

عنوان مقاله:

برآورد نرخ بازده اجتماعی تحقیقات به نژادی چغندر قند: رقم رسول

محل انتشار:

فصلنامه علوم آب و خاک، دوره 10، شماره 3 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید صفدر حسینی

ابراهیم حسن پور

سید یعقوب صادقیان

خلاصه مقاله:

رسول نخستین رقم ایرانی منوژرم هیبرید چغندر قند است که پس از ۸ سال تلاش پژوهشی سرانجام در سال ۱۳۷۹ در موسسه تحقیقات و تهیه بذر چغندر قند توسعه داده شد. این رقم علاوه بر پرمحصول بودن، مقاوم به بولتینگ و بیماری لکه برگ چغندر قند می باشد و در اغلب نقاط چغندرکاری ایران نتایج قابل قبولی داده است. هدف پژوهش حاضر انجام برآوردی از نرخ بازده سرمایه گذاری دولت برای توسعه این رقم با بهره گیری از رهیافت مازاد اقتصادی و استفاده از داده های حاصل از مزارع نمونه می باشد. نتایج به دست آمده نشان داد که نرخ بازده داخلی اجتماعی سرمایه گذاری برای توسعه این رقم برابر ۱۱۷ درصد می باشد. صرفه جویی ارزی حاصل از معرفی این رقم در اثر کاهش واردات شکر، حدود ۷/۲۸ میلیون دلار برآورد گردید. نتایج حاصله نشان دهنده پربازده بودن این سرمایه گذاری و وجود کم سرمایه گذاری در حوزه تحقیقات کشاورزی است.

کلمات کلیدی:

،Agricultural R&D, Research seturns, Economic surplus, Rasoul sugarbeet variety

تحقیق و توسعه ، بازده تحقیقات، مازاد اقتصادی، رقم چغندر قند رسول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1205171>

