

# PRÉSENTATION DE PLASTICULTURE ET DE CULTURE DU MELON

Sylvie Bochu - Chambre d'Agriculture du Tarn-et-Garonne

## Plasticulture et culture du melon



Comité des Plastiques en Agriculture - Toulouse 10 et 11 mai 2006

## Deux utilisations du plastique en culture de melon

### → Plastique de paillage

- augmenter la température du sol
- limiter la pousse des adventices

### → Plastique de couverture

- cultures précoces à semi-précoces



Comité des Plastiques en Agriculture - Toulouse 10 et 11 mai 2006

## Le plastique de paillage

### → Polyéthylène (PE) transparent

- épaisseur 25 u
- largeur de 1,40 m à 1 m
- rouleau de 1500 à 2000 m linéaire
- enlèvement et recyclage

### → Polyéthylène additivé

- sur les "cultures de saison"
- devenir dans le sol...



Comité des Plastiques en Agriculture - Toulouse 10 et 11 mai 2006

## Le plastique de couverture - cultures précoces

### → Le PVC

- peu d'utilisation en melon

### → Les tricouches

- de 6 à 12 % d'EVA
- opalescent ou cristal
- 2 m de large
- de 80 u à 60 u d'épaisseur
- informations non suffisantes



Comité des Plastiques en Agriculture - Toulouse 10 et 11 mai 2006

## Le plastique de couverture cultures semi-précoces

### → Les "PE dits thermiques"

- 6 à 12 % d'EVA
- opalescent en majorité
- 35 à 40 u
- 1,60 m de large

### → Les "PE classiques"

- 35 u



Comité des Plastiques en Agriculture - Toulouse 10 et 11 mai 2006

## Le plastique de couverture cultures semi-précoces

### → Les "perforés latéraux"

- les "PE thermiques" (1,60 m 35u)
- les "PE non thermiques"

### → Les "multitrous"

- 500 trous 30u 1,60m

### → Les "baches"

- agrotexiles non tissés



Comité des Plastiques en Agriculture - Toulouse 10 et 11 mai 2006