

GERMINATION

Toute graine développée normalement possède l'énergie nécessaire pour germer. Cette germination se fait d'après les procédés suivants :

- 1.—La graine absorbe l'humidité du sol et renfle.
- 2.—Les matières solides qu'elle contient passent à l'état liquide.
- 3.—L'amidon et les matières grasses se changent en sucre.
- 4.—Le germe s'échappe enfin de son enveloppe et pousse des racines et une tige.

CONDITIONS D'UNE BONNE GERMINATION

Pour avoir une bonne germination, il faut :

- I.—Que la semence soit bien constituée dans toutes ses parties.
- II.—Que l'enveloppe soit perméable à l'eau.
- III.—Que l'amande soit mûre intérieurement.
- IV.—Que la semence ait conservé ses facultés germinatives.

Ces conditions sont très importantes et doivent être observées par tous les cultivateurs soucieux de récolter une bonne graine prolifique. Il ne suffit pas, cependant, que la graine soit vitale pour développer une bonne plante. Le sol doit aussi être assez humide, renfermer en quantité suffisante une nourriture appropriée, et la température doit être favorable.

