

Brochure Seedbed Les bonnes pratiques

DES CHIFFRES

25 kg de tubercules par
m²

2 cm entre chaque tuber-
cule

5 coupes par seedbed



Pour plus d'informations, contactez le:

CENTRE DES TUBERCULES TROPICAUX:

Responsable du centre: Didier Varin
Responsable du centre par intérim: Méryl Jordan
Tél: 42.84.04
Fax: 42.48.18
E-mail: meryl.jordan@adecal.nc

Station de Port Laguerre:

Responsable de station:
Sébastien Blanc
BP 898-98890 PAITA
E-mail:
sebastien.blanc@adecal.nc
Tél: 77.11.79



Station de Poindimié :

Responsable de station : Marc Le Marrec
BP 259-98822 POINDIMIE
Tél: 90.42.11
E-mail: marc.lemarrec@adecal.nc

Antenne Maré

Responsable d'antenne: Jean Wanegui
BP339-98828 Maré
E-mail jean.wanegui@adecal.nc

L'ADECAL TECHNOPOLE:

Adresse: Immeuble Centre
Sud, 3ème étage 1 bis, rue
Berthelot, NOUMEA
BP 2384 - 98846
Nouvelle-Calédonie
Tél: 24.90.77
Fax: 24.90.87



CENTRE DES TUBERCULES TROPICAUX

Seedbed

Les bonnes pratiques



Brochure Seedbed

Les bonnes pratiques

LE SEEDBED QU'EST-CE QUE C'EST?

Le seedbed est une technique qui consiste à utiliser des tubercules de patates douces pour la production échelonnée de boutures

AVANTAGES

- Préparation et coupe des boutures rapides
- Des rendements en boutures importants
- Une production échelonnée de boutures
- Gestion facilitée de la pureté sanitaire et variétale

INCONVENIENTS

- Coûts importants en tubercules sains
- Le seedbed nécessite un contrôle régulier
- Sélection et disposition des tubercules chronophages

COMMENT FAIRE UN SEEDBED?

ETAPE 1 SELECTION DES TUBERCULES ET DE LA PARCELLE	ETAPE 2 TRAVAIL DU SOL & AMENDEMENTS	ETAPE 3 INSTALLATION DES TUBERCULES	ETAPE 4 PHASE DE CROISSANCE DU SEEDBED	ETAPE 5 COUPE DES FANES DU SEEDBED	ETAPE 6: DESTRUCTION DU SEEDBED
Le tubercule doit venir d'un plant sain: sans piqûres, sans insectes et sans symptômes anormaux	Réalisez une planche de culture permettant un bon drainage et une bonne aération (travail mécanique ou manuel)	Piquez la planche pour avoir un seedbed d'une largeur de 1,2m et une longueur à adapter en fonction de vos besoins en boutures	Durant les 5 mois de production réalisez un contrôle régulier avec rigueur de l'état sanitaire de vos plants	Avant coupe, désinfectez vos outils Favorisez la récolte de boutures de tête	La vigueur du seedbed décline au bout de 5 coupes (pourritures, insectes etc.)
Calibrez vos tubercules en fonction de la taille et du poids	La profondeur du travail du sol est à déterminer en fonction du type de sol	Disposez au même niveau les tubercules sur la planche avec une densité de 25 kg/m ²	Si un plant présente des symptômes anormaux arrachez le tubercule du seedbed	Chaque 4-6 semaines vous pouvez couper en moyenne 250 boutures de 30-45 cm par m ²	Anticipez la succession des futurs beds
La parcelle doit être éloignée des parcelles de production commerciale	Chaque planche doit avoir une distance d'au moins 4 mètres avec sa voisine	Les tubercules doivent être espacés de 2 cm	Possibilité d'installer un voile de culture pour protéger la culture des insectes	Le délai entre coupes peut varier en fonction des saisons	Détruisez les tubercules par enfouissement
Sélectionnez une parcelle saine	Fertilisation à raison de 50 N/ha	Séparez vos variétés dans le seedbed	Arrosez régulièrement le seedbed avec une eau de bonne qualité sur toute sa surface (excès d'eau à éviter)	Laissez 3 cm de tige lors de chaque coupe	
Le sol doit être bien drainant, ensoleillé et non inondable		Recouvrez manuellement avec 5 cm (max) de terre chaque tubercule		Après chaque coupe appliquez 30 N/ha	