

عنوان فارسی مقاله :

پتانسیل استفاده از باغچه های جوامع اگروفارستری به عنوان راهبرد پایدار جایگزین واردات برای بهبود امنیت غذایی در انتاریای قطبی، کانادا

عنوان انگلیسی مقاله :

The Potential Use of Agroforestry Community Gardens as a Sustainable Import-Substitution Strategy for Enhancing Food Security in Subarctic Ontario, Canada



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

5. Conclusions

Introduction of Agroforestry test plots in FAFN is feasible as a means to explore subarctic agroforestry as a food security intervention strategy in remote First Nations communities. Agroforestry test plots, control plot and soil sampling design were developed to compare an Agroforestry system, with homegarden, shelterbelt and intercropping components, to a conventional agricultural system with no tree component; these systems can be assessed based on ability to produce diverse foods, protect crops from harsh climate, increase yield, and maintain soil fertility, consistent soil moisture and soil organic matter, in a subarctic environment. Introduction of three gardens, two AFCG test plots and one "no tree" test plot, in the area proposed by the community [2] is feasible and currently in progress; however, a few modifications were necessary to prepare the sites for long-term studies.



5-نتایج

معرفی پلات های تست آگروفارستری در FAFN به عنوان روشی برای کشف آگروفارستری شمالگان به عنوان راهبرد دست ورزی امنیت غذایی در جوامع فیرست نیشن امکان پذیر است. پلات های آزمایشی آگروفارستری، پلات شاهد و طرح نمونه برداری خاک برای مقایسه با سیستم بیشه زراعی آگروفارستری اجزای باغچه های زراعی، باد شکن و میان کاری با سیستم های کشاورزی سنتی با شاهد، این سیستم ها را می توان بر اساس توانایی تولید غذاهای متنوع، حفاظت گیاهان در برابر اقلیم های نامطلوب، افزایش عملکرد و حفظ حاصلخیزی خاک، رطوبت خاک و مواد آلی خاک در محیط شمالگان بررسی کرد. معرفی سه باغچه، دو پلات آزمایشی AFCG و یک پلات شاهد، عملی بوده و در حال انجام است با این حال یک سری تغییرات برای آماده سازی سایت ها برای مطالعات بلند مدت لازم است.

توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.