

FILME AGROCLIMA 3A TÉRMICO

Descrição

O filme Agroclima® 3A contém aditivos estabilizantes UV que garantem uma duração que poderá alcançar até 3 anos, dependendo da localização geográfica (zonas com uma radiação solar máxima de 160 KLy). Filme desenvolvido para a agricultura, com particular aplicação em estufas. Fabricado em co-extrusão com matérias-primas de alta Qualidade, apresenta uma elevada resistência ao envelhecimento por exposição solar.

Características

Agroclima® é formulado com um conjunto de aditivos que proporciona a termoregulação da área de cultivo coberta pela película, garantindo a segurança da vida das plantas contra oscilações bruscas de temperatura típicas dos períodos nocturnos, maximizando a produtividade.

Propriedades Térmicas:

Termicidade: ALTA

Propriedades Químicas:

Tolerância química (enxofre) (<3000 ppm)

Tolerância química (cloro) (<200 ppm)

Propriedades Mecânicas:

Resistência ao impacto: >250g

Resistência ao Rasgamento: (DL: >450g) (DT:>1000g)

Alongamento à Rutura: (DL: >500%) (DT:>600%)

Resistência à tração no ponto de rutura: (DL: >18Mpa) (DT:>18Mpa)

Propriedades Ópticas:

Turbidez (difusão): 52%

Transmissão Global de Luz Visível: 89%

Armazenamento

O material deve ser transportado e armazenado em atmosfera seca, num espaço limpo e a temperaturas inferiores a 50°C, protegido das radiações. O mau manuseamento do material pode levar a inutilização das bobines.

