Methodology for the evaluation and standardisation of the economic - financial sustainability of the poplars plantations in Castile and León



The proposal proposes to methodology for the evaluation of the economic and financial sustainability of the poplar plantations, incorporating to the most usual analysis of profitability, by means of the calculation of the IRR and NPV indicators, the perspective of annual revenue for the forest owners. The methodology seeks to lay down the principles of the economic aspects to bear in mind, overcoming the approach of the calculation based only on the costs and income for hectare and it was not possible to compare with other crops.

In progress

The analysis with this new perspective allows to evaluate the rentability of the activity and to compare it with those of other agrarian crops which can occupy the same surfaces. In addition, they have stable subsidies that increase their competitiveness in the agro-forestry areas. The proposal establishes for the first time the term "forest income" for consideration to the "agrarian income", with which shares many assailable aspects. The comparative one between the calculation of both incomes can be of great usefulness for the invest decisions on the part of the owners, managers and responsible administrations.

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO

foresta

TIPO DI LEGNO

Fusto

TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

Poplar stemwood

IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITà

Good

EFFETTO SUL REDDITO

N/D

POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

HUB

--

IMPATTO ECONOMICO

N/D

CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

Economic costs, clon selection

POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

N/D

POTENZIALE SOSTENIBILITà - VALORE

--

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE

Easy

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

--

PREREQUISITI CHIAVE

Rentability, markets

TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI è STATO PRESENTATO

--

EFFETTO SUL LAVORO

N/D

I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

--

Più DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

--

DOMINIO

Prodotti, mercati, il commercio

TIPO DI SOLUZIONE

--

PAROLE CHIAVE

--

SOLUZIONE DIGITALE

No

INNOVAZIONE

Sì

PAESE D'ORIGINE

Spagna

SCALA DI APPLICAZIONE

Regionale / sub-nazionale

INIZIO E FINE ANNO

2018 -

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

Roberto.rubio@cesefor.com

REPORTER

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

http://www.cesefor.com

SITO WEB DEL PROGETTO

--

PROGETTO DI RIFERIMENTO

--

RISORSE

--

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood

DATA DI INSERIMENTO

13 Set 2019

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY