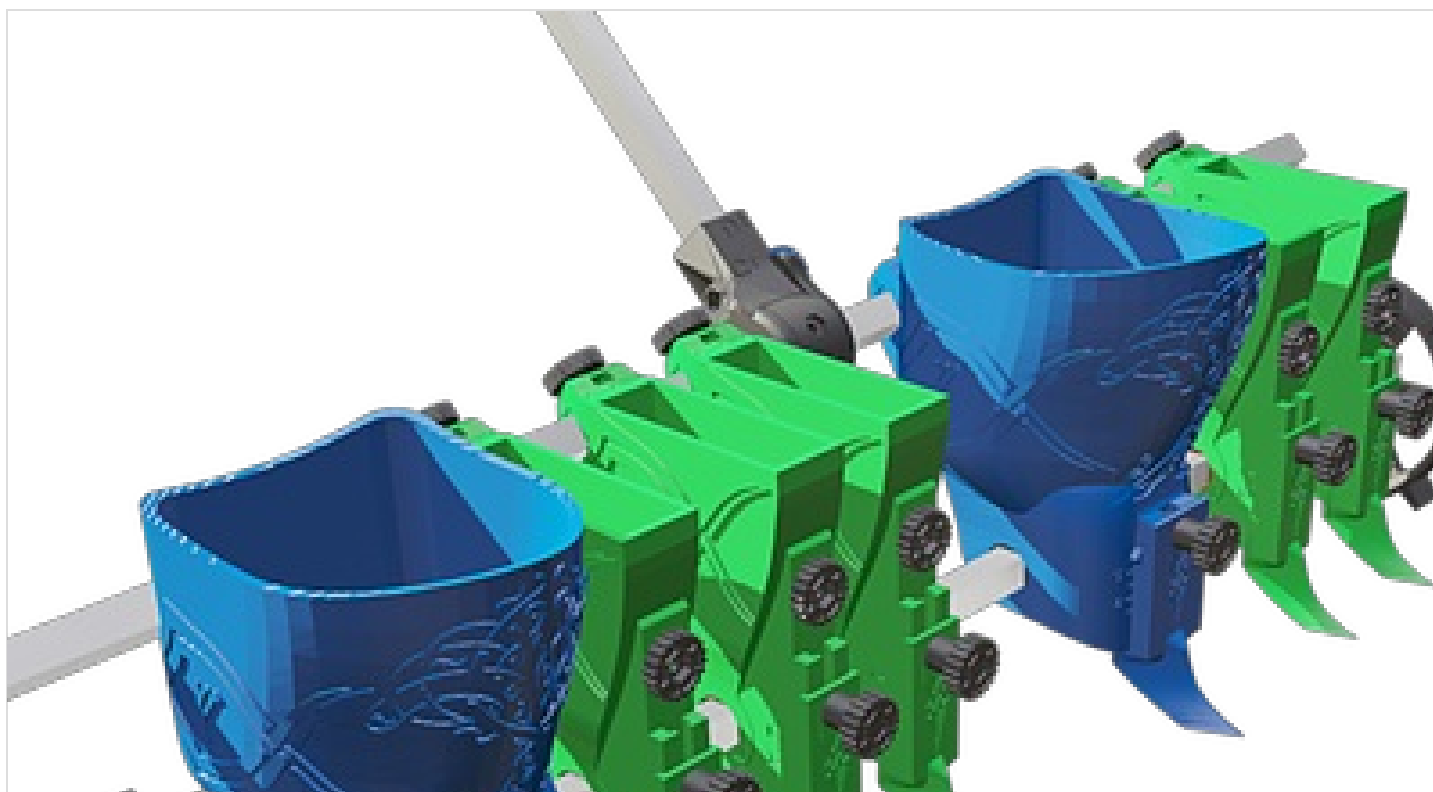


Semoir manuel dédié aux associations de cultures

OSP OpenSeederProject



https://wiki.lowtechlab.org/wiki/Semoir_manuel_d%C3%A9di%C3%A9_aux_associations_de_cultures

Dernière modification le 31/10/2019

 Difficulty Medium

 Duration 10 day(s)

 Cost 60 EUR (€)

Description

Le semoir OSP est fait pour simplifier le travail au potager. Conçu pour la permaculture, il permet de créer facilement des associations de cultures. Ergonomique, il vous permet de semer confortablement en position debout. Modulaire, vous pourrez semer de 2 à 10 rangs en même temps. Réglable, vous pourrez choisir le type de graines, l'écartement entre les rangs et la profondeur de sillon individuellement. Le semoir peut être entièrement fabriqué avec une imprimante 3D.

Summary

Contents

Description

Summary

Introduction

Video overview

Step 1 - Téléchargement

Step 2 - Impression et montage

Step 3 - Utilisation

Comments

Introduction

plus d'informations sur <https://openseederproject.com/>

Materials

- bobines de PLA
- tubes aluminium (voir le Guide d'assemblage)

Step 1 - Téléchargement

Récupérez les fichiers nécessaires sur le site d'OSP en cliquant ici :
Téléchargement *(ou en allant sur le site présenté en introduction, onglet Téléchargements)*

- Cadre de support (zip)
- Bloc semis petites graines (zip)
- Bloc semis grandes graines (zip)
- Guide de montage (pdf)
- Guide d'utilisation (pdf)

Tools

Imprimante 3D



Step 2 - Impression et montage

suivez les instructions du Guide de montage :

- imprimer les pièces (fichiers au format STL)
- couper et percer les tubes aluminium
- assembler le semoir



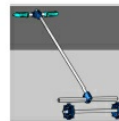
Le semoir OSP_V1 se compose de trois blocs principaux :

- Un cadre organique servant de support à six blocs de semis et aux roues.
- Deux modèles de bloc de semis conçus spécifiquement : l'un, pour les petites graines (rais, choux, carottes, oignons, fenouil...), l'autre pour les graines de grandes tailles (pois, maïs, haricots...).

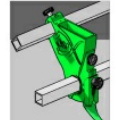
OSP

2

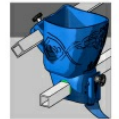
RÉCAPITULATIF DES PIÈCES NÉCESSAIRES



- 1 Cadre de support
- 2x CAD1 frame
 - 1x CAD2 support de manche
 - 1x CAD3 support des poignées
 - 1x CAD4 angle de droite
 - 1x CAD5 angle de gauche
 - 2x CAD6 poignées
 - 2x CAD7 poignées
 - 2x AC1 bricole pour vis de serrage
 - 1x TC1 tube aluminium cadre cadric
 - 1x TC2 tube aluminium cadre sans roue
 - 1x TB1 tube aluminium rail poignée
 - 1x TB2 tube aluminium rail poignée



- 1 Bloc de semis petites graines
- 1x PE1 alvéole petites graines
 - 1x PE2 support alvéole
 - 1x PE3 alvéole
 - 1x PE4 alvéole
 - 1x PE5 mouche
 - 2x AC1 bricole pour vis de serrage
 - 1x AC2 bricole pour vis de serrage
 - 1x AC3 bricole pour vis de serrage

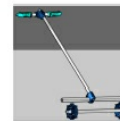


- 1 Bloc de semis grandes graines
- 1x CD1 alvéole grandes graines
 - 1x CD2 support alvéole
 - 1x CD3 alvéole
 - 1x CD4 alvéole
 - 1x CD5 alvéole
 - 2x AC1 bricole pour vis de serrage
 - 1x AC2 bricole pour vis de serrage

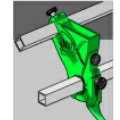
OSP

3

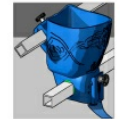
RÉCAPITULATIF DE LA VISSERIE NÉCESSAIRES



- Cadre de support
- 1 x vis Ø 4 mm L20mm
 - 1 x vis Ø 4 mm L30mm
 - 4 x vis Ø 4 mm L10mm
 - 4 x vis autobloquants Ø 4 mm



- Bloc de semis petites graines
- 1 x vis Ø 4 mm L20mm
 - 6 x écrous Ø 4 mm
 - 2 x écrous autobloquants Ø 4 mm



- Bloc de semis grandes graines
- 1 x vis Ø 4 mm L20mm
 - 2 x vis Ø 4 mm L30mm
 - 2 x écrous Ø 4 mm
 - 3 x écrous autobloquants Ø 4 mm

OSP

4

Step 3 - Utilisation

Suivez les instructions du Guide d'utilisation.
Bon jardinage !

