

Fiche conseil

A028 technique du double bâchage



Principe

Cette technique consiste à couvrir la culture avec deux couches de protection afin d'obtenir un effet thermique renforcé grâce à la couche d'air entre les deux nappes.



Avantages

Pendant cette période difficile, il est important d'avoir un bon effet thermique, pour permettre un bon réchauffement du sol et par là même, un bon développement racinaire, nécessaire la bonne reprise des plants.

Cette technique, en augmentant la température, permet un gain de précocité (jusqu'à 7 jours) et donc de plus value en terme de prix de vente .

Mise en oeuvre

La parcelle est recouverte de deux bâches dès la mise en place de la culture:

- une première couche qui sera maintenue quasiment tout au long de la culture. Celle-ci doit être perméable à l'eau et à l'air . Son aptitude au renouvellement d'air doit être très bonne. Nous vous conseillons une voile 17g ou 19g selon les cultures (pour la fraise en général 19g, 17g pour les laitues). Cette couche est généralement ancrée avec des plots de terre tous les mètres.
- une bâche supérieure qui pourra être enlevée plus tôt que la couche inférieure. Celle-ci doit être perméable mais surtout avoir un bon effet thermique. En général, on utilisera un film PE 500 trous ou un deuxième voile de forçage.



Etant donné que les à-coup doivent être évités sur les cultures précoces, la bâche devra être retirée ponctuellement lorsque la température devient trop élevée et nuit alors au développement de la plante. On préfère un système d'ancrage avec des sacs de sables, plus flexible qu'un ancrage avec des plots de terre. Cette bâche sera retirée définitivement lorsque les températures s'élèvent trop et que l'ensoleillement augmente.

Période de pose

Le double bâchage se pratique pour des cultures très précoces, en sortie d'hiver—début de printemps. Les conditions climatiques sont en général difficiles: agressions extérieures (neige, vents violents, grêle...), les jours sont courts, les températures et l'ensoleillement sont faibles.

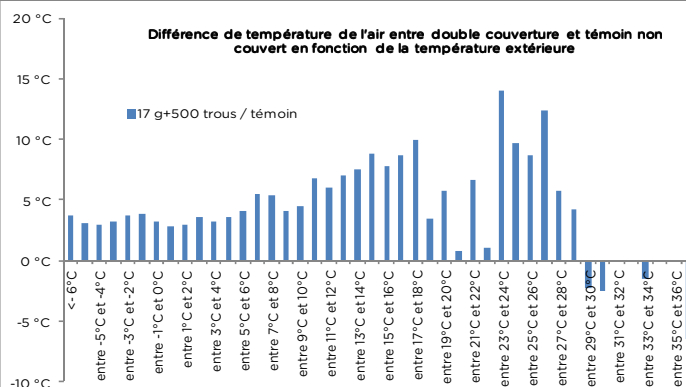
Fiche conseil

A028 technique du double bâchage



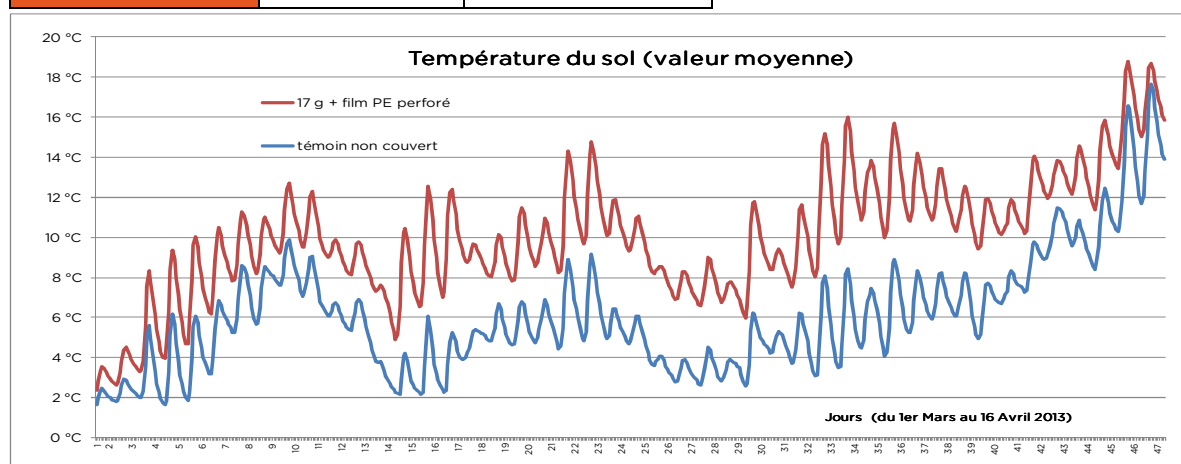
Résultats d'essai (essais Fiberweb France, 2013)

Culture	Laitue, Batavia
Région	Alsace, France
Date de plantation	27 Février
Date de récolte	29 Avril
Date de débâchage	16 Avril
Paramètres mesurés	Températures de l'air et du sol



Le double bâchage permet d'augmenter sensiblement les températures de l'air et du sol par rapport au témoin non couvert. En moyenne, pour cet essai, on observe un gain de température de 4.46°C pour la température de l'air et 3.98°C pour le sol.

Température ambiante moyenne	Témoin non couvert	17g+film PE perforé
Moyenne	5,7°C	10,2°C
Min	-6,3°C	-3,7°C



Pour plus d'informations contactez le +33 389 724 733 ou visitez notre site www.agrylnovagryl.com

