

スーパートップ カビ試験 第1弾 チェック記録

カビの有無
 有 無
 ○ ×

	第1弾試験 5/18	希釈倍率	確認日	5月23日	5月27日	6月2日	6月7日	6月12日	6月17日	6月22日	6月27日	7月2日	7月7日	7月12日	7月17日
				5日目	10日目	15日目	20日目	25日目	30日目	35日目	40日目	45日目	50日目	55日目	60日目
1	スーパートップ	添加無し	カビ	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
	スーパートップ	1000倍	カビ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	スーパートップ	1500倍	カビ	×	×	×	×	×	○	○	○	○	×	×	○
	スーパートップ	2000倍	カビ	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○
	第1弾試験 6/17	希釈倍率	確認日	6月22日	6月27日	7月2日	7月7日	7月12日	7月17日	7月22日	7月27日	8月1日	8月6日	8月11日	8月16日
			5日目	10日目	15日目	20日目	25日目	30日目	35日目	40日目	45日目	50日目	55日目	60日目	
2	スーパートップ	500倍	カビ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

	第1弾試験 5/18	希釈倍率	確認日	7月22日	7月27日	8月1日	8月6日	8月11日	8月16日	8月21日	8月26日	8月31日	9月5日	9月10日	9月15日
				65日目	70日目	75日目	80日目	85日目	90日目	95日目	100日目	105日目	110日目	115日目	120日目
1	スーパートップ	添加無し	カビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	スーパートップ	1000倍	カビ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	スーパートップ	1500倍	カビ	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○
	スーパートップ	2000倍	カビ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2	第1弾試験 6/17	希釈倍率	確認日	8月21日	8月26日	8月31日	9月5日	9月10日	9月15日					
				65日目	70日目	75日目	80日目	85日目	90日目						
	スーパートップ	500倍	カビ	×	×	×	×	×	×						

※ スーパートップ添加無しは通常のピートモスのみで観察
スーパートップを希釈倍率 500倍、1000倍、1500倍、2000倍に分けての試験

テスト進捗状況

添加無し～2000倍 すべて25日目まではカビの発生はみられなかった。
30日目より添加無し、1500倍、2000倍に関してはカビの発生がみられたが、1500倍は50日目にはカビが消えた。
1500倍は95日目以降すべてカビの発生がみられた。
2000倍は30日目以降すべてカビの発生がみられた。
1000倍は100日以降微量のカビが見られたが販売に問題はない程度。
500倍は90日目までカビの発生は全くみられなかった。
スーパートップを添加したピートモスには異臭は見られなかった。

テスト結果

スーパートップを添加したピートモスは800～500倍で最もカビの抑制効果がみられる。