

SEMIDIRECT

Toile de paillage
biodégradable en fibres
naturelles 100 % françaises

- ☞ **Productions de tous types de plants**
- ☞ **Semis** : pré-semis et tous types de semis de graines maraîchères

Composition

- **100 % fibres naturelles de chanvre françaises sans pesticide, hydrolisées** (brevet Géochanvre : procédé écologique à l'eau, sans colle)

Propriétés

- Solution **anti-adventice** efficace / évite le désherbage
- **Perméable à l'eau** et réduit les besoins en arrosage
- Favorise la vie du sol
- **Améliore la croissance des plantations**
- Apporte une **protection thermique** aux plantations
- **Evite l'érosion** du sol
- **100 % végétal**, français, garanti sans OGM
- **100 % biodégradable**, 100 % biosourcé (norme EN 16785-1)

Formats

- Rouleaux standards



APPLICATIONS	TYPE	ROULEAUX utilisés par application
Production de plants / pépinière maraîchère	Pré-semis et tous types de semis de graines maraîchères : carotte, mâche, épinard, poireau, betterave, micro-pousses	Largeur au choix : 54, 88 ou 120 cm Longueur au choix : 25, 50 ou 100 m
Pépinière horticole	Tous types de semis : prairie fleurie, gazons, toutes fleurs en pot	
Production de plants / pépinière arboricole	Jeunes boutures ou porte-greffe fruitiers, truffiers, oliviers	
Production de plants / pépinière forestière	Feuillus et arbres d'ornement	
Production de plants / pépinière viticole	Jeune pousse en double rang sur butte découpe laser tous les 2/3 cm pour 15/25 plans / mL	

SEMIDIRECT

Caractéristiques techniques

- **Grammage** : 360 g/m² (+/- 10 %) +/- 3 mm d'épaisseur
- **Durée de service** : **jusqu'à 6 mois** selon le type de sol selon la nature du sol, le type de pose et l'irrigation avec possibilité d'accélérer sa dégradation en l'enfouissant dans le sol à partir de 3/4 mois.
- Résistance à la traction : 6 à 8 kN/m
- Allongement à la force maximale : 7 à 14 %
- Déplacement de compression rupture (CBR) : 45,9 mm
- Perméabilité à l'eau : 0,011 m/s (NF EN ISO 11 058)
- Perméabilité à l'air : 380 L/m³/s (NF EN ISO 9073- 15)
- Utilisable en Agriculture Biologique (règlements CE n° 834/2007 et 889/2008 - Contrôle ECOCERT SA F – 32600

- ✓ **Poids léger**, facile à transporter et à poser
- ✓ **Rapide et simple à poser** : 50 % de temps gagné
- ✓ **Pose mécanisable avec dérouleuse planteuse.**
- ✓ **Pas de dépose** : fin de vie bénéfique pour l'amélioration de la qualité des sols, le stockage de carbone (1 m² de notre paillage = 1,2 kg de CO₂ fixé) et la reconstitution de la biodiversité



Recommandations

d'utilisation

- Compatible avec tout système d'irrigation aspersion et goutte-à-goutte.
- En semis direct, associer l'usage d'un substrat et un bon contrôle de l'arrosage (cf. protocole : itinéraire technique).



**Vous avez un projet de plantation
ou de culture agricole ?**

**Parlons-en et définissons une solution
100 % végétale, adaptée à vos besoins !**

**Ensemble, faisons pousser les alternatives naturelles
qui régénèrent les sols et valorisent vos productions.**

DISTRIBUÉ PAR /