

## 農業分野事例紹介


File No,

AG-0004

農作物	レタス	使用方法	土壌灌水	葉面散布
品種	-	1回の使用量	-	50ml / 反
作付面積	4反 (約4,000m <sup>2</sup> )	希釈倍率	-	2,000倍
栽培方法	水耕栽培	希釈水量	-	100L / 反
栽培期間	9月～11月	使用回数	-	3回
適用製品	大地の友	使用頻度	-	1回/週

課題や目的など	健全育成と品質の向上、収穫量の増量を目的に使用する。
---------	----------------------------

散布計画、使用方法、等	製品使用区と比較対照区（製品未使用）をつくり、使用・未使用によるレタスの品質、収量等を比較する。散布計画としては、発芽から27日目に1回目の葉面散布を行い、その後は、週に1回を目処に葉面散布を行う。最終的には使用期間中（19日間）に、合計3回の葉面散布を行った。
-------------	---

現場写真・データ			
	発芽から27日目。1回目の葉面散布を行う。		
			※生育の早さに違いが見え始める。 また、製品使用区は比較対照
	発芽34日目。製品使用区		
			※収穫直前の様子。製品使用区と比較対照区の生長の違いが一目で分かる。
	発芽41日目。製品使用区		
	発芽41日目。比較対照区（製品未使用）		

使用者の声	<p>製品使用区と比較対照区の生育の違いに驚いた。使用区は、葉の色や大きさが対照区に比べ明らかに良く、品質・収量ともに予想以上の結果が出た。</p> <p>【1束あたりの重量を測定】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製品使用区 5束 = 300g 10束 = 500g (1束あたりの平均重量 = 55g)</li> <li>・比較対照区 5束 = 200g 10束 = 400g (1束あたりの平均重量 = 40g)</li> </ul> <p>※製品使用区は比較対照区に比べ、平均15g (37.5%) の増収効果があった。</p>
-------	--