

aussi pures que possible. A défaut de variétés pures, on choisit ceux des tubercules sains dont la forme se rapproche le plus du type de la variété que l'on possède.

En vue de prévenir les maladies, les tubercules choisis sont ensuite désinfectés à la formaline, c'est-à-dire qu'ils sont trempés pendant deux heures dans une solution de formaline réduite à raison de une chopine pour 30 gallons d'eau. Au sortir de ce bain, on les étend dans un endroit sec afin de les laisser sécher entièrement.

Pour hâter leur germination, ces tubercules sains de forme moyenne ou grosse sont étendus au moins huit jours avant la date de la plantation sur un parquet sec où ils seront exposés à la lumière indirecte mais non pas directe du soleil. De cette façon les germes pousseront vigoureux, trapus et verts.

Dès que le temps de la plantation sera arrivé, on sectionnera les tubercules de façon à laisser au moins trois bons germes à chaque semenceau. Afin de faciliter la cicatrisation des plaies, on a soin de saupoudrer les semenceaux de plâtre au fur et à mesure qu'on les coupe.

Lorsque les pommes de terre sont dégénérées ; ce que l'on reconnaît à la présence d'une quantité considérable de petits yeux au sommet du tubercule, il est bon d'enlever cette partie et de la jeter de côté au moment où l'on coupe les semenceaux.

Il n'est pas bon de couper les tubercules trop longtemps d'avance. Mieux vaut le faire le jour même de la plantation.

Mode de plantation

Il y a différentes manières de semer les pommes de terre. Dans les terres envahies par le chien-dent nous recommandons tout particulièrement la plantation de trois pieds en trois pieds comme on le fait pour le blé-d'Inde. Cette manière de procéder permet de sarcler les pommes de terre sur les deux sens, ce qui contribue non seulement à faciliter l'éradication des mauvaises herbes mais encore à augmenter de beaucoup le rendement. Dans ce cas, il faut avoir soin de faire des sillons à l'aide d'un marqueur dont les dents sont disposées à trois pieds d'écartement. C'est la méthode la plus recommandable pour l'obtention de grands rendements.