

## LA PLANTE \* LE SEMIS \* FICHE DE TRAVAIL



- 1- RECHERCHE : - des noyaux de fruits : pêches, cerises, abricots, prunes,  
- des pépins de fruits : pommes, poires, coings.

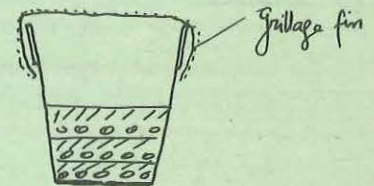
Ces noyaux et pépins ne doivent pas avoir été cuits et ils doivent être bien mûrs (pépins noirs)

- deux grands pots de fleurs remplis de sable
- du grillage pour couvrir les pots et une petite planchette.

- 2- OBSERVE : Ouvre un noyau, un pépin. Observe et dessine ce que tu vois avec une loupe.  
Un noyau de pêche, un pépin de pomme ou de poire donne-t-il un arbre de la même variété ?

Lis la B.T. (Bibliothèque de Travail) n° 175 "le petit Arboriculteur"

Lis le Supplément B.T. n° 36 "La Germination".



- 3- EXPÉRIMENTE : Mets les noyaux et pépins en "stratification".

Pour cela dispose les graines en couches séparées par une épaisseur de 2 à 3 cm de sable.

Mets les pépins dans un pot, les noyaux dans l'autre.

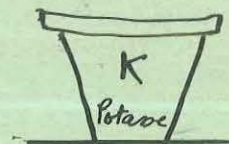
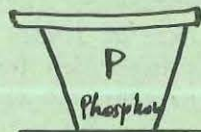
Ferme bien le pot avec le fin grillage pour éviter que les souris n'y pénètrent.

Creuse dans le jardin un trou un peu plus profond que la hauteur des pots. Places-y les pots en les recouvrant ensuite de la planchette. Recouvre le tout de terre.

En mars tu sortiras les pots

EN MARS : Observe bien les pépins, les noyaux. Prends-les avec précaution. Sème-les dans un carré du jardin. Sème-les avec le sable.

Tu obtiendras de petits arbustes au cours de l'été. Il faudra ensuite les greffer. Pour les greffes tu te serviras de la B.T. n° 484 "Je greffe pommiers et poiriers".



(voir au verso)



LA PLANTE \* LA PLANTE SE NOURRIT \* FICHE DE TRAVAIL



- 1- RECHERCHE 5 pots de fleurs ordinaires - Une poignée d'orge.  
Toutes les étiquettes d'engrais que tu pourras trouver chez toi.  
Tous les tracts sur les engrais que tu pourras obtenir  
Les engrais suivants sulfate de potasse - Sulfate d'ammoniaque - superphosphate  
(2 cuillerées de chaque)
- 2- RÉFLÉCHIS Quand maman fait un gateau, elle utilise :  
- de la farine  
- des oeufs  
- du sucre. S'il manque un seul de ces produits ce n'est plus du gateau mais :  
avec de la farine et des oeufs  
avec du sucre et des oeufs  
avec de la farine et du sucre
- 3- OBSERVE : tes étiquettes et tes tracts. Classe-les en 4 ou 5 tas.  
Mets ensemble ceux qui portent les mêmes indications.  
Que constates-tu ?
- 4- EXPÉRIMENTE Prends tes pots de fleurs. Ecris sur le  
premier : N  
deuxième P  
troisième K  
quatrième complet  
cinquième rien

Mélange à la terre de chaque pot les 2 cuillerées à café d'engrais ainsi

au premier : le sulfate d'ammoniaque

au second : le superphosphate

au troisième le sulfate de potasse

au quatrième 1/2 cuillerée de chacun de ces engrais

rien au dernier.

Sème une bonne pincée d'orge dans chaque pot. Place les pots dans une pièce tiède. Arrose deux fois par semaine. Recueille si nécessaire l'excédent d'eau dans une soucoupe et reverse la sur le pot. Note tes observations : - date de levée

- couleur des feuilles

- hauteur des tiges.