

ADVANCES IN YAM STORAGE RESEARCH IN NIGERIA

S.A. Adesuyi*

SUMMARY

A concise review of research findings from the Nigerian Stored Products Research Institute indicates in particular the importance of avoiding physical damage to yams during harvest and post harvest handling, and the great potential value, from a technical viewpoint, of the use of γ -radiation for sprout control, which effectively prolongs storage life maintaining excellent quality.

RESUME

Un aperçu concis des résultats de recherche obtenus par l'Institut Nigérien de Recherche sur les Produits en Stockage met en relief le fait qu'il est important de ne pas blesser l'igname pendant et après la récolte, de même que la grande valeur potentielle, du point de vue technique, de l'utilisation de radiation — y pour le contrôle des bourgeons, ce qui assure à l'igname une longue durée de conservation et une qualité excellente.

RESUMEN

Una revisión concisa sobre los aportes de la investigación del Instituto para la Investigación de Productos Almacenados de Nigeria, indica — en particular — la importancia de evitar daños físicos al ñame durante el manejo en la cosecha y en postcosecha, y el gran valor potencial, desde un punto de vista técnico del uso de radiación y para el control de retoños el cual, efectivamente, prolonga el tiempo de almacenamiento manteniendo una calidad excelente.

*Nigerian Stored Products Research Institute, Federal Ministry of Trade, P.M.B. 5044, Ibadan, Nigeria.