Rotation et engrais.—Un retour de trèfle ou de prairie, engraisé l'année précédente avec du fumier de ferme, est ce qu'il y a de mieux pour cette culture. Grâce à cette préparation, il n'est pas nécessaire de dépenser de l'argent pour acheter des engrais azotés, car, comme la végétation et la culture du blé-d'Inde se font surtout pendant l'époque des chaleurs, la nitrification des matières organiques du sol est très active et fournit l'azote nécessaire.

Il sera avantageux d'employer libéralement de l'acide phosphorique et de la potasse, surtout si à cette culture doit succéder le blé, l'avoine ou l'orge.

Engrais à employer par arpent :

En automne : Chlorure de potassium 110 lbs.

Au printemps : Superphosphate de chaux *Capellon*.. 450 "

Nitrate de soude 100 "

Quand le blé-d'Inde est semé sur un sol qui n'a pas porté de gazon précédemment, il n'y a pas de plante qui profitera mieux que le blé-d'Inde d'une forte application d'engrais de ferme complété par des engrais phosphatés.

CAROTTES.

Sol.—On recommande les terres franches sablonneuses pour cette culture, car les carottes supportent bien la sécheresse et demandent un sol chaud. Les carottes souffrent d'un excès d'humidité.

Rotation et engrais.—Les carottes doivent succéder à une récolte qui a été copieusement engraisée l'année précédente avec du fumier de ferme, et alors elles ne demandent plus que de l'acide phosphorique et de la potasse.

L'application directe du fumier n'est pas à conseiller, car cela expose ces racines à devenir fourchues et difformes.

Lorsque la terre n'a pas été fortement fumée l'année précédente, il faut employer par arpent les engrais suivants :

Superphosphate de chaux *Capellon*..... 400 lbs.

Chlorure de potassium 100 "

Nitrate de soude 100 "

Remarques.— Les carottes complètent avantageusement les rations des chevaux et des vaches pendant l'hiver.

Les carottes destinées à la table, surtout les variétés jaunes, demandent une terre franche, riche.

CÉLERI.

Sol.—C'est dans les terres basses, fraîches, que le céleri réussit le mieux. Une terre noire, tourbeuse, donne de belles plantes. Pour obtenir une qualité supérieure on doit le cultiver dans une terre franche, argileuse et fraîche. En cas de sécheresse, il faut pouvoir irriguer ou arroser la terre, car il n'y a pas de plante qui souffre plus de la sécheresse que le céleri.

Rotation et engrais.—L'emploi direct du fumier expose le céleri à la maladie de la rouille. Il vaut mieux planter les céleris sur