

理研产品



RIKEMAL CF-702

1. 简介

Rikemal CF-702 是 EVA/PE 复合农膜用的流滴剂，产地为马来西亚。通过实验比较，Rikemal CF-702 与消雾剂协同性好，流滴性稳定，一般可以达到 5 个月，膜的透明度很好。

2. 物理性能

品名	外观	主要用途	包装
Rikemal CF-702	淡褐色细珠状	农膜用流滴剂	25kg/一件

3. 测试情况

测试样品：

流滴剂：

Rikemal CF-702

Rikemal KF-650

消雾剂：

Rikemal AF-40(有机硅类消雾剂)

Rikemal AF-38

测试方法：

① 膜的情况

使用树脂：EVA (VA=2%~4%)

层的构成：单层 厚度 0.08mm

② 测试方法

扣棚：日光温室 (63m×9m)

棚内作物：西红柿

测试项目：肉眼观察流滴性、防雾性、透明性

测试时间：秋~春 (6个月)

③ 测试结果

No.	流滴剂	添加量	消雾剂	添加量	流滴效果		消雾效果		透明性
					初期	持效	初期	持效	
1	CF-702	1.2%	AF-40	0.3%	◎	○~◎	◎	○~◎	◎
2	KF-650	1.2%	AF-38	0.1%	◎	○~◎	◎	○~◎	◎
3	CF-702	1.4%	AF-40	0.3%	◎	◎	◎	◎	◎
4	CF-702	1.4%	AF-38	0.1%	◎	◎	◎	◎	◎

*好◎>○>△差

*初期为 1 个月时的性能，持续为 5 个月时的性能。

*结论：CF-702 在 PE\EVA 复合膜中（低 VA%情况下），流滴期稳定，效果良好。

④测试总结

流滴性:

流滴剂	流滴效果评估	与消雾剂的匹配	透明性
CF-702	优秀	优秀	优秀
KF-650	良好	优秀	优秀

消雾性:

消雾剂	消雾剂的评估	与流滴剂的匹配
AF-38	优秀	优秀
AF-40	良好	优秀

*在湿度过高的时候, Rikemal CF-702 出现过轻雾。

4. 储存

请放置于阴凉条件中。

5. 备注

本资料数据是本公司按照一定条件测试所得, 不同的条件可能会有不同的测试数据, 请注意。