

Besoins en nutriments en fonction du sucre résiduel

Poids du mût en ° Brix	Poids du mût en ° Oe	Besoin en azote mg/L	Taux d'alcool attendu en % vol.	
			Vin rouge	Vin blanc
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

Propriétés des composants nutritifs

	DAP	Parois cellulaires de levure	Levures inactives	Autolysat de levure
Rôle	Stimulation de l'activité des levures	<ul style="list-style-type: none"> Prévention et élimination des arrêts de fermentation 	<ul style="list-style-type: none"> Nutriment dans la fermentation alcoolique Réhydratation des levures 	<ul style="list-style-type: none"> Nutriment dans la fermentation alcoolique Réhydratation des levures
Effet sur la fermentation	Base pour liaisons d'azote: <ul style="list-style-type: none"> Acides aminés Protéines Biomasse Enzymes 	Adsorption de substances inhibitrices	Fournisseur d'acides aminés, macro- et micronutriments Contribution à la protection des arômes	Fournisseur d'acides aminés, macro- et micronutriments Contribution à la protection des arômes
Substance active	Ammonium	Lipides Relachement des stérols	Amino-N Oligo-éléments Vitamines Glutathion	Amino-N Oligo-éléments Vitamines Glutathion

Composants des nutriments

Produit	Forme	Composantes	Utilisation	Dosage
Vitamon A	Poudre	Phosphate de diammonium (DAP)	Approvisionnement de base	50-60 g/hl
Vitamon Combi	Poudre	DAP, Thiamine (vitamine B1)	Approvisionnement de base étendu (récoltes pourries)	50 g/hl (max. legal)
Vitamon CE	Poudre	DAP, levure inactive, vitamine B1, cellulose	Moûts fortement préclarifiés	60 g/hl (max. legal)
Vitamon Liquid	Liquide (Ne mousse pas à l'addition lors de la fermentations)	DAP, vitamine B1	Dosage pendant la fermentation	200 ml/hl (500 ml/hl max. legal)
VitaDrive F3	Poudre	Paroi cellulaire de levure et levure inactive provenant de la production de F3	Activation pendant la réhydratation	20 g/hl
VitaFerm Ultra F3	Poudre	DAP, Vit.B1, Paroi cellulaire de levure et levure inactive provenant de la production de F3	Nutriment complet pour une fermentation optimale	Echelonné 2x30-40 g/hl (max. legal 100 g/hl)

Dosage d'azote

Nutriment / Activateur	YAN	Dosage 20 g/hL ou 100 ml /hL	Dosage 30 g/hL	Dosage 40 g/hL	Dosage 50 g/hL	Dosage 60 g/hL	Dosage 100 g/hL ou 200 ml /hL
		N [mg/g ou mg/mL]	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	-	-