

カラシード分包 みかん鮮度保持テスト



【テスト方法】

みかん 2.5kg 入り段ボール箱にカラシード分包 (RJ) 1包を入れた区と入れていない区 (空白) を設置し、封緘しました。封緘2日後を起点として、0日目、7日目、14日目

に開封し、カビの発生状態を観察しました。

0日目

カラシード無し



カラシード有り



カビ確認 : 1 個/32 個 カビ確認 : 0 個/30 個

Total : 1 個/62 個 (1.6%)



カビ確認 : 0 個/31 個 カビ確認 : 0 個/32 個

Total : 0 個/63 個 (0%)

7日目

カラシード無し



カラシード有り



カビ確認 : 3個/32個 カビ確認 : 4個/31個

Total : 7個/63個 (11.1%)



カビ確認 : 1個/32個 カビ確認 : 2個/33個

Total : 3個/65個 (4.6%)

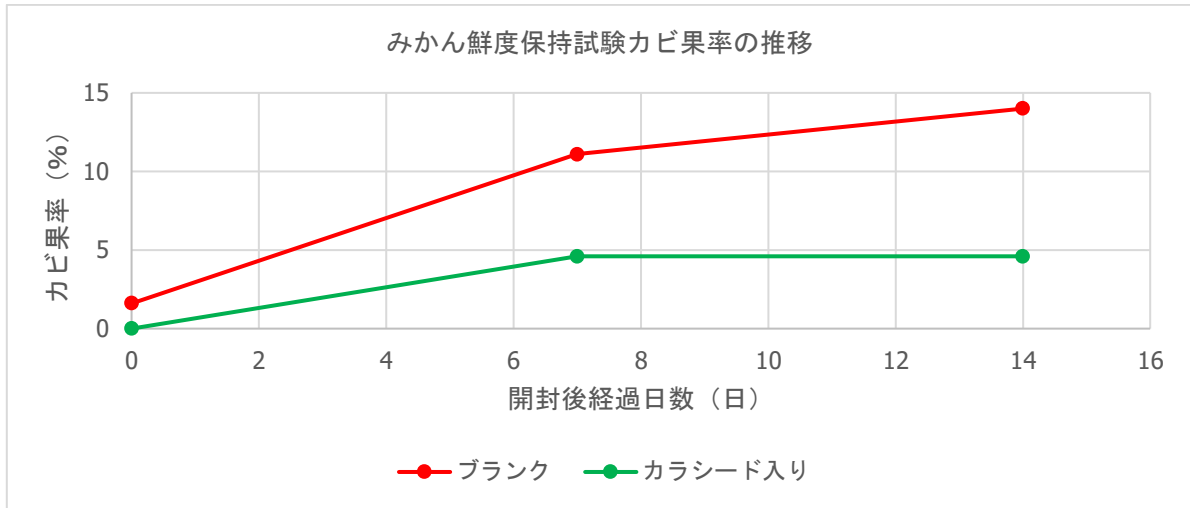
[特記事項]

水腐れ確認・・・ブランク 2個 カラシード入 1個

14日目

カラシード無し		カラシード有り	
<p>2022年 12月21日(水) 14日目 ブランク①</p> 	<p>2022年 12月21日(水) 14日目 ブランク②</p> 	<p>2022年 12月21日(水) 14日目 カラシード入①</p> 	<p>2022年 12月21日(水) 14日目 カラシード入②</p> 
<p>2022年 12月21日(水) 14日目 ブランク①</p> <p>カビ発生 6個 / 33個</p> 	<p>2022年 12月21日(水) 14日目 ブランク②</p> <p>カビ発生 3個 / 31個</p> 	<p>2022年 12月21日(水) 14日目 カラシード入①</p> <p>カビ発生 2個 / 32個</p> 	<p>2022年 12月21日(水) 14日目 カラシード入②</p> <p>カビ発生 1個 / 32個</p> 
<p>カビ確認 : 6個/33個 カビ確認 : 3個/31個</p> <p>Total : 9個/64個 (14.0%)</p>		<p>カビ確認 : 2個/32個 カビ確認 : 1個/32個</p> <p>Total : 3個/64個(4.6%)</p>	

[特記事項]



カビ果率：みかんカビ果数/全果実数×100 (%)

カラシード分包を使用区では、未使用区と比較し、カビ果率を低く抑える傾向を確認しました。