

d'ailleurs, on tienne ces terrains dans de bonnes conditions sous le rapport de l'engrais, de l'égouttage, de la culture mécanique et du nettoyage. La betterave ne pourrait prospérer dans des terres trop humides où elle dépérirait et ne donneraient que de mauvaises récoltes ; les eaux stagnantes dans les sous-sols font en effet mourir le pivot de la racine qui pénètre souvent à plusieurs pieds de profondeur dans la terre : la plante devient malade, son jus est aqueux, chargé de sels et plus pauvre en sucre. Dans de telles conditions, pour rendre le sol favorable à la culture de la betterave, il est absolument nécessaire de recourir au drainage.

Les sols argileux sont aussi très propres à la culture de la betterave à sucre, s'ils ne sont pas compacts, et si les sous sols sont perméables. Ces terrains sont dans de bonnes conditions lorsqu'ils contiennent avec l'argile, une quantité assez grande de sable, soit,

Pour les terres grasses environ 50 pour cent.

Pour les terres sablonneuses à base

d'argile..... 60 “ “

Pour les terres argileuses à base de

sable..... 75 “ “

Qu'ils s'égouttent facilement tout en retenant un degré d'humidité convenable ; lorsqu'ils ont une couche végétale assez meuble, se travaillant aisément et ne se recouvrant pas d'une croute so-

lide
plu
colt
sera
plè
et
me
les
sou
rain
doi
son
à d
den

né
do
be
pa
à
To
ta
ch
s'c
P
or
ra
ra
p
a