

La germination, transition de la graine sèche à la plantule, commence par l'imbibition d'eau, gonflant la graine et parfois rompant le tégument (quelques minutes à 3 heures). Suit une période d'activation métabolique (environ 10 heures) avant l'allongement de la radicule, marquant la fin de la germination au sens strict. La croissance de la plantule (radicule, tigelle, cotylédons, gemmule) ensuite, se caractérise par une germination épigée (cotylédons émergent) ou hypogée (cotylédons souterrains). Les réserves de la graine (amidon, lipides) alimentent la croissance jusqu'à épuisement.