



# **BIOKREIS e.V.**

---

Verband für ökologischen Landbau und gesunde Ernährung

## Auszug

### Wein und Sekt

#### Geltungsbereich

Zum Geltungsbereich dieser Richtlinie gehören: Traubensaft (einschließlich Traubenmost), konzentrierter Traubensaft, Wein aus frischen Weintrauben, Tresterweine, Weintrub, Traubentrester und Weinessig.

#### Zulässige Zutaten aus landwirtschaftlicher Erzeugung

Alle Zutaten aus landwirtschaftlicher Erzeugung, die den allgemeinen Regelungen, den jeweiligen produktgruppenspezifischen Rahmenrichtlinien und den allgemeinen gesetzlichen Bestimmungen zur Herstellung von Wein entsprechen.

- Zur Anreicherung zusätzlich:
  - Saccharose (kristallisierter Rübenzucker), vorzugsweise aus ökologischem Anbau
  - Traubenmostkonzentrat und rektifiziertes Traubenmostkonzentrat aus ökologischem Anbau

#### Zulässige Zutaten aus nicht-landwirtschaftlicher Erzeugung

##### Aromen

Der Einsatz von Aromen ist nicht gestattet.

##### Wasser und Salz

- Trinkwasser

##### Kulturen von Mikroorganismen und Enzyme

- Hefe, Trockenhefe, Reinzuchthefer
- Unverdünnte, frische Hefe aus ökologischer Erzeugung.
- Milchsäurebakterien
- Pektolytische Enzyme, depepsidasefrei
- Betaglucanase

##### Lebensmittelzusatzstoffe

- E 220 Schwefeldioxid
- E 228 Kaliumbisulfit

Es wird angestrebt, den Einsatz von schwefeliger Säure zu minimieren.

##### Mineralstoffe, Spurenelemente, Vitamine

###### *Förderung der Hefebildung:*

- Thiamin
- Hefenährsalze
- Hefezellwandpräparate

#### Zulässige Verarbeitungshilfsstoffe

- Kohlensäure
- Stickstoff
- Calciumcarbonat (kohlensaurer Kalk)
- Kaliumbicarbonat (Kaliumhydrogencarbonat)
- Weinsäure (Malitexverfahren)
- Kaliumbitartrat

###### *Klärung und Geschmacksschönung:*

- Speisegelatine

- Hausenblase
- Kasein und Kaliumkaseinate
- Hühnereier-Eiweiß und Eiklar
- Eisenarme Bentonite
- Siliziumdioxid in Form von Gel oder kolloidaler Lösung (Kieselso)
- Kieselgur
- Tannin
- Aktivkohle
- Zellulose als Filterhilfe
- Kupfersulfat
- Zitronensäure (Stabilisierung von Eisen)

### **Zulässige Verarbeitungsverfahren**

- Zentrifugieren und Filtrieren
- Thermische Behandlung
- Kältebehandlung
- Belüftung

### **Unzulässige Verarbeitungsverfahren**

- Anreichern der Süßreserve
- Stummschwefeln der Süßreserve

Grundsätzliche wird die Vermeiden von rohstoff- und energieintensiven Verfahren angestrebt.

### **Zulässige Packstoffe, Packmittel und Verpackungen**

*Glas:*

- Der Betrieb ist verpflichtet, Leergut zurückzunehmen und einer Wiederbefüllung zuzuführen.
- Ziel ist die Einführung eines Mehrwegsystems.

*Kapsel:*

- Um Abfall zu vermeiden, sollte eine Kapsel nicht verwendet werden.

*Karton:*

- Neukauf von Styroporverpackungen ist verboten.
- Bei Kunststoffverpackungen soll PE verwendet werden.

*Klebebänder:*

- Es wird nachdrücklich empfohlen, keine PVC-Klebebänder zu verwenden.

*Verschlüsse:*

- Die Verwendung von Naturkorken wird empfohlen. Sie dürfen nicht mit Chlor behandelt werden.

*Etiketten:*

- Der Verzicht auf schwermetallhaltige Papiere und Farben wird empfohlen.

*Steingut*

### **Reinigung und Desinfektion**

Bei der Verwendung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln ist deren Umweltverträglichkeit zu beachten. Vor dem Einsatz dieser Mittel soll auf Wasser-, Dampf- und mechanische Reinigung zurückgegriffen werden.

#### Erlaubte Reinigungs- und Desinfektionsmittel:

- Peressigsäure
- Zitronensäure
- Weinsäure
- Wasserstoffperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)
- Schweflige Säure (Faßkonservierung, Flaschenfüllung)
- Ozon
- Natronlauge
- Kalilauge
- Schmierseife
- Alkohol
- Tenside

#### Verbotene Reinigungs- und Desinfektionsmittel

- Alle chlorhaltigen Reinigungs- und Desinfektionsmittel sind verboten.

## **Reststoff- und Abwasserbehandlung**

Alle in der Verarbeitung anfallenden organischen Rückstände und Abwässer sind so aufzubereiten und zu behandeln, dass sie zu keiner Belastung der Umwelt führen. Trester, Hefe und Schönungstrub sind als organische Dünger in den Betriebskreislauf zurückzuführen.