

Brennerei und Fruchtsaft



LEHVOSS
Schneider

Der sichere Weg zum Edelbrand

-Biotechnologie für Brennereien-

Maischebehandlung		
SIHA Combisäure (granuliert oder flüssig)	<ul style="list-style-type: none"> Senkung der pH-Werte Schutz der Fehlgärung Schutz vor unerwünschten Mikroorganismen ohne Phosphorsäure 	Obstmaische 150-300g/100kg
Panzym PRO SP-L (flüssig)	<ul style="list-style-type: none"> pektolytisches Enzym zum verbesserten Aufschluss von Maischen 	Apfel 6-8 ml/100kg Birnen 4-5 ml/100kg Zwetschen 2-3 ml/100kg
Supramash (granuliert)	<ul style="list-style-type: none"> hochaktives Pektinasepräparat für erhöhte Ausbeute und Aromafreisetzung 	Obstmaische 3-5 g/100kg

Vergärung		
SIHA Aktivhefe 2 Basishefe	<ul style="list-style-type: none"> Qualitätshefe bewirkt rasches Angären geringer Schaumbildung und Nährstoffbedarf 	10-30 g/100kg 30g bei schweren Bedingungen
SIHA Aktivhefe 6 Brennereihefe	<ul style="list-style-type: none"> Trockenreinzuchthefer zur schonenden Vergärung empfindlicher Obststoffe unter Bildung von Aromastoffen 	10-30 g/100kg 30g bei schweren Bedingungen
SIHA Destarome Aromahefe	<ul style="list-style-type: none"> Aromahefe zur vollständigen Vergärung von Obstmaische auch bei niedrigen Temperaturen (12-16°C) 	10-30 g/100kg 30g bei schweren Bedingungen
Gärsalz (Vitamin B1 und Diammoniumphosphat)	<ul style="list-style-type: none"> optimale Stickstoffversorgung der Hefe bessere Endvergärung 	30-40 g/100kg
SIHA Silikonentschäumer SE	<ul style="list-style-type: none"> verhindert unerwünschte Schaumbildung während der Gärung und bei Destillierung 	2-5 g/100kg

Filtration		
AF 9	<ul style="list-style-type: none"> Filterschicht für die Partikelfiltration 	Liköre
AF 20 AF 30	<ul style="list-style-type: none"> Filterschicht für die Grobfiltration 	„Vieille“-Produkte und Einsatz als Vorfilter bei der zweistufigen Filtration
AF 70	<ul style="list-style-type: none"> Filterschicht für die Klärfiltration 	Kern- und Steinobstbrände
AF 100	<ul style="list-style-type: none"> Filterschicht für die Feinfiltration 	Kern-, Steinobst- und Williamsbrände

Der sichere Weg zum Fruchtsaft

-Biotechnologie für Fruchtsaftherstellung-

Pektinase für die Maischeenzymierung

Pectinex Yield-Mash	<ul style="list-style-type: none"> • Höhere Presskapazität • Höherer frei ablaufender Saft • Höhere Saftausbeute • wenig Trüb und Sediment • geringe Freisetzung von Kolloiden im Saft mit InfoXgen 	60-100 ml/to Haltezeit bei 15-25°C mind. 30 min.
---------------------	--	--

Pektinase für Depektinisierung von Fruchtsäften

Pectinex Ultra Clear	<ul style="list-style-type: none"> • Depektinisierung von Saft aus Kernobst • Reduktion von Viskosität • mit InfoXgen 	50-80 ml/to Haltezeit bei 25-55°C 60-180 min.
Pectinex XXL	<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Entfernung von Pektin und Arabane • Verbesserte Filtrationsleistung 	20-40 ml/to Haltezeit bei 25-55°C 60-180 min.

Amylase für den Stärkeabbau

Amylase AG 300L (Bio)	<ul style="list-style-type: none"> • Amyloglucosidase • Behandlung nach Aromagewinnung oder Pasteurisierung mit InfoXgen 	20-60 ml/to Haltezeit bei 45-55°C 60-120 min.
-----------------------	--	---

Schönungsmittel

SIHA Puranit	<ul style="list-style-type: none"> • hochwirksame und ionenarme Na-Ca-Bentonite 	50-100 g/hl
SIHA Gelatine	<ul style="list-style-type: none"> • Sauer aufgeschlossene Gelatine (80-100 Bloom) 	10-30 g/hl
Bevasil 30	<ul style="list-style-type: none"> • 30%iges, hochreaktives Spezialekieselöl 	50-100 g/hl
SIHA Carbogran GE	<ul style="list-style-type: none"> • hochreine Aktivkohle pflanzlichen Ursprungs zur Adsorption von Geruchstoffen und Patulin 	nach Bedarf
SIHA Carbogran FA	<ul style="list-style-type: none"> • hochreine Aktivkohle pflanzlichen Ursprungs zur Adsorption von Farbstoffen und Polyphenolen 	nach Bedarf

Filtration

Filterhilfsmittel	<ul style="list-style-type: none"> • Perlite, Kieselguren und Cellulosen
Tiefenfilterschichten	<ul style="list-style-type: none"> • Klär-, Fein- und Sterilschichten
Filterkerzen	<ul style="list-style-type: none"> • Tiefen- und Membranfilterkerzen

UNSERE PRODUKTE AUF EINEN BLICK

Filterhilfsmittel

Kieselguren, Perlite, Cellulosen, Aktivkohlen

Filtermedien

Tiefenfilterschichten, Filterkerzen, Filterbeutel, Membranfilterkerzen

Füllstoffe

Kieselguren, Perlite, Cellulosen, Talkum

Adsorptionsmittel

Aktivkohlen (Korn-, Pulver- und Formkohlen)
sphärische Adsorbentien

Flockungshilfsmittel

anionische, kationische Flüssig- und Pulverprodukte

Ionenaustauscher

Anionen-, Kationenaustauscher, Mischbettharze

Spezifische Rohstoffe

Schwefel, Kaliumnitrat, Kalisalpeter usw.

Ölbindemittel

granuliert und flüssig

Biotechnologie

Hefen, Enzyme, Starterkulturen, Tannine, Nährstoffe

Getränkeschutzmittel

Bentonite, Gelatinen, Kieselsole, Stabilisierungsmittel

Weitere technische Einzelheiten sind den Datenblättern zu entnehmen.

