



« La levée du panais en semi-direct, en lien avec la maîtrise de l'irrigation était souvent difficile. On a également essayé le pré-germé, sans plus de succès. Avec ce mode d'implantation, on garantie mieux la levée en pépinière, même si cette pratique nécessite d'être très vigilant sur les plants. »

S13

## Préparation du sol

Rotobèche + Canadien + Rotavator \* 2

La préparation du sol doit être très fine, avec pas plus de 1 à 2 cm de mottes, tout l'enjeu est de réussir à chausser convenablement les mottes.

**Occultation 6 à 8 semaines** selon les fenêtres météo pour la préparation du sol

S18

## Semis


1 graine prégermée / alvéole  
Gros travail de surveillance de l'humidité des mini-mottes.

Pour conserver l'humidité juste après le semis : sac en toile de jute arrosés pour rester tout le temps humides

S20

## Plantation

(environ 12j après semis)

 2h30 à 2 pour 6 rangs  
Ecartement des rangs 10 cm

Stade de plantation = stade crose : cotylédons qui commencent à être visibles (le pivot ne doit pas être sorti de la motte pour éviter les risques de fourche)

## Irrigation :

Tous les jours à la reprise car le papier des alvéoles est séchant. A besoin d'être toujours mouillé en profondeur pour éviter les panais fourchés.

S22

## Désherbage :

Binage attelé, mais pas de doigts Kress car ils risquent d'arracher les alvéoles papier.

2 à 3 semaines après repiquage puis aussi souvent que besoin

1 ou 2 passages à la main sur le rang

4 ou 5 passages à la houe maraîchère 1 rang pour les inter-rangs

S38

## Début des récoltes :

Récoltes à la fourche étalée toutes les semaines.

L'intégration de cette outil nécessite de bien maîtriser son atelier plants : les alvéoles sont très petites, ce qui implique une gestion de l'humidité des mottes très précise et aucun retard dans les implantations. Les résultats obtenus sur 2 ans sont satisfaisants, avec un taux de racines fourchées très bas, permettant de considérer aujourd'hui la technique comme éprouvée.

### Chiffres clés :

- Coût du transplanteur : environ 1000€
- Coût des alvéoles : 4€ la bande

