

Estas percentagens são do azeite limpo, apurado nas prensas e não a quantidade effectiva de azeite contido nos fructos.

Os resultados que vamos seguidamente apresentar foram obtidos nos ensaios a que procedeu em Portalegre o analysta da estação, sr. dr. Otto Klein, nosso assiduo e leal collaborador em todos os trabalhos que se relacionam ou dependem das sciencias chemicas.

Os estudos feitos por occasião da ultima colheita, devem repetir-se e ampliar-se para aquella que vem proxima.

As indicações fornecidas pelo sr. Urbano d'Oliveira ao sr. Lapa, dizem respeito á quantidade d'azeite limpo apurado nas prensas, aquellas que nós agora vamos offerecer aos nossos leitores, são relativas á quantidade exacta de azeite fornecido pelo fructo de cada uma das variedades que podemos angariar e correspondentes ao fructo completo e á polpa e caroços separadamente.

Como mais numerosa, a collecção de variedades d'azeitona, que nos forneceram os srs. Le Cocqs da sua propriedade do Prado de Castello de Vide, para estas experiencias, serão dos resultados que ella nos offerece, aquelles de que principalmente nos occuparemos.

Nos pequenos quadros que seguem dispomos os diferentes elementos, em ordem a sobre a base das experiencias 1:000 azeitonas, se conhecer o peso d'este numero de fructos e o rendimento do azeite tanto relativamente a esse numero, como ao peso de um kilogramma e por ultimo a percentagem por 100 da producção.

Producção de azeite de diferentes variedades de azeitonas
Castello de Vide (fructos completos)

Variedades	1:000 azeitonas		Azeite produzido por um kilogram. — grammas	Percentagem por 100
	Peso — kilos	Azeite produzido — kilos		
Cordovil.....	3,284	0,688	209	20,9
Mançanilha.....	2,042	0,237	116	11,6
Lentisca de folha larga.	1,657	0,156	94	9,4
Lentisca.....	1,868	0,154	82	8,2
Gallega.....	0,984	0,154	156	15,6
Zambujo.....	1,055	0,111	105	10,5

Segundo estes resultados corresponde ao maior volume a percentagem mais elevada na producção do azeite, na azeitona da variedade cordovil, tanto absoluta como relativa e exactamente o contrario com respeito á variedade gallega ou negral, que sendo a menos volumosa ou aquella em que o peso do mesmo numero de fructos é o menor, é a segunda na ordem decrescente da escalla, absoluta e relativamente ao peso de azeite produzido.

A percentagem média do conjunto das variedades sendo de 14,3 por 100, segue-se que acima d'esta média, só estão as duas variedades mencionadas cordovil e gallega.

A percentagem média do azeite limpo apurado nas prensas, em