

Weinsteinstabilisierung mit Stabilissima S

Weinlabor Kiefer – Wir bringen Sie auf den Geschmack!

Zur Weinsteinstabilisierung können eingesetzt werden:

- Metaweinsäure
- Carboxymethylcellulose (CMC): z. B. CMC Plus, Anastab CMC, Cellstab
- Kaliumpolyaspartat (KPA): z. B. Zenith Uno, Stabilissima S

Metaweinsäure baut sich im Wein mit der Zeit temperaturabhängig ab u. hat darum nur eine kurze Wirkdauer. Die Zulassung von CMC ist auf Weiß- u. Roséweine beschränkt. Die zulässige Höchstdosage für CMC wurde im letzten Jahr verdoppelt. Dies haben viele Hersteller auf den Produktetiketten noch nicht berücksichtigt!

CMC und KPA stabilisieren den Wein für mehrere Jahre. Die Instabilität des Weines darf aber gewisse Grenzen nicht überschreiten. Um festzustellen ob und mit welcher Dosage ein Wein stabilisiert werden kann, sollte immer zuvor der Leitfähigkeitsabfall des Weines im Minikontaktverfahren bestimmt werden.

Stabilissima S ist KPA in Pulverform mit Gummi arabicum als Trennmittel. Die Wirksamkeit von KPA als Pulver ist deutlich höher als in flüssiger Form. Die Kosten für die Weinsteinstabilisierung betragen daher i.d.R. nur 20 – 40 % im Vergleich zu CMC oder KPA in flüssiger Form. Gleichzeitig können auch deutlich instabilere Weine stabilisiert werden.

* Preise zum 01.05.2023

Produkt	Gebinde	[€] je kg	Dosage je 1000 L bei LF-Abfall 150 µS	Kosten je * 1000 l [€]
CMC Plus (Konz. = 21 %)	25 kg	10,80	0,95 Liter	10,26
Anastab CMC (Konz. = 10 %)	25 kg	5,40	2 Liter	10,80
Cellstab (Konz. = 10 % CMC)	21 kg	6,90	2 Liter	13,80
Zenith Uno (KPA in Lösung)	25 kg	12,90	1 Liter	12,90
Stabilissima S (KPA in Pulverform)	5 kg	61,90	30 – 60 gramm	1,85 – 3,70

Stabilissima S beeinflusst durch das enthaltene Gummi arabicum in Abhängigkeit von der Dosage etwas die Sensorik der Weine. Der Einfluss auf die Sensorik ist aber in vielen Weinen in der benötigten Dosage positiv. Stabilissima S ist daher auch als Behandlungsmittel anzusehen.

Damit die Vorteile von Staibilissima S genutzt werden können ist vor der Anwendung immer durchzuführen:

→ **Ermittlung der benötigten Dosage mit dem Minikontaktverfahren**

→ **Sensorische Verkostung der ermittelten Dosage im Vorversuch**

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Ihr *Weinlabor Kiefer*

