

mat. Ceci procure aux cultivateurs des contrées froides l'avantage de la récolter où le blé croît difficilement et dans les districts où la courte durée de la végétation empêche l'avoine de mûrir.

Le fait que l'orge produit une meilleure récolte dans les terres sablonneuses, nécessite une application plus fréquente d'engrais de ferme, si le sol est pauvre. Il faut de plus que la préparation du terrain soit soignée pour élaborer plus de nourriture possible et la laisser près de la surface du sol afin que ses courtes racines l'atteignent sans difficulté.

TEMPS DE LA SEMENCE ET QUANTITE A SEMER

La courte durée de la végétation de l'orge permet d'en retarder la semence après celle du blé et de l'avoine. Il importe plus d'ailleurs de bien préparer le terrain que de hâter la semence. On peut semer de deux à trois minots à l'acre selon la préparation du terrain, sa richesse et la qualité de la semence.

RECOLTE

Au temps de la récolte on ne doit pas laisser le grain exposé trop longtemps aux pluies, surtout si l'on cultive l'orge de brasserie. Les brasseurs exigent un grain ayant une balle mince, propre et cidee, adhérant fortement à une amande ferme et bien nourrie, qui, lorsqu'elle est cassée, présente une surface blanche et douce avec un germe bien rempli d'une couleur jaune pâle. L'orge exposée trop longtemps à de fortes pluies, son grain n'étant pas protégé suffisamment par les glumes stériles, se décolore et jaunit. Elle peut même absorber assez d'humidité pour germer et devenir impropre à la production du malt qui est l'extrait de l'orge avec lequel on fait la bière.

MALADIES DE L'ORGE

Tout comme le blé et l'avoine, l'orge est sujette à la maladie du charbon. Les champignons ne sont cependant pas les mêmes. Ils sont divisés en deux groupes qui ont des habitudes de croissance tout à fait différentes.

Le premier : *Charbon convert de l'orge*, se propage de la même manière que la carie. Ses ravages s'étendent à tout l'épi.