


 Grupo Operacional: **STEnCIL**
 STEnCIL - SusTentável EfiCiente Lablab.


Com Apoio:



Parceiros

Tipo: Nome:

I&D

Associação/Cooperativa
Empresária Agrícola
Empresas Agrícolas
 INSTITUTO SUPERIOR DE AGRONOMIA
 CCTI - ASSOC. PARA INVEST. DESENV. E INOVAÇÃO NO SETOR
 BENAGRO - COOPERATIVA AGRÍCOLA DE BENAVENTE, CRL
 ISABEL MARIA DOS SANTOS GUIOMAR
 TPRO - TECHNOLOGIES, LDA
 SOCIEDADE AGRO-PECUÁRIA DO VALE DA ADEGA S.A.
 SOCIEDADE AGRÍCOLA ORTIGÃO COSTA, LDA
 SOLUZER - SOCIEDADE AGRÍCOLA, LDA

Projeto

Objetivos:

STEnCIL compreende 3 objetivos principais:

(1) Definir as melhores variedades de Lablab de acordo com os objetivos de produção:

- 1.1) grão/vagem
- 1.2) forragem
- 1.3) adubo verde

(2) Determinar as melhores práticas culturais segundo os objetivos de produção.

(3) Avaliação da produtividade da Lablab no âmbito socioeconómico segundo os objetivos de produção e os potenciais destinatários.

Resultados

- Estão a ser testadas 7 variedades de Lablab (RG, HW, GI, WF, MS, BI e FP). O primeiro ano de ensaio (ainda a decorrer), os resultados preliminares indicam 4 variedades (RG, HW, WF, BI) com enorme potencial para adubo verde e forragem, 3 com potencial para grão/vagem (MS, GI, FP).

- Todas as variedades testadas apresentam elevada tolerância a longos períodos de limitação hídrica. Contudo, será necessário um rega inicial (ou solo húmido) para a germinação e estabelecimento da planta. Os resultados obtidos em regime de sequeiro na região de Ansião, mostram a necessidade de rega durante a floração e enchimento do grão. Perante estes requisitos, os parceiros do GO, ainda estão a definir as datas ideais de sementeira em regime de sequeiro.

Atividades de divulgação:

FNOP Magazine - Tomate Indústria Jun 24, 2016

WEBISTE do PROJECTO <https://stencilablab.wixsite.com/stencil>

A green solution for the agricultural sustainability of processing tomato crop in a changing climate". 13th World Processing Tomato Congress & 15th ISHS Symposium on the Processing Tomato, 11-15 Junho 2018, Grécia - Comunicação Oral

Exploring the potential of an underutilized legume [Lablab purpureus (L.) Sweet] for Mediterranean agroforestry. Conference Natural Resources Green Technology & Sustainable Development 3. 5 - 7 Junho 2018, Zagreb, Croatia - Comunicação Oral

 Contacto: Patrícia Vidigal | ISA-UL
 E-mail: pvidigal@isa.ulisboa.pt

 CIMEIRA NACIONAL INOVAÇÃO NA AGRICULTURA 2018
 Mais informação: link

 Grupo Operacional: 27
 STEnCIL - SusTentável EfiCiente Lablab.

Objetivos:

- (1) Definir as melhores variedades de Lablab de acordo com os objetivos de produção: grão/vagem; forragem; adubo verde
- (2) Determinar as melhores práticas culturais segundo os objetivos de produção.
- (3) Avaliação da produtividade da Lablab no âmbito socioeconómico segundo os objetivos de produção e os potenciais destinatários.


 Contacto líder: Patrícia Vidigal | E-mail: pvidigal@isa.ulisboa.pt | Data de início: 01/10/2017 | Data de fim: 31/12/2020


1


 Grupo Operacional: 27
 STEnCIL - SusTentável EfiCiente Lablab.

Atividade 1 – Determinar as melhores variedades de Lablab de acordo com os objetivos de produção

Atividade 2 - Determinar as melhores práticas culturais (fatores de produção, mobilizações, colheita) segundo os objetivos de produção.

Atividade 3 – Demonstração, Valorização e Divulgação

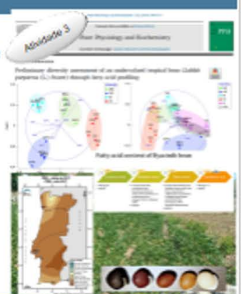


2


 Grupo Operacional: 27
 STEnCIL - SusTentável EfiCiente Lablab.

Estão a ser testadas 7 variedades de Lablab (RG, HW, GI, WF, MS, BI e FP). O primeiro ano de ensaio (ainda a decorrer), os resultados preliminares indicam 4 variedades (RG, HW, WF, BI) com enorme potencial para adubo verde e forragem, e 3 variedades (MS, GI, FP) com potencial para grão/vagem.

Elevada tolerância a longos períodos de limitação hídrica. Tolerância à salinidade comprovada por germinação em 250 mM NaCl. Uma vez estabelecida tem excelente capacidade de supressão de infestantes. Elevada resistência a pragas e doenças.



3