Germiflor
Des fertilisants d'exception

LES PETITS GERMIS · UNE EXPÉRIENCE À FAIRE AVEC UN GRAND

L'expérience des trois pots

Amender ou fertiliser ? Trois pots de radis pour voir la différence, en quatre semaines.

Dès 5 ans, avec un adulte

Scanne le code pour jouer aux Petits Germis

· Germiflor® depuis 1885

L'expérience des trois pots

Trois pots, la même terre, les mêmes graines de radis. Une seule chose change : ce qu'on ajoute à la terre. Au bout de quatre semaines, quel pot a les plus beaux radis ?

IL TE FAUT

- 3 pots identiques percés (2 litres environ) avec soucoupes
- De la terre de jardin un peu pauvre (pas de terreau, souvent déjà enrichi)
- 2 grosses poignées de compost bien mûr
- Un engrais organique pour potager (mesuré et rangé par l'adulte)
- 9 graines de radis
- 3 étiquettes, un arrosoir, une règle

CE QU'ON APPREND

- **Amender**, c'est soigner la terre : le compost la rend plus souple, l'aide à garder l'eau et nourrit les petites bêtes du sol (il nourrit aussi un peu la plante, lentement).
- **Fertiliser**, c'est nourrir la plante : l'engrais lui apporte l'azote, le phosphore et le potassium.
- Il faut les deux : une terre vivante et la bonne dose, ni trop, ni trop peu.

Le savais-tu ? Si la terre est déjà riche, la différence sera petite : c'est aussi un résultat ! Dans la BD « Les trois pots de Germi », Germi apprend la bonne dose.

Terre seule · Terre + compost · Terre + compost + engrais

LES ÉTAPES

1. **Jour 1.** Écris les étiquettes : 1 « Terre seule », 2 « Terre + compost », 3 « Terre + compost + engrais ».
2. **Pot 1 :** de la terre. **Pot 2 :** 3 parts de terre pour 1 part de compost. **Pot 3 :** comme le pot 2, puis l'adulte y mélange la petite dose d'engrais.
3. **Sème** 3 graines de radis par pot, à 1 cm de profondeur. Arrose doucement.
4. **Chaque jour,** les trois pots restent ensemble au soleil et reçoivent la même eau : seule la terre change.
5. **Chaque semaine,** compte les feuilles, mesure la plus grande et dessine.
6. **Semaine 4.** Avec l'adulte, arrache un radis par pot et compare les radis et les feuilles.

MON CARNET D'OBSERVATION

Semaine	Pot 1	Pot 2	Pot 3
1			
2			
3			
4			

Pour l'adulte. Vous mesurez l'engrais (dose pour un pot indiquée sur l'emballage) et le rangez hors de portée des enfants et des animaux ; jamais plus que la dose. Lavez-vous les mains après avoir touché la terre, le compost et l'engrais. Meilleure période : du printemps au début de l'automne.