

En semant des graines, on obtient des plantes entières avec tiges, feuilles, racines, fleurs et graines. Il y donc **production de matière**.

Dans la chaîne alimentaire, les végétaux verts chlorophylliens sont donc des **PRODUCTEURS**

La **PRODUCTION PRIMAIRE**,

- ✓ C'est la masse de matière organique élaborée par les producteurs grâce à la photosynthèse.
- ✓ C'est l'accumulation de la biomasse végétale pendant une unité de temps choisie (exemple : un mois, un an)

La **PRODUCTIVITE PRIMAIRE**,

- C'est la production de matière végétale par unité de temps et par unité de surface.
- Unités : en grammes de matière sèche (m s) par mètre carré et par an $g (m s).m^{-2}. An^{-1}$ ou en tonnes par hectare par an : $t (m s). ha^{-1}. An^{-1}$