

Les gestes de la plantation à la main : terrain

Plan détaillé de l'atelier sur terrain

Date de plantation : pour ou contre les plantations en hiver ou en mars ? qualité de reprise, gel ...

Réception des plants : stockage des plants lors de la livraison du pépiniériste (chambre froide ...), réhydratation éventuelle à l'eau des plants, préparation éventuelle des plants (taille des racines), étiquetage des plants (lecture d'une étiquette). Remarque sur le cout majoré des plants sur 333EM.

Choix de la densité de plantation :

- Exemple pour un même exploitant : Cabrières 2m x 1.10m vs. Fontès : 2.25*1
- Ecartement Inter-Rang choisi pour unifier sur l'exploitation et faciliter le matériel utilisé : 2.25m. Attention aux contraintes du Cahier des charges de l'AOP
- Ecartement sur le rang : dans le cadre de la contrainte du Cahier des charges (densité), choix de l'écartement max car la parcelle ne sera pas irriguée, limitation de la concurrence en eau

Equerrage de la parcelle, règle du 6-8-10 (Théorème de Pythagore = vérifier l'angle droit) : pose du premier câble « rang », pose du câble perpendiculaire de bout de rang, mise en place des plants de tête pour matérialiser chaque rang. Alignement gestion des piquets de tête. Différence de pratique : plant à l'amarre ou plant au premier piquet ? ici plant à l'amarre : choix de façon à protéger l'amarre, voir l'amarre plus facilement lors des travaux mécanisés. Souvent ce plant finit par casser.

Description d'un câble : explication des mouches. Le poste du planteur qui gère les câbles : L'idée est de déplacer les câbles de façon à ce que les planteurs n'arrêtent jamais leur travail... ne jamais bloquer le travail. Gestion des buttes et ne pas resserrer les inter-rang.

Réajustement de la fourrière. Ici choix : 7m pour l'évolution du matériel agricole : pulvérisateur, cadre long avec rouleau ...

Gestion des pointes : décalage suffisant des rangs pour l'évolution du matériel. Laisser la place pour faire demi-tour. Ne sera pas vu concrètement sur cette parcelle rectangulaire, mais peut être abordé sur les parcelles voisines, déjà en place.

Distribution des plants : comment distribuer les plants dans la parcelle sans arrêter le travail des planteurs ? ça va très vite, le sol est meuble. Les distributeurs ne doivent jamais être à court de plants. Aucun aller-retour par manque de plants ... plusieurs habitudes : seau, sac percé, fagots sous le bras ... sens du plant pour que le planteur le prenne aisément ... et position du plant mis au sol / câble. Règle : 1 pas = 1 plant. Un rang peut être divisé en deux, sacs de plants régulièrement disposés aux deux bouts de la parcelle. Les distributeurs partent de chaque bout de rang, distribuent la moitié et reviennent par le second rang. Le distributeur écarte les plants cassés.

Plantation : le planteur prend le plant en main de façon à vérifier la soudure du point de greffe. Un plant à point de greffe fragile est écarté. Prévoir un sécateur pour couper un plant mal soudé et montrer les tissus intérieurs.

Hauteur du point de greffe. Comparaison de la taille du porte greffe en fonction du porte greffe ... 140 Ru : la terreur du planteur (il est gros ...). Le danger, c'est l'air Talonnage, sertissage ... le tour de main avec le plantoir

Arrosage : 2 façons d'arroser : par-dessus ou dans le sol. Quand arroser, quantité, fréquence, profondeur ...

Plan de la parcelle (surtout quand le viticulteur met du matériel végétal différent)

Entretien du planter



Chantier expérimental des 3 Fontaines, le Pouget - 2025

Dimensionnement humain du chantier

Le chantier de l'atelier (80 ares, 80 plants par rang) se ferait classiquement en 5 heures par :

2 planteurs de « bout de rang » dont le travail principal est de gérer les câbles, de veiller à l'alignement parfait des rangs et quand c'est fait, ils plantent les extrémités des rangs

2 planteurs au cœur de la parcelle. Ils ne doivent pas avoir à chercher les plants

2 distributeurs « intelligents », toujours à anticiper le nombre de plants nécessaires, la gestion de leurs pas et des plants à distribuer ("1 pas" pour "1 plant"). Marcher dans les sols meubles est fatigant = s'économiser au maximum. Distribuer sur les mouches, plants dans le bon sens et du bon côté du câble. C'est de cette distribution que dépend l'efficacité du chantier.

Plantation main / machine Avantages vs inconvénients Coûts

A développer

Plantation à la machine



Chantier expérimental de Lespignan - 2025