وهي تصنع غذائها بنفسها ، وهي تُقسم إلى شعبتين هما: النباتات ذوات الفلقة و ذوات الفلقتين ، تعرف النباتات ذوات الفلقتين التي تنقسم بذورها لقسمين متساويين مثل : الفول، أما النباتات ذات الفلقة هي التي لا تنقسم بذورها لقسمين، تتكون البذور بعد عملية التلقيح ، وإذا استمرّت عمليّة النمو بشكل طبيعي تتكوّن بذور جيّدة. وينتج من اتحاد الجاميتات المذكّرة والمؤنثة، وقد يوجد في البذور أكثر من جنين، ويتكوّن الجنين من ستّة أجزاء وهي السويقة السفلى، الإنبات هي العملية الأساسية لنمو البذور إلى نبات كامل جديدا. تحتاج عملية الانبات لظروف معينة لنمو البذور كرُّطوبة والأُكسجين والدفء كي تنبت. هناك نوعين من البذور منها ذوات الفلقة الواحدة ومنها ذوات الفلقتين . أن التعرف على البذور و اجزائها و الظروف التي تحتاجها البذور للنمو تساعدنا في تفادي الأخطاء التي تحدث لعدم نمو البذرة بطريقة سليمة . تمت القيام بعمل تجربة إنبات على عينة من البذور ذات الفلقة الواحدة و ذو الفلقتين (الذرة و البازلاء) تم وضع العينات تحت ظروف معينة وملاحظة تطور نمو البذور على فترات زمنية معينة . و تم تدوين الملاحظات، وبعد أسبوع تم قياس أطوال أجزاء النبات و جمع النتائج

Summarized by © lakhasly.com