

HERBST 2022

Säuremanagement

Most ansäuern auf mindestens 7g/l Säure
Rotwein auch auf mindestens 6g/l

Beispiel:

Säure 6g/l
→ 1g/l Weinsäure

Säure 5g/l
→ 1g/l DL Äpfelsäure
→ 1g/l Weinsäure

Gerbstoffkorrektur:

Novomost OK; Novomost MK, Mostgelatine CF
Vegan: Everclar P, Vegefine
Bio: Vano Most

Bei Trockenstress:

70g/hl **Novomost OK** (kaseinfrei) oder **Novomost MK** (mit Kasein)

Trockenheit 2022 UTA Prophylaxe

So₂ Gabe nach Gärung bei Säure im Jungwein mindestens 6g/l
→ 15g/hl Ascorbinsäure

Kaltsedimentation: Maracuja, Grapefruit, tropische Frucht

Müller Thurgau, Sauvignon, Scheurebe

Maische: 50mg/l SO₂ 20g/hl Gallovit C

Pressen: keine Vorklärung kein Enzymeinsatz
Nährstoffgabe 50g/hl DAP
stabile Säure mindestens 7,5g/l
3 Tage kühlen auf 8°C: Trub mehrmals aufrühren
Kalten Most abziehen und wärmen auf 16°C
Hefeansatz langsam vermehren

Hefe: CRU 31, Zymaflor VL3; Fermol Tropical, Fermivin TS28

AUF DIE TRAUBEN / MAISCH:

Gesundes Lesegut:

20g/hl **Gallovit C** , 5-10g/hl **KDS**

Flüssige Pektinase 3-6 ml/hl:

CK Pektinase Flotation und Sedimentation

CK Pektinase Silvaner spezial

MOSTVORKLÄRUNG UND GERBSTOFFKORREKTUR:

Zugabe vor Flotation oder Sedimentation

Gesundes Lesegut:

von 30- 50g/hl **Novomost OK** (kaseinfrei) oder **Novomost MK** (mit Kasein)

Bei Trockenstress:

70g/hl **Novomost OK** (kaseinfrei) oder **Novomost MK** (mit Kasein)

REHYDRATISIERUNG DER HEFE 500g:

5L Wasser 37° C vorlegen

Hefe einstreuen ohne zu Rühren

5 Minuten ruhen lassen

20Minuten immer wieder aufrühren

Zugabe von 25g Zucker zum Wasser

100g **Mycostart** oder 100g **Fermoplus Energy Glu**

90-120 Minuten immer wieder aufrühren

Wenn Temperaturunterschied kleiner 10°C zum Gebinde geben

Es entsteht keine Schaumbildung !!!

HEFENÄHRSTOFFE:

Nährstoffgabe während der Gärung abhängig von der Hefewahl und Nährstoffgehalt des Mostes

Zu Beginn der Gärung je nach NOPA Wert

25g/hl **Gärsalz extra**

Mitte der Gärung

30g/hl **NOVO Hefevital**

Ende der Gärung

30g/hl **NOVO Hefevital**

Bei Gärstörungen

Mostentgiftung mit 80 g/hl **NOVO Hefevital** oder **Creaferm Gold** (30g/hl)

ROTWEIN

* MAISCHEGÄRUNG *

20% Saftabzug für Rosé oder Blanc de Noir
Maischeschwefelung **30mg/l**

Maischebehandlung:

20g/hl Fermotan

1-3g/l Eichenchips CK American Medium oder CK French Heavy

Zeitnaher Hefeansatz

Nährstoffgabe:

Gärbeginn: 30g/hl NOVO Hefevital

Mitte Gärung: 30g/hl NOVO Hefevital

Maischegärung:

Stoßen oder Umschwallen

Beginn 3x täglich

Mitte 1x täglich

vor Endvergärung bei 10% Alk

Abpressen,

Anreichern, BSA einleiten

Nach Gärung:

Schönung mit **20g/hl Clarouge AF**

Abstich und Holzfasslagerung

Tanningabe **3g/hl CK Tannin Red**

S02 Gabe 50mg/l

Feinhefe aufrühren **20g/hl Battonage Plus Elevage**

ROSÉ * ROTLING * BLANC DE NOIR

Maischebehandlung:

30mg/l SO₂

Oxidationsschutz: **20g/hl Gallovit C**

Farbschutz: **3g/hl CK Tannin RED und 20g/hl Fermotan**

scharfe Vorklärung mit Gerbstoffkorrektur

70g/hl NOVOMOST MK (mit Kasein) oder **70g /hl NOVOMOST OK** (kaseinfrei)

Flotation oder Sedimentation mit Pektinase
ggf. Kohle bei BdN

Kaltvergärung bei 15°C

HEFEN:

Fermol Arome Plus; Mycoferm CRU 31; Zymaflore Delta, Fermol Red Fruit,
Fermol Tropical

Nährstoffgabe:

Gärbeginn: 30g/hl NOVO Hefevital

Mitte Gärung: 30g/hl NOVO Hefevital

Mitte der Gärung: Gerbstoffkorrektur **20g/hl Catalasi AF**

in abklingende Gärung:

3g/hl Rapidase Revelation Aroma

Abstich

70mg/l SO₂

15g/hl Ascorbinsäure

Feinhefelager

3g/hl CK Tannin OAK

HEFEEMPFEHLUNGEN

MÜLLER-THURGAU:

Fermol Arome Plus, Zymaflor VL3, Enoferm T306, Fermol Lime, Fermivin TS28, Mycoferm CRU 31, Lalvin W, Zymaflore Delta, Fermol Tropical

BACCHUS:

Simi White, Anchor Alchemy II, Fermicru VB1, Enoferm T306, Fermiblanc Arome, Zymaflor X5, Zymaflor X16;

SILVANER:

Mycoferm CRU 811, Oenoferm Terra, Anchor VIN 13, Lalvin W, Anchor Alchemy 1, Fermicru VB1, Fermicru LVCB

RIESLING:

Lalvin RHST, SIHA 7, Zymaflor X16, Fermol Lime

BURGUNDER:

Lalvin CY 3079, Fermicru 4F9, Mycoferm CRU 811, Zymaflor VL2

SCHEUREBE/SAUVIGNON:

Zymaflor VL3, Zymaflor X5, Anchor Alchemy II, Fermicru VB1, Uvaferm SVG, Fermiblanc Arome, Fermivin TS28

TRAMINER:

Fermicru VB1, Enoferm T306, Fermiblanc Arome, Vitilevure 58W3

ROTLING:

Mycoferm CRU 31, Fermol Arome Plus, Zymaflore Delta, Lalvin 71B

ROTWEIN:

Lalvin RC 212, Lalvin D254, Zymaflor RB2, Fermol Red Fruit

Uvaferm BDX, Anchor NT50, Mycoferm Vulcano

ROSE:

Vitilevure LB rose; Mycoferm CRU 31; Zymaflore Delta, Fermol Red Fruit, Fermol Tropical

GÄRSTOCKUNG:

CRU 31, CRU 811, Complete Killer Glu; Fermichamp; Lalvin DV 10

CK GÄRSALZ EXTRA

Diammoniumphosphat + Vitamin B1+ Cellulose

Kombinationspräparat aus Diammoniumphosphat, Vitamin B1 und Cellulose zur Anwendung bei normalen Gärverlauf.

Vorteile:

rasche Hefevermehrung
Vergrößerung der inneren Oberfläche
sicherer Ausgleich des Stickstoffbedarfs
besserer Endvergärungsgrad
Senkung des Gehaltes an Brenztraubensäure (Pyruvat), Acetaldehyd und α -Ketoglutarat

Anwendung:

in etwas Most vorlösen und anschließend dem Gärgut zugegeben werden. Durch gutes Mischen ist für eine optimale Verteilung zu sorgen.

Dosage:

Bei normalem Gärverlauf 50 g Gär Salz Extra pro hl Most.

Gestaffelte Gaben:

erste Dosage 25g/hl nach Gärbeginn

zweite Dosage 25g/hl Mitte der Gärung

50 g/hl beinhalten die zugelassene Höchstmenge von 60 mg/hl Thiamin

Lagerung:

Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.
Vor Fremdgerüchen schützen.

NOVO HEFEVITAL

Diammoniumphosphat + Vitamin B1+ Hefezellwand + Cellulose

Kombinationspräparat aus Diammoniumphosphat, Vitamin B1, Hefezellwand und Cellulose
zur Anwendung bei schwierigem Gärverlauf.

Vorteile:

rasche Hefevermehrung

Vergrößerung der inneren Oberfläche

sicherer Ausgleich des Stickstoffbedarfs auch bei stark vorgeklärten Mosten
besserer Gärungsverlauf bei kühlen Gärtemperaturen

Entgiftende Wirkung und Adsorption von gärhemmenden Stoffen bei Gärstockungen

Senkung des Gehaltes an Brenztraubensäure (Pyruvat), Acetaldehyd und α -Ketoglutarat

Anwendung:

in etwas Most vorlösen und anschließend dem Gärgut zugegeben werden. Durch gutes Mischen ist für eine optimale Verteilung zu sorgen.

Dosage:

Bei normalem Gärverlauf 40 bis 60 g Novo Hefevital pro hl Most.

Bei Gärstockung 80g Novo Hefevital pro hl Most

Bei Gärstockung Hefe einen Tag nach Zugabe von Novo Hefevital beimpfen
100 g/hl beinhalten die zugelassene Höchstmenge von 60 mg/hl Thiamin

Gestaffelte Gaben:

erste Dosage nach Gärbeginn

zweite Dosage Mitte der Gärung

Lagerung:

Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.
Vor Fremdgerüchen schützen.

NOVOMOST MK (mit Kasein)

Kasein + Gelatine + spezielle Cellulose

Kombinationspräparat zur Klärung und Gerbstoffharmonisierung im Most

Vorteile:

fester und kompakter Trub
Sedimentation und Flotation möglich
Adsorption unerwünschter Gerbstoffe und Oxidationsenzyme
Reduzierung negativer Phenole und Catechine
Gerbstoffreduzierung durch Kasein
schnelle und gute Klärung des Mostes

Anwendung:

in etwas Most vorlösen und anschließend dem Most zugegeben werden. Durch gutes Mischen ist für eine optimale Verteilung zu sorgen. Abtrennen des Trubes durch Sedimentation, Flotation oder Filtration.

Dosage:

30 bis 100g/hl
Bei normalen Bedingungen:
50g/hl bei Sedimentation
50g/hl Flotation (Gabe von Flotationsgelatine)

Lagerung:

Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.
Vor Fremdgerüchen schützen.

NOVOMOST OK (kaseinfrei)

Proteine + Aktivsilikate + PVPP + Bentonit

Kombinationspräparat zur Klärung und Gerbstoffharmonisierung im Most

Vorteile:

fester und kompakter Trub
Sedimentation und Flotation möglich
Adsorption unerwünschter Gerbstoffe und Oxidationsenzyme
Reduzierung negativer Phenole und Catechine
schnelle und gute Klärung des Mostes
allergenfrei

Anwendung:

in etwas Most vorlösen und anschließend dem Most zugegeben werden. Durch gutes Mischen ist für eine optimale Verteilung zu sorgen. Abtrennen des Trubes durch Sedimentation, Flotation oder Filtration.

Dosage:

30 bis 70g/hl
Bei normalen Bedingungen:
50g/hl bei Sedimentation
50g/hl Flotation (Gabe von Flotationsgelatine)

Lagerung:

Kühl, trocken und lichtgeschützt lagern.
Vor Fremdgerüchen schützen.

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH AN DAS WEINLABOR TEAM IN KITZINGEN, VOLKACH
ODER MILTENBERG ODER VEREINBAREN EINEN TERMIN ZUR HERBSTBESPRECHUNG
VOR ORT!**

ALLE ANGABEN ZU DEN EMPFEHLUNGEN 2022 OHNE GEWÄHR!