

DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE DE FARINE DE SORGHUM ORYZOIDUM

Siminiuc Rodica, Chirsanova Aurica

Universite Technique de Moldova, Chisinau, Republique de Moldova

Siminiuc Rodica rodica.siminiuc@toap.utm.md

Sommaire : Dans le papier sont présentés les résultats expérimentaux de l'analyse granulométrique de la farine de Sorghum Oryzoidum: la taille minimale et maximale des particules du matériau, la distribution par taille du broyeur sortant du broyeur, la taille moyenne des particules. La distribution granulométrique de la farine a été décrite mathématiquement par la relation Rosin-Rammler-Sperling-Bennett. Les résultats obtenus ont permis de classer la farine dans la catégorie des farines de qualité moyenne (selon la granulométrie) et faciliteront la sélection des procédés technologiques optimaux pour obtenir des produits de haute qualité.

Mots-clés : La farine de sorgho, relation Rosin Rammler.