Résultats d'analyse 2025 Houblon Bio Diois

Les résultats synthétisés sont disponibles sur notre site <u>www.houblonbiodiois.com</u>. Les résultats détaillés, en particulier pour les huiles essentielles pour Brewer's Gold, Cascade et Chinook sont disponibles sur <u>https://houblonbiodiois.com/certif-ab-et-analyses/</u>.

Résultats composés amérisants

Analyses effectués au laboratoire ITEIPMAI:

Variété	% Acides a	% Acides β	% Cohumulone	% Colupulone
Brewer's Gold	9,01	6,15	33	58
Cascade	7,26	7,34	33	52
Centennial	10,94	4,32	24	48
Chinook	12,4	3,75	30	53
Comet	11,04	4,17	33	56
Galena	10,21	8,1	33	59
Glacier	7,85	8,9	11	34
Magnum	13,23	6,09	20	35
Nugget	13,36	3,8	22	42
Phoenix	11,69	4,92	23	40
Willamette	4,21	3,59	29	48

Résultats huiles essentielles

Analyses effectuées au laboratoire ITEIPMAI sur Brewer's gold, Cascade et Chinook :

	Brewer's Gold	
	HBD 2025	
Teneur HE (mL/100g)	2,04	
Myrcène (%)	49,5	
Alpha Humulène (%)	17,19	
Beta Caryophyllène (%)	10,97	
Linalool (%)	0,35	
Beta Pinène (%)	0,63	
Géraniol (%)	0,13	
Beta Farnésène (%)	0,15	

	Cascade		
	HBD 2025	HBD 2024	Fourchette YCH
Teneur HE (mL/100g)	1,86	2,48	[0,5 - 2]
Myrcène (%)	53,67	77,9	[40 - 60]
Alpha Humulène (%)	15,07	6,67	[10 - 20]
Beta Caryophyllène (%)	5,53	2,82	[4 - 10]
Linalool (%)	0,3	0,44	[0,1 - 0,6]
Beta Pinène (%)	0,68	1,18	[0,5 - 1]
Géraniol (%)	0,1	< 0,1	[0,1 - 0,5]
Beta Farnésène (%)	5,53	3,79	[4,5 - 8,5]

	Chinook		
	HBD 2025	HBD 2024	Fourchette YCH
Teneur HE (mL/100g)	2,38	2,68	[1 - 2,5]
Myrcène (%)	37,08	56,8	[25 - 40]
Alpha Humulène (%)	15,33	11,2	[15 - 20]
Beta Caryophyllène (%)	7,95	5,85	[6,5 - 11]
Linalool (%)	0,32	0,4	[0,3 - 0,5]
Beta Pinène (%)	0,47	1,18	[0,4 - 0,7]
Géraniol (%)	0,91	< 0,10	[0,5 - 2]
Beta Farnésène (%)	0,21	2,27	[0,1 - 0,8]

^{* :} fourchette Yakima Chief Hop donnée sur leur site internet en novembre 2024