

Nährstoffbedarf in Abhängigkeit des Restzuckers

			Erwarteter Alkoholgehalt in Vol.%	
Mostgewicht in ° Brix	Mostgewicht in ° Oe	Stickstoffbedarf mg/L	Rotwein	Weißwein
21,5	90	200	12,2	12,9
23,7	100	250	13,8	14,4
26,0	110	300	15,4	16
28,2	120	350	17	17,6

Eigenschaften der Nährstoffkomponenten

	DAP	Hefezellwände	Inaktive Hefen	Hefeautolysat
Aufgabe	Förderung der Hefeaktivität	<ul style="list-style-type: none"> Vorbeugung und Behebung von Gärstockungen 	<ul style="list-style-type: none"> Nährstoff in der alkoholischen Gärung Rehydrierung von Hefen 	<ul style="list-style-type: none"> Nährstoff in der alkoholischen Gärung Rehydrierung von Hefen
Effekt auf die Gärung	Basis für Stickstoffverbindungen: <ul style="list-style-type: none"> Aminosäuren Proteine Biomasse Enzyme 	Adsorption hemmender Substanzen	Lieferant von Aminosäuren, Makro- und Mikronährstoffen Beitrag zum Aromaschutz	Lieferant von Aminosäuren, Makro- und Mikronährstoffen Beitrag zum Aromaschutz
Aktive Substanz	Ammonium	Lipide Angabe von Sterolen	Amino-N Spurenelemente Vitamine Glutathion	Amino-N Spurenelemente Vitamine Glutathion

Bestandteile der Nährstoffe

Produkt	Form	Komponenten	Anwendung	Dosage
Vitamon A	Pulver	Diammonium-phosphat (DAP)	Basisversorgung	50-60 g/hl
Vitamon Combi	Pulver	DAP, Thiamin (Vitamin B1)	Erweiterte Basisversorgung (faules Lesegut)	50 g/hl (ges. max.)
Vitamon CE	Pulver	DAP, inaktive Hefe, Vitamin B1, Zellulose	Stark vorgeklärte Moste	60 g/hl (ges. max.)
Vitamon Liquid	Flüssig (schäumt nicht bei Zugabe während der Gärung)	DAP, Vitamin B1	Dosage während Gärung	200 ml/hl (500 ml/hl ges. max.)
VitaDrive F3	Pulver	Hefezellwand und inaktive Hefe aus F3-Produktion	Aktivierung beim Rehydrieren	20 g/hl
VitaFerm Ultra F3	Pulver	DAP, Vit.B1, Hefezellwand und inaktive Hefe aus F3-Produktion	Komplett Nährstoff für optimale Vergärung	Gestaffelt 2x30-40 g/hl (ges.max.100 g/hl)

Stickstoff Dosage

Nährstoff / Aktivator	YAN	Dosage 20 g/hL or 100 ml /hL	Dosage 30 g/hL	Dosage 40 g/hL	Dosage 50 g/hL	Dosage 60 g/hL	Dosage 100 g/hL or 200 ml /hL
	N [mg/g or mg/mL]	N [mg/L]	N [mg/L]	N [mg/L]	N [mg/L]	N [mg/L]	N [mg/L]
Vitadrive F3	30	6	9	12	15	-	-
Vitaferm ultra F3	138	28	42	55	70	83	138
Vitamon CE	150	30	45	60	75	90	-
Vitaferm Bio	25	5	7,5	10	13	-	-
Vitamon combi	208	-	63	84	104	-	-
Vitamon Liquid	47	47	-	-	-	-	94
Vitadrive Proarom	32	7	11	14	17	-	-
Oenored	28	8	12	16	20	-	-