

DEUX ANNÉES D'ESSAI AU CHAMP DE FILM DE PAILLAGE TOTALEMENT DÉGRADABLE

Olivier de Beaurepaire - Trioplast SMS

SMS

Film de paillage totalement dégradable :

« Résultats de 2 années d'essai sur culture de melon »

- Les Attentes
- 2 000 : la sélection des matières
- 2 001 : un réseau de 32 sites en France
- 2 002 : ACTIMELON, un paillage totalement dégradable mis à la disposition des producteurs de melon

par Olivier de Beaurepaire, Trioplast/SMS

SMS

Trioplast / SMS :

Des experts du film P. E. Pour le maraîchage

- Des produits à forte réputation
- L'appartenance à un grand groupe européen
- Le respect de l'environnement

TRIOPLAST / SMS : 25 000 tonnes de film P.E. par an dont 90 % pour l'agriculture

SMS

Les attentes

Les effets du paillage ...

- effet herbistatique
- précocité
- évite le contact du melon avec la terre
- effet hydrique
- structure du sol
- mécanisation
- rendement

SMS

Les attentes

... sans les nuisances

SMS

Les attentes

Un cahier des charges

- Des qualités mécaniques
- Un respect de l'environnement
- Des critères financiers
- Une dégradation adaptée dans le temps

Propriétés mécaniques

Ce que veut l'agriculteur

Ce qui est envisageable

Déroutage

Fin de récolte

Temps

SMS

2000 : La sélection des matières

2 voies : les biopolymères, les polyoléfinés additivés

	biopolymères	polyoléfinés additivés
Normalisation	définie (emballage)	en cours pour l'agriculture
Propriétés mécaniques	réduites	identiques
Coût	élevé	acceptable
Dégradation en terre	plutôt rapide	plutôt lente
Dégradation en surface	plutôt irrégulière	plutôt uniforme

5 sites dont 3 stations d'expérimentation



