

## LA PLANTATION.

Le système de plantation que je recommande est basé sur ce fait scientifiquement établi qu'il faut laisser aux pieds de patates assez d'espace pour qu'ils développent leur végétation aérienne et que, lorsque les autres conditions ont été remplies, la patate rend en proportion du volume et du poids de la semence employée. La meilleure façon de planter, c'est de mettre les lignes à 27 pouces les unes des autres, avec un espace de 15 pouces entre chaque semence. On plante de préférence à la pioche ou à la bêche, dans des trous assez profonds pour qu'en recouvrant la semence de terre bien émiettée elle soit à une profondeur de 4 à 5 pouces de la surface du sol. La meilleure époque pour planter c'est après le 15 mai, alors que les gelées sont moins à craindre. L'éminent Dr. Saunders, directeur de la Ferme Expérimentale d'Ottawa, consulté par moi, recommande le 20 mai, comme une bonne époque dans les environs d'Ottawa. Quant à la quantité de semences à employer pour obtenir un rendement de 80,000 livres à l'arpent, elle doit être d'environ 6,400 livres. Il faut calculer qu'une poche de bonnes semences peut produire de douze à quatorze poches de patates. Un rendement de 1,000 poches nécessiterait donc 80 poches de semences. Il ne faut pas hésiter à faire cette dépense si l'on veut faire de gros bénéfices. On doit prendre soin en plantant de mettre dans chaque trou un poids de patates à peu près égal suivant la grosseur moyenne des semences. Les patates doivent être plantées entières si l'on veut obtenir de grands rendements.

## BUTAGE.

Dans le but de favoriser la formation et le développement de nombreuses et grosses patates, il faut "buter" les tiges dès qu'elles ont de neuf à dix pouces de hauteur, en ramenant la terre autour d'elles. Quand les tiges ont atteint de quinze à vingt pouces, on pratique un second "butage," en ayant soin de ramener le plus de terre possible autour d'elles. II