

LES BESOINS DES PLANTES

CONTEXTE

Même s'ils connaissent les besoins fondamentaux des plantes, les jardiniers ont besoin d'approfondir des techniques de production pour utiliser moins d'eau, doser correctement les amendements et cultiver des plantes saines.

FINALITE

Amener les jardiniers à connaître les plante pour répondre à leurs besoins.

BUT

Améliorer la productivité, maintenir l'activité jardinière et acquérir de l'expérience

METHODE Active

APPROCHE Expérimentale et cognitive

TEMPS ESTIME 45 mn

OBJECTIFS OPERATIONNELS

Déduire par l'observation les besoins des plantes en NPK, en eau, en matière organique et en chaleur

MOTS-CLES Compost, fertilisation, engrais verts, eau, amendement

DEROULE

Après avoir observé le système racinaire et foliaire des plantes, on déduit leurs besoins. Des documents théoriques seront mis à disposition des jardiniers pour les aider à progresser sur leur niveau de jardinage.

Observer aussi le rôle et l'importance de la lumière, de l'humidité dans le jardin sur la croissance des plantes

Apprendre à doser correctement les amendements selon les légumes en faisant appel aux connaissances du groupe, et compléter par de la documentation.

La lecture et l'analyse des informations sur les emballages des engrais bio peuvent également enrichir la séance et les échanges.

On élargit les observations à la recherche des interactions entre les éléments vivants du jardin, ente la flore et la faune en particulier.



BIBLIOGRAPHIE

Les plantes : comprendre la diversité du monde végétal.

Editions Québec Amérique, 2005.

Le compost au jardin Heynitz Krafft von,

Claude Aubert. Les quatre saisons du jardinage. Terre Vivante, 2000.

Compost et paillage au jardin recycler, fertiliser Denis Pépin.

Terre Vivante, 2003.

Purin d'ortie et compagnie : les plantes au secours des plantes

Bernard Bertrand, Jean-Paul Collaert, Eric Petiot. Editions de Terran, 2009.

La botanique pour les jardiniers Brian Capon. Edition Belin

Engrais et amendements, la fertilisation du jardin. Auteurs : Jardiniers de France, Agro campus, MCE, 2008.

Je sème des engrais verts : Pour un potager sain et productif

Pascal Aspe. Terre Vivante, 2014.

