

Plantes couvre-sol comme contribution
au contrôle des adventices et à la
promotion de la biodiversité

Alternative au désherbage



- Couverture du sol
- Concurrence les adventices
- Attire les pollinisateurs
- Limite les entretiens
- Aspect esthétique

Plante à multiples usages, le *Phuopsis stylosa* agrémentera les bords de bâtiments mais aussi les rangs et inter-rangs de vigne ou encore d'arbres fruitiers

Descriptif :

- **Ordre :** Gentianales
- **Famille :** Rubiaceae
- **Hauteur max :** 30 cm
- **Floraison :** mai-septembre
- **Exposition :** soleil, mi-ombre
- **Type de sol :** sec et frais



Pour aller plus loin :

Le **projet PLACOHB** réunit 16 partenaires (instituts techniques, lycées, INRA, ...) et s'est déroulé de 2017 à 2019.

L'un de ses objectifs est de définir une gamme de plantes couvre-sol performantes suivant l'usage souhaité (sur le rang, au niveau des abords de parcelle, ...).

<https://wiki.itab-lab.fr/PlacoHB/?PagePrincipale>



Partenaires :

Mise en place

- Plantation au **printemps**
- Densité : 6 à 10 mottes ou godets / m²
- Arrosage en début d'implantation

Entretien

- Aucun entretien **indispensable**
- Tonte d'entretien éventuelle après la floraison
- Arrosage nécessaire si zone aride

Points à retenir

- Implantation rapide
- Etouffe les adventices
- Allélopathique
- Belle floraison
- Repart bien après une tonte rase
- Multiplication très facile
- Jaunit l'hiver
- Attention à la hauteur suivant utilisation



P. stylosa en inter-rang de poiriers à Avignon

Avis général :

Le *Phuopsis stylosa*, ou « crucianelle » est parfait pour les bords de structures de production ou de bâtiments. Il pourrait se révéler trop haut pour une utilisation en abords de parcelle de production sans que cela soit rédhibitoire. Elle peut également être utilisée sur les rangs de vigne ou les inter-rangs en arboriculture.

Son implantation est rapide et sa floraison magnifique. Elle se contente d'un sol pauvre et rocailleux. De plus, elle est très facile à multiplier à partir de boutures.

Financé par :

Soutenu par :