



Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



La finalité d'un semis est la mise en place des graines sur un substrat. L'ensemencement peut se réaliser de plusieurs manières et techniques différentes. Il s'effectue le plus souvent à la fin du printemps car la terre est chaude et la levée pourra être préservée des gelées tardives.

1. AMEUBLISSEMENT DU SOL



© CDAF asbl



© CDAF asbl

Il faut tout d'abord préparer un lit de semis qui consiste à affiner la terre en surface afin que toutes les graines soient situées à la même profondeur.



© CDAF asbl



© CDAF asbl

2. ENSEMENCEMENT

EN PLEINE TERRE

Le semis est réalisé dans des plates-bandes longues et étroites séparées par des sentiers de largeur proportionnelle à celle des engins motorisés utilisés



© CDAF asbl

EN COUCHE

Le semis en coffre, couvert de châssis de verre ou abrité de la gelée donne d'excellents résultats mais est nettement plus coûteux.

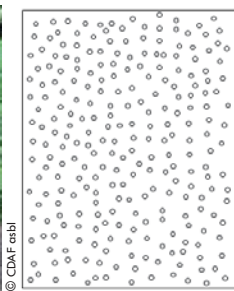


© CDAF asbl

Ensuite, les **GRAINES** sont **DÉPOSÉES EN TERRE** puis **RECOUVERTES**.

A LA VOLÉE

- graines réparties aussi uniformément que possible mais sans ordre précis
- réalisé en général manuellement



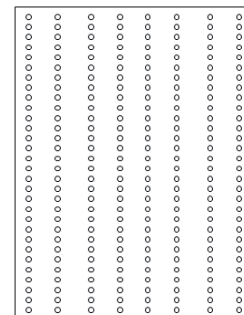
✓ rapide & simple

- ✗ demande une certaine pratique, s'il est manuel
- ✗ façons culturales difficiles
- ✗ oblige souvent à un repiquage rapide

EN LIGNE



- semis souvent en alignement
- régulièrement espacés sur la ligne



- ✓ économie de semences
- ✓ façons culturales faciles
- ✓ bonne aération des plantes
- ✓ mécanisation facile



La règle veut que les **SEMENCES** soient **ENFOUIES** sous une couche située entre **2 ET 3 FOIS SON ÉPAISSEUR**.

- semis en lignes ou en bandes : de terre ;
- battance des sols : sable, sciure ;
- terreau déconseillé : risque de contenir des champignons responsables de la fonte des semis.



- ➔ **ETIQUETAGE** de la planche et **RELEVÉ** sur plan
- ➔ **ARROSAGE** pour provoquer la rupture des enveloppes, la dissolution des réserves...
- ➔ **OMBRE** pour certaines graines : branchages, claies, toiles...
- ➔ **PROTECTION** contre les oiseaux



3. REPIQUAGE

Le terrain est labouré, émiétté puis roulé de manière à obtenir une planche régulière et homogène. Le repiquage peut être **MANUEL** (à la main, avec un repiquoir, une houe, un transplantoir...) ou **MÉCANISÉ** (repiqueuse).