



このスライドは、商品作物として需要の高いピーマンを例に取り、栽培の準備段階から収穫まで、どのように取り組むかを説明したものです。実際に農民に研修した内容をまとめ、マニュアルとして使えるようにしたものです。

- 連作を避ける栽培計画
- 次に、土壌の流出を避ける畑作り
- 計画的な堆肥のやり方
- 苗床の準備
- 作付け
- 摘葉
- 収穫について

が、簡潔に説明されています。

Culture du Poivron

- Comment y procéder la culture du poivron sur une parcelle de 450m²-
(la température optimale: 25 ~ 30C)

MuranoMirai

Table des matières

- Éviter la culture continue3
- Prévenir l'érosion du sol et préserver de l'eau4
- Préparation du composte6
- Pépinière7
 - Préparation du sol de la pépinière
 - Arrosage de la pépinière
 - Durée de la pépinière
- Repiquage8
- Plantation9
- Élagage10
- Rendement11

Éviter la monoculture

- S'assurer qu'une culture de la même famille n'a pas été cultivée sur la même parcelle pour éviter la monoculture (culture continue)
 - Lorsque la même culture est pratiquée de manière répétée, les éléments nutritifs que la culture absorbe en abondance sont réduits, ce qui entraîne un déséquilibre des nutriments dans le sol et une augmentation des maladies et des ravageurs qui attaquent la culture, entraînant des **maladies** et des **troubles physiologiques**.
 - Les troubles liés à la culture en série peuvent survenir même si les cultures ne se succèdent pas, si la fréquence de culture est élevée ou si des légumes génétiquement proches sont cultivés successivement. **Les cultures de la même famille doivent être considérées comme le même type de culture.**
 - Le poivron appartient à **la même famille** que tomates, aubergines, pommes de terre, piments, paprika, tabac etc. Ces produits ne peuvent pas être cultivés avant et ne peuvent être cultivés sur la même parcelle qu'au moins **quatre ans après**. Donc il faut bien planifier l'utilisation du terrain en choisissant soigneusement les produits en rotation.

Prévenir l'érosion du sol et préserver de l'eau

La terre défrichée et labourée est nue et sans protection contre le vent, l'eau, la chaleur, le froid. Il faut la protéger contre ces éléments.

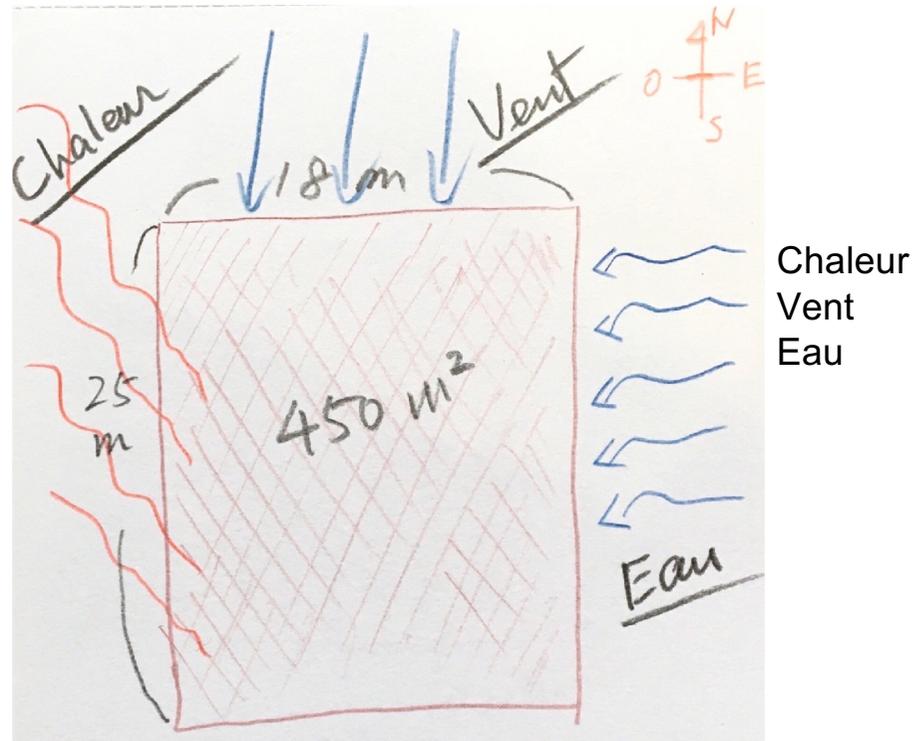


Figure 1. Causes de l'érosion

Prévenir l'érosion du sol et préserver de l'eau

Mesures de la protection du terrain

Contre le vent dominant
: Brise-vent en
façonnant une haie (ex.
moringa)

Contre la chaleur
et le froid :Arbre
fruitier (ex.
Papaye) Mulching
(Paillis)



Contre le ruissellement :
Bande herbeuse antiérosive
(ex. vétiver), diguettes de
terre, et aussi par le
billonnage

Figure 2. Mesures de la protection

Préparation du composte

- Étant donné que la parcelle doit recevoir le composte 2 semaines avant le repiquage et que le composte prend en moyenne 21 jours pour se décomposer, il faudra donc commencer la production du composte 5 semaines avant le repiquage.
 - (NB : toujours installer le tas de composte à proximité de la parcelle.)

Préparation du composte → Application du composte → Repiquage
(5 semaines avant) (2 semaines avant)

Pépinière

- Semis sur sol : 10g de graines sur 3m²
- Semis sur alvéoles : 1050 graines sur 10 alvéoles
(NB : toujours semer une quantité légèrement supérieure au besoin pour prévenir des pertes sèches.)
- Préparation du sol de la pépinière
 - Semis sur sol : mélanger 10kg de composte avec le sol sur une planche de 3m²
 - Semis sur alvéoles : mélanger 10kg de composte tamisé avec 2 brouettes de sol tamisé
- Arrosage de la pépinière
 - Semis sur sol : 5 litres le matin et 5 litres le soir pour une planche de 3m²
 - Semis sur alvéoles : 10 litres le matin et 10 litres le soir pour 10 alvéoles
- Durée de la pépinière : Entre 30 et 45 jours

Repiquage

- Creuser les trois zail : 1050 trous
 - Espacement entre les trous :50 cm
 - Espacement entre les lignes : 60 cm



- Appliquer 10kg du composte par trou : Total besoin du composte est de 1,05 tonne



- Arroser les trous pendant une semaine avant le repiquage

Plantation

- Repiquer les plantes avec 4 à 5 feuilles avec 10 à 12 cm de hauteur
- Pailler les trous et arroser
- Entretien
 - Arrosage journalier de 1 L /plante au matin jusqu'à ce que la plante ait 12 à 14 feuilles, puis réduire la dose d'arrosage pour 2 semaines qui suivent parce que le poivron craint trop d'humidité
 - Elagage: tailler la première fleur et les pousses (voir Figure 3)
 - Binage et désherbage une fois chaque semaine
 - Lutter contre les attaques et maladies
 - Pulvériser l'insecticide bio une fois chaque deux semaines
 - Feuilles de Nîmes contre les nématodes
 - Pulvériser le fongicide bio au début de la floraison
- Fumure d'entretien
 - Appliquer 1kg du composte par plante à 15ème, 30ème, 50ème et 80ème jour
 - Après chaque récolte appliquer 1kg de la farine de poisson pour un apport en azote

Élagage

Lorsque le fruit est produit, le sommet de celui-ci aura deux branches et augmentera



S'il y a trop de branches, tailler les branches fines et celles qui poussent vers l'intérieur

Tailler la première fleur

Tailler aussi les pousses latérales qui apparaissent sous la première fleur.

Figure 3 Elagage

Rendement

- Occupation du terrain : Pendant environ 120 à 180 jours
- La première récolte se situe entre 60^{ème} et 80^{ème} jour
- Rendement pour 450m² : 450kg à 1,2 tonne

© Mura no Mirai
Mars 2022