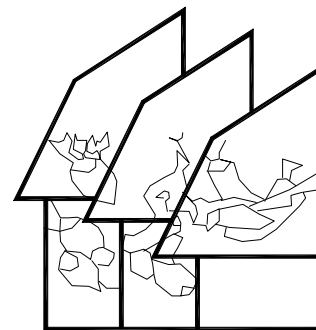
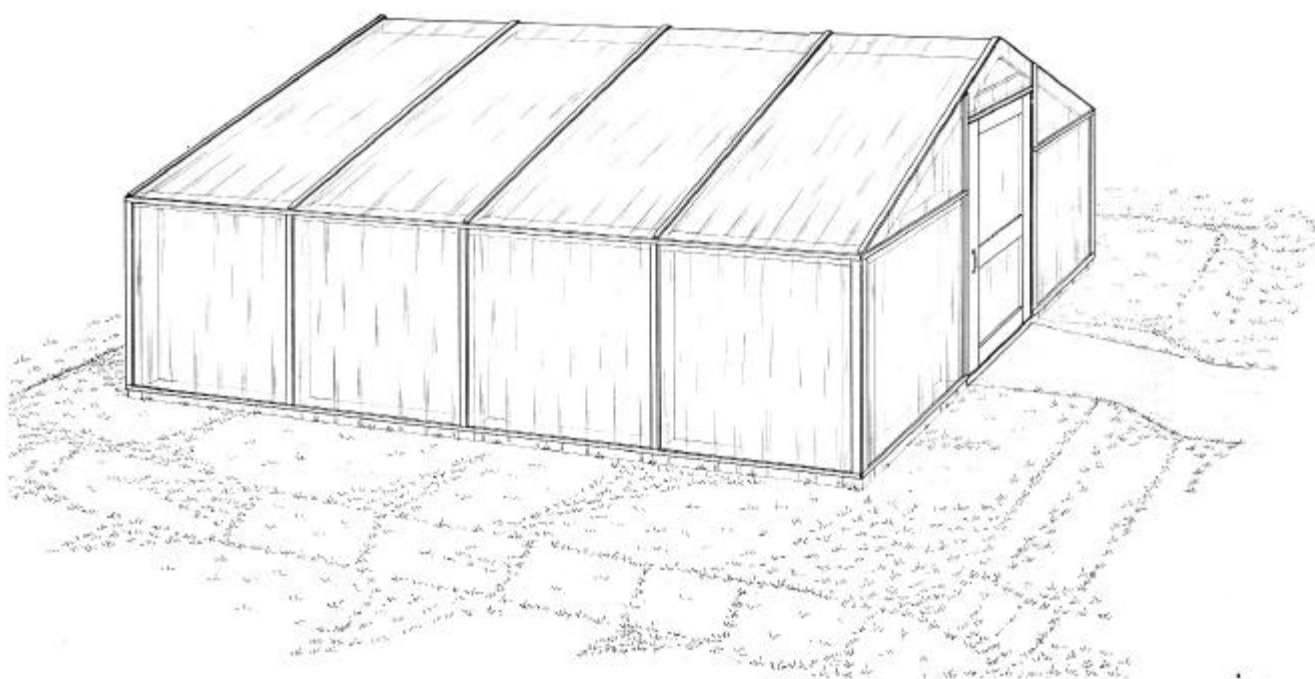


PETITE SERRE EN POLYÉTHYLÈNE



60700



PETITE SERRE EN POLYÉTHYLÈNE

Il s'agit d'une petite serre permettant de produire hâtivement au printemps ou tardivement à l'automne plusieurs légumes consommés par la famille. Etant donné la facilité de sa construction et son faible coût, elle pourra même être le point de départ pour celui qui projette de produire commercialement plus tard.

LOCALISATION

Normalement on cherchera les endroits bien exposés à la lumière du soleil du côté sud des constructions existantes. Le terrain doit être bien drainé bien que le plan indique un remblai de près de un pied du sol à l'extérieur de la serre. Il ne faut pas oublier que la culture se fait normalement en pleine terre ou en milieu artificiel et ne doit pas être dérangée par l'accumulation de l'eau lors de la fonte de la neige. Rien n'empêche cependant de pratiquer la culture sur tablettes.

REVÊTEMENT DE POLYÉTHYLÈNE

On peut utiliser une feuille ou deux feuilles de polyéthylène. Le plan indique d'utiliser un polyéthylène de 4 mm d'épaisseur, type UV, c'est-à-dire pour résister aux rayons ultraviolets de la lumière solaire.

Il devra malgré cela être remplacé tous les ans. Il pourra être installé à l'automne et enlevé au début de l'été. Durant les mois d'été, la surface à l'intérieur de l'ossature de la serre peut devenir un simple jardin, ce qui facilite beaucoup la régie.

CHAUFFAGE

Capacité du système de chauffage requis pour maintenir une température de 70 °F.

Une chaufferette électrique portative de 4800 watts donne 16,380 BTU/hre et coûte environ \$80.00. Elle pourrait convenir pour maintenir une température de 65 °F alors que la température extérieure serait de 10 °F dans cette serre avec 2 films de polyéthylène.

VENTILATION

Une aération naturelle peut être faite par les ouvertures de la serre, par le panneau ou la porte. Un ventilateur de recirculation peut améliorer le mélange de l'air à l'intérieur.

Température extérieure	Capacité du système de chauffage BTU/heure	
	2 feuilles de polyéthylène	1 feuille de polyéthylène
0° F	21,000	35,000
20° F	15,000	25,000
40° F	9,000	15,000
60° F	3,000	5,000