

芝適用登録植物成長調整剤一覧表(芝生の生育促進)

H19.8.2-3(07-2)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	グリーンエージ	レンテミン液剤	アルムグリーン			
一般名	クロレラ抽出物	シイタケ菌糸体抽出物	混合生薬抽出物			
有効成分含有量	0.13%	1.0%	3.5%			
メーカー	(原体)	クロレラ工業	野田食菌工業	アルム		
	(登録)	クロレラ工業	日産化学工業	アルム		
試験名						
登録年月日	平成1年6月1日	平成5年11月24日	平成3年5月21日			
登録番号	17323	17774	17851			
適用対象	作物名	日本芝(コライシバ) 西洋芝(ハントグラス)	日本芝(コライシバ) 西洋芝(ハントグラス)	日本芝(コライシバ) 西洋芝(ハントグラス)		
	目的	根の伸長・萌芽促進、張芝の活着促進、夏期の生育維持	根部生育促進	根の伸長促進		
使用法	使用時期	萌芽期～生育終期、芝張り7日～21日後、生育期(6～9月)	春～夏期芝生育期	芝生育期		
	薬量	8～12ml、10～30ml	1～2ml	1～2ml		
	希釈倍数	1000倍、333～1000倍	500倍	500～1000倍		
	水量	1L/m ²	0.5～1L/m ²	1L/m ²		
	使用方法	散布	茎葉散布	散布		
急性経口毒性LD ₅₀	普	普.ラット 15,600mg/kg	普.ラット 50mg/kg			
魚毒性 TLm	A	A.コイ・48h・1,190ppm	A.コイ・72h・1000ppm			
水溶解度						
半減期		2日				
有効年限	3年	3年	3年			
性状	淡褐色澄明水溶性液体	褐色澄明液体	黄色澄明水溶性液体			
特徴	天然の植調剤	人畜、魚貝類に安全	根の伸長促進、反復処理			
取扱注意						
流通	クロレラ工業	日産化学工業	アルム			
包装	500ml×20本	500ml×20	2L×6本			
A価¥/kg.L	¥4,000/L	¥5,600/L	¥2,625/L			
¥/m ²	¥4.0～¥48.0	¥5.6～¥11.2	¥2.6～¥5.2			
備考	クロレラエキス製品	殺菌剤、芝活性剤	漢方で初の登録品			