

Economic Aspects of Potatoes Production in North Sudan

Elgilany A. Ahmed¹, Hamid H. Faki², Abbas Elsir², Hanadi Elfadil², Abaker Ismai²

¹Agricultural Economics and Policy research Centre,

²Agricultural research Corporation of Sudan

Email : elgilanya@yahoo.com

Abstract

Potatoes crop in River Nile State (RNS) of Sudan has received limited development efforts over the past few years. The crop is one of the most potential crops in area of the study that can attain this purpose. This study looks to assess the potatoes economic aspects in the State. It depends on both primary and secondary data. The partial budgets for potatoes were estimated separately for all actors and players to visualize the important factors affecting the yield and returns of potatoes. The respondents distributed over four major localities namely, Shendi, Elddamer, Atbara and Berber specializing in potatoes production by using structured interview questions and researcher's observations. The study findings illustrate that, potato is important strategic crop that combats malnutrition in the country and the major constraints that faced potatoes were shortage and instability of power as well as the high cost of production inputs. Finally, to tackle these hindrances, preparation of good and shared policies between public and private sector would improve the crop production and livelihood of producers.

Keywords: potatoes, economics, production, north Sudan

الجوانب الاقتصادية لإنتاج البطاطس في شمال السودان

الجلاني أحمد¹، حامد فكي²، عباس السر²، هنادي الفاضل²، أبكر إسماعيل²

¹مركز بحوث الاقتصاد والسياسة الزراعية

²هيئة البحوث الزراعية السودانية

المستخلص

تلقي محصول البطاطس في ولاية نهر النيل في السودان جهودًا إنمائية محدودة خلال السنوات القليلة الماضية. يعتبر المحصول من أكثر المحاصيل الواعدة في منطقة الدراسة والتي يمكن أن تحقق عوائد مجزية. تهدف هذه الدراسة إلى تقييم الجوانب الاقتصادية للبطاطس في الولاية. تعتمد الدراسة على كل من البيانات الأولية والثانوية. تم تقدير الميزانيات الجزئية للبطاطس بشكل منفصل لجميع الجهات الفاعلة واللعبين لتصور العوامل المهمة التي تؤثر على المحصول وعوائده. توزع المشاركون على أربع مناطق رئيسية وهي شندي والدامر وعطبرة و بربر من المتخصصين في إنتاج البطاطس باستخدام أسئلة الاستبانة المنظمة وملاحظات الباحث الشخصية. توضح نتائج الدراسة أن البطاطس محصول استراتيجي مهم يكافح سوء التغذية في الدولة، وكانت المعوقات الرئيسية التي واجهت زراعة وإنتاج البطاطس هي نقص الطاقة وعدم استقرارها بالإضافة إلى ارتفاع تكلفة مدخلات الإنتاج. أخيرًا، لمعالجة هذه العوائق، فإن إعداد سياسات جيدة ومشاركة بين القطاعين العام والخاص من شأنه تحسين إنتاج المحصول وسبل عيش المنتجين.

كلمات مفتاحية: البطاطس، اقتصاديات، إنتاج، شمال السودان