

AVOINE.

*Sol.*—L'avoine s'adapte mieux à tous les sols que les autres céréales. Elle réussit sur les terres hautes de pauvre qualité ainsi que sur les terres noires améliorées. Elle n'est pas difficile sur le choix des qualités physiques du sol, mais cependant préfère ordinairement une terre franche meuble.

*Rotation et engrais.*—L'avoine croit avec vigueur après une récolte de blé-d'Inde bien engraisée ; dans ce cas elle ne demande pas d'engrais ; elle n'en a pas besoin non plus sur une terre neuve, ni sur une terre noire égouttée et amendée.

Cependant l'application de 30 à 50 lbs. de nitrate de soude par arpent augmente la récolte. Quand la terre est légère et très pauvre on emploie avec avantage 350 lbs d'engrais *Victor*. On peut appliquer le mélange d'engrais suivant, par arpent :

Superphosphate de chaux Capelton .....	250 lbs.
Chlorure de potassium.....	35 "
Nitrate de soude.....	50 "

*Remarque.*—Les engrais azotés sont très favorables à l'avoine, même après une culture de légumineuses.

BETTERAVES.

*Sol.*—Terre franche sablonneuse ou argile légère.

*Engrais.*—Employer par arpent :

Superphosphate de chaux (simple) Capelton.....	300 lbs
Chlorure de potassium.....	70 "
Nitrate de soude.....	65 "

*Remarque.*—Il faut que le sol soit bien ameubli et cultivé avec soin.

BLÉ.

*Sol.*—Terre franche ou terre forte bien pourvue d'humus et bien égouttée.

*Rotation et engrais.*—La meilleure place pour le blé, dans la rotation, vient après une récolte de trèfle, de pois ou d'autre légumineuse, ou encore après une récolte sarclée richement engraisée.

Voici les engrais à employer par arpent :

Superphosphate de chaux Capelton.....	300 lbs.
Chlorure de potassium.....	40 "
Nitrate de soude.....	50 "

Au lieu de ce mélange on peut employer 400 lbs. d'engrais complet *Victor*.

Dans une terre légère on augmente la quantité de l'engrais potassique.

BLÉ-D'INDE.—MAÏS.

*Sol.*—Une terre franche meuble, plutôt sablonneuse qu'argileuse, est le sol le plus avantageux, et si elle est riche en humus, la récolte n'en sera que meilleure.

*Rotation*  
l'année p  
mieux po  
nécessair  
car, con  
tout pend  
organique

Il sera  
phorique  
le blé, l'a  
Engrai  
En aut  
Au prit  
Nitrate  
Quand  
gazon pr  
que le bl  
plété par

*Sol.*—(  
cette cul  
deman  
d'humidi  
*Rotati*  
récolte  
avec du  
l'acide p  
L'appl  
expose c  
Lorsq  
dente, il  
Sup  
Chi  
Niti  
*Rema*  
rations  
Les c  
demand

*Sol.*—  
le mieu  
Pour ot  
terre fr  
pouvoir  
souffre  
*Rotat*  
à la me