

## Masterbatch per film multistrato da serra

Frilvam ha presentato al K2022 un additivo minerale su base polietilene con proprietà di diffusione luce e antiblocking.

23 novembre 2022 08:42

Per applicazioni in film multistrato destinati all'agricoltura, in particolare teli per serre, il produttore lombardo di masterbatches Frilvam ha presentato al K2022 il grado Prisma AD PE Light Head Masterbatch 92557, additivo minerale ad alta concentrazione su base polietilene con buone proprietà di diffusione della luce ed effetto antiblocking.



Questo prodotto è stato formulato per smorzare la trasmissione di luce diretta attraverso il film, creando una luminosità diffusa e omogenea, senza aumentare l'opacità, caratteristiche richieste in serricoltura per favorire la crescita degli ortaggi. Il concentrato opera anche da tampone termico, assorbendo la radiazione infrarossa: viene così limitata l'escursione termica all'interno della serra, di giorno e di notte, e ridotti gli stress termici sulle colture.

Per facilitare l'estrusione di film, Prisma AD PE Light Head Masterbatch 92557 ha un effetto antiblocking permanente grazie alla presenza di silice. Con un dosaggio compreso tra l'1% e il 6% è possibile eliminare l'effetto sticking o stabilizzare il processo.

© Polimerica - Riproduzione riservata