

Errata

Ciência e Tecnologia de Alimentos, Campinas, 23(3): 307-528, set-dez. 2003

- Sumário e Página 377, inclusão do nome da autora: Marney Pascoli Cereda

EFEITO DA APLICAÇÃO DE PELÍCULA DE FÉCULA DE MANDIOCA NA CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE TOMATE

APPLICATION OF CASSAVA STARCH FILM EFFECT IN THE TOMATO POSTHARVEST CONSERVATION

Simone DAMASCENO, Patrícia Vieira Sutil de OLIVEIRA, Edeamar MORO, Eurides Kuster MACEDO JR, Mário César LOPES, Nívea Maria VICENTINI, Marney Pascoli CEREDA

- Página 113, item 3.2, inclusão da fórmula 5:

CAÍDA DE PRESIÓN EN LECHO FIJO DE CUBOS DE PAPA, REMOLACHA Y ZANAHORIA CONSIDERANDO ENCOGIMIENTO¹

Javier TELIS-ROMERO^{2,*}, Paulo José do Amaral SOBRAL³

3.2 - Variación de volumen del lecho de cubos de papa, remolacha y zanahoria

El volumen del lecho relativo al volumen del lecho inicial (V_L/V_{L0}) fue graficado contra la humedad adimensional media del lecho (X/X_0). La Figura 3 presenta los datos para cubos de papa, remolacha y zanahoria. El adimensional de volumen de la camada, obtenido experimentalmente para cada producto en varias humedades también demostró ser función lineal de la humedad adimensional, representado por la Ecuación (5).

$$\frac{V_L}{V_{L0}} = A_L + B_L \frac{X}{X_0} \quad (5)$$

donde: V_L es el volumen del lecho de cubos (m^3), V_{L0} es el volumen inicial del lecho de cubos en (m^3), X es el contenido de humedad en base seca, X_0 es el contenido de humedad inicial en base seca.

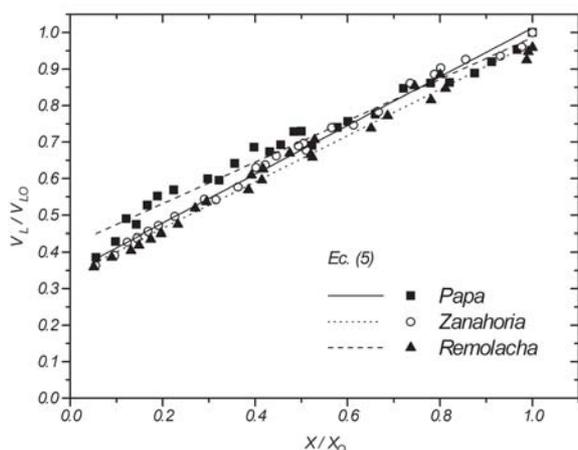


FIGURA 3. Variación del volumen adimensional del lecho de cubos de papa, remolacha y zanahoria.

Los parámetros de la Ecuación (5), calculados por regresión lineal están presentados en la Tabla 2.

La reducción de volumen fue lineal debido al encogimiento de los cubos, y no hubo problema de acomodamiento del lecho, una vez que las velocidades utilizadas en este estudio fueron abajo de la velocidad de mínima fluidización. No fue medida la velocidad de mínima fluidización, porque mismo que las telas metálicas impedían la formación de un lecho fluidizado no se observó este proceso visualmente.

TABLA 2. Parámetros de la Ecuación (5), calculados por regresión lineal.

Producto	A_L	B_L	R^2
Papa	0.41	0.57	0.98
Zanahoria	0.34	0.67	0.99
Remolacha	0.34	0.64	0.99