



Le “Voile de Jardin” JTS

Dans la gamme d'accessoires de jardinage, le “voile de jardin” présente une innovation considérable dans la **protection des cultures** contre les attaques de prédateurs (insectes,...), l'**évaporation**, les **dégradations liées au sable...**
Il agit comme une véritable moustiquaire qui enveloppe les cultures, comme pour un lit.

Quelques repères techniques

Très léger (moins de 20g/ m²), il est porté, au cours de leur croissance, par les plantes.

Perméable à l'air et la lumière, il ne contrarie pas la croissance de celles-ci.

Il **évite les dégâts** causés par le sable et les poussières sur les parcelles en culture.

Il **ralentit l'évaporation** et **économise l'eau (économie d'eau d'environ 70%)**.

Il **limite les dégâts** causés **par les pluies diluviennes** aux jeunes semis et plantes.

En emprisonnant les plantes dans une atmosphère humide, il les **protège d'une dessiccation** mortelle (coup de lance-flammes)

NB : Ne craignez pas l'élévation de température qu'il peut engendrer.

L'une des fonctions du voile de jardin est de créer une **barrière physique contre les insectes** :

- Ponte de papillons et développement de chenilles,
- Colonisation des plantes par les pucerons et développement de virus,
- Attaque de sauterelles, voire de petits oiseaux,...

Permettant l'**économie d'insecticides**, il ne cause aucune nuisance en terme de santé et est **réutilisable plusieurs fois**.

Les limites de son efficacité tiennent à une surveillance régulière de l'état des sols sous sa protection : prolifération d'insectes laissés lors de sa pose, développement de champignons et de bactéries dans un contexte favorable, etc....

Conseils simples d'utilisation et d'optimisation économique

1/ **Poser** le “voile de jardin” dès les semis, sur un sol proprement labouré.

2/ **Surveiller** l'évolution de prédateurs et parasites sous le voile. Ne pas hésiter de retirer le voile pour intervenir sur ces situations. Un suivi attentif donne toutes les chances au développement des cultures par rapport aux populations de prédateurs, et donc des récoltes satisfaisantes.

3/ **Maintenir** le sol sous le voile toujours humide. **Relever le voile pour arroser**.

Présentation

Bâche de 12,6 m. de longueur, en 2 largeurs : 1,5 m pour les “cultures basses” et 3,6 m pour des”cultures hautes”



Quelques conseils utiles...

La fabrication de **fumier** et de **compost**, bien qu'il s'agisse de pratiques très positives, coûte très cher (*) tant en travail de **transport** qu'en **manutention**, à savoir :

- Collecte et transport de la "matière première"
- Retournement des produits en cours de fermentation
- Transport des "produits finis"
- Épandage des produits sur le sol

(*) Il conviendra donc de les réserver aux cultures "précieuses" (pépinières en particulier...)

La matière organique "non décomposée" participe à la division du sol, donc à son aération.

Ne pas hésiter à en incorporer, elle se décomposera sur place.

Couplez les techniques de "**lutte anti-érosive**" (cultures en couloir, cultures en bandes alternées), avec les apports de matières organiques.

En les produisant sur place, vous supprimez les difficultés de transport et de manutention.

JTS développe des outils adaptés au jardinage tropical, notamment dans le domaine de la "Gestion de l'eau" :

- Le Voile de Germination (voile de semis) et de culture pour diminuer l'évaporation de l'eau et lutter contre la dessiccation des plantes.
- Le Goutte à Goutte à basse pression (GG50) pour économiser l'eau, tout en préservant les sols du glaçage et du compactage.
- Le "Réteneur d'eau" pour remplacer temporairement le "complexe argilo humique" des sols "squelettiques" (sols pauvres en matière organique...)

