ab 30.06.21)
SOLUTION 6	Schwefeldioxid	Zugelassen	Zugelassen
SOLUTION 10*	Schwefeldioxid & Kaliumbisulfit	Zugelassen	Nicht Zugelassen (ab 30.06.21)
SCHWEFELRINGE UND-SCHNITTEN	Schwefel	Zugelassen	Zugelassen
OENOSTERYL®	Kaliummetabisulfit & Kaliumbicarbonat	Zugelassen	Nicht Zugelassen

FILTRATION

DIATOMYL® P00, P0, P2	Kieselgur	Zugelassen	Nicht Zugelassen
DIATOMYL® P4, P5, P6		Zugelassen	Zugelassen
Produktreihe PERLITE	Bläherperlit	Zugelassen	Zugelassen
FILT SPÉCIALE	Cellulose & Bentonit	Zugelassen	Zugelassen

* Ab 30.06.2021 ist der Einsatz von Kaliumbisulfit im Rahmen der NOP-Richtlinien für Weine mit der Aufschrift „made with organic grapes“ nicht mehr zulässig. Was die Produktpalette von LAFFORT® betrifft, sind nur folgende Produkte von der Änderung betroffen:

- Die Produkte **BISULFITE 15**, **BISULFITE 18**, **CLEANSARK® LIQUIDE** und **SOLUTION 10** sind fortan zur Bereitung von NOP-zertifizierten Weinen verboten.
- Die Formulierungen der Produkte **MANNOSPARK®**, **MANNOSTAB® LIQUIDE 200** und **MANNOFEEL®** wurden abgeändert, damit diese Produkte zur Bereitung von NOP-zertifizierten Weinen zulässig sind: Das Kaliumbisulfit wurde durch Schwefeldioxid ersetzt. Diese Änderung ist auf den Etiketten unserer Produkte ersichtlich, bitte lesen Sie diese vor der Anwendung.

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 BIOQualität erhältlich ist. Diese konventionellen ATH können also in der ökologischen/biologischen Produktion in der EU eingesetzt werden.
- Sie im Spezialfall der Hefederivate (Hefeautolysate, Heferinden, inaktivierte Hefen, Mannoprotein), nur die Heferinde **OENOCCELL® BIO** BIO-zertifiziert ist; die anderen erhältlichen Heferinden stammen von anderen Hefestämmen als **OENOCCELL® BIO**. Diese konventionellen Hefederivate können also in der ökologischen/biologischen Produktion in der EU eingesetzt werden.
- Sie über keine gleichwertigen BIO-Produkte für ihre Spezialprodukte Albumin, Gelatine, Tannine, Hausenblase und pflanzliche Proteine verfügt. Diese konventionellen Spezialprodukte können also in der ökologischen/biologischen Produktion in der EU eingesetzt werden.
- Sie im Spezialfall der Gummi arabica über keine gleichwertigen BIO-Produkte verfügt:
 - Für die flüssigen Präparate gilt: Unsere flüssigen Gummi arabica können also in der biologischen Landwirtschaft angewendet werden, sofern der Anwender bei seiner Zertifizierungsstelle den größeren Nutzen der flüssigen Form (technologischen Nutzen, einfachere Vorgehensweise,...) gegenüber der Pulverform, in der wir das BIO-zertifizierte Produkt **OENOGOM® BIO** anbieten, belegt.
 - Für das pulverförmige Präparat **OENOGOM® INSTANT** gilt: **OENOGOM® INSTANT** hat eine andere pflanzliche Herkunft als **OENOGOM® BIO**, **OENOGOM® INSTANT** können also in der biologischen Landwirtschaft angewendet werden, sofern der Anwender bei seiner Zertifizierungsstelle den größeren Nutzen der diese pflanzliche Herkunft anstelle von **OENOGOM® BIO**, einem zertifizierten Bio-Produkt, von Interesse ist.

Die Weinbehandlungsmittel des Sortiments von LAFFORT®:

- Sind gemäß den von unseren verschiedenen Lieferanten mitgeteilten Zertifikaten weder genetisch veränderte Organismen (GVO) noch aus GMO oder durch GMO gewonnene Produkte im Sinne der Richtlinie 2001/18/EG. Es handelt sich nicht um Lebensmittel oder Inhaltsstoffe, die ganz oder teilweise aus genetisch veränderten Substraten gewonnen wurden und von Verordnung (EG) Nr. 1830/2003 betroffen wären; das impliziert auch das Ausbleiben von Klonierung.
- 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: 16/02/2022



Qualitätsabteilung LAFFORT®

