



M.A. PLASTIC ENGINEERING S.R.L.

YOUR PLASTIC PARTNER FOR COMPLETE POLYMER CONSULTATION

ADM PE V.P.I 3000

Scheda Tecnica

Caratteristiche

L' ADM PE V.P.I. 3000 (volatile pesticide inhibitor) e' una dispersione di additivi in polietilene in grado di inibire il fenomeno della degradazione chimica degli stabilizzanti UV a base di HALS, da parte di Zolfo e Cloro contenuti nei pesticidi.

Applicazione

L' ADM PE V.P.I. 3000 e' rivoluzionario sistema di co-stabilizzazione UV consigliato per la produzione di film poliolefinici per agricoltura (PE ed EVA anche ad alto contenuto di VA), impiegati in ambienti con alti trattamenti con fitofarmaci (serre). L'azione disattivante chimica dell' ADM PE V.P.I. 3000 permette l'utilizzo delle tradizionali HALS ed avere le stesse performance di resistenza chimica delle NOR HALS . Inoltre , il master non interferisce sulla funzionalità di additivi migranti come anti goccia e/o anti mist . L' ADM PE V.P.I. 3000 conferisce al film una leggerissima opalescenza e si consiglia di estruderlo ad una temperatura massima di 240°C .

Utilizzo

L' ADM PE V.P.I. 3000 deve essere aggiunto SOLO nell'inner layer (strato interno della serra) . Lo spessore dell'inner layer deve corrispondere a circa il 25% / 30% della struttura totale del film (dato importante da tener presente per le strutture COEX di 5 o 7 strati).

Dosaggio

Film LDPE/EVA spessore 200 micron - Per una durata di 3 anni in aree geografiche di 140/160 Kly /anno

STABILIZZAZIONE UV	RESISTENZA AI PESTICIDI
Chimassorb 944/ Cyasorb 3346 1,20% + Chimassorb 81 0,60%	300 ppm S – 20 ppm Cl
+ ADM PE V.P.I. 3000 10,0% (strato interno serra)	2000 ppm S – 100 ppm Cl
Cyasorb 3529/Chimassorb 119 1,20% + Cyasorb UV 1164 0,12%	1500 ppm S - 50 ppm Cl
+ ADM PE V.P.I. 3000 10,0% (strato interno serra)	3000 ppm S – 150 ppm Cl
Cyasorb 3529/Chimassorb 119 1,20% + Cyasorb UV 1164 0,12%	1500 ppm S – 50 ppm Cl
+ ADM PE V.P.I. 3000 12,5% (strato interno serra)	5000 ppm S – 200 ppm Cl

Magazzinaggio

Conservare il prodotto nei suoi imballi originali in ambiente fresco e asciutto. In ogni caso si raccomanda di utilizzare il materiale entro 6 mesi dall'arrivo.

Imballo

Sacchi da 25 Kg cadauno su pallet da 1250 Kg

M.A. Plastic Engineering srl
Via San Rocco 34
21013 Gallarate (VA) Italia

Tel (+39) 348-8258558
andreotti@mapeconsulting.it
www.mapeconsulting.it

I valori e le informazioni riportate sono dati in buona fede, al meglio delle nostre conoscenze attuali, hanno solo carattere informativo e non hanno valore vincolante – data di emissione 2 Aprile 2020