



HORTICULTURE

Du Jardin à la Table— Quand et comment cueillir les légumes.

Service de la Surproduction Agricole—
Notes d'actualité.

PATATES ET ARROSAGES

PERSONNE n'ignore que la culture des pommes de terre fut presque une faillite l'an dernier. Favorisées par une température extrêmement humide, des maladies dangereuses comme la brûlure, la jambe noire, etc., envahirent nos champs et exercèrent d'incalculables ravages. L'effet de leur oeuvre destructrice se fit sentir au jour de la récolte. Nos champs de patates qui donnaient en 1915, 150 minots à l'acre produisaient à peine 80 minots en 1917. C'est une diminution de près de 50% se chiffant à 14,000,000 de minots d'une valeur de \$18,000,000 pour la province de Québec seulement. Ces chiffres sont irréfutables; ils nous font clairement comprendre de quelles sommes énormes ces maladies nous frustent chaque année à loisir. Nous disons à loisir parce que nous ne faisons rien pour les prévenir, alors que par des soins appropriés et peu coûteux il est au pouvoir du cultivateur de réduire de beaucoup cette perte et d'augmenter ainsi sa récolte, sans avoir à semer double

Il suffirait pour cela de pulvériser ces cultures avec une solution appelée *Bouillie bordelaise empoisonnée*, laquelle contrôle à la fois les insectes et les maladies. Déjà des arrosages pour les insectes sont pratiqués: le traitement des maladies ne demande pas de travail supplémentaire sauf pour la préparation du fongicide.

La *bouillie bordelaise* est de fabrication et emploi faciles. Elle est composée de 4 livres de sulfate de cuivre (vitriol ou couperose bleue), de 4 à 6 livres de chaux vive et de 40 gallons d'eau. On prépare séparément dans deux barils une solution de sulfate de cuivre et un lait de chaux, toutes deux sont ensuite versées en même temps dans un troisième baril. On ajoute alors le poison nécessaire pour tuer les insectes; une demi-livre de Vert de Paris, ou bien 2 livres d'Arséniate de Plomb en poudre, ou encore 3 à 4 livres d'Arséniate de Plomb en pâte. Lorsque tous ces ingrédients sont parfaitement mélangés ils sont prêts à être employés.

Tous les champs de pommes de terre devraient être traités avec cette mixture du