

# コマツナに対するヨモギ入り天地源酵素の施用試験

表1. コマツナによるポット生育試験結果

処理区	反覆	地上部生重司左指数		地下部生重司左指数	
		(mg/ポット)	(%)	(mg/ポット)	(%)
ヨモギ入り	1	1,424		251	
天地源酵素	2	1,459		223	
平均		1,442	110	237	125
天地源酵素	1	1,464		220	
	2	1,435		195	
平均		1,450	111	208	110
対照	1	1,175		175	
	2	1,441		203	
平均		1,308	100	189	100

写真1.ポット収穫時



天地源酵

ヨモギ入り天地源酵素

対照

## 【試験方法】

農林水産省「肥料検定法に基づく栽培試験法」に従って以下の通り実施した。

直径9cmのポットに土壌を170gを詰め、施肥を成分量で窒素1,リンサン2,カリ1kg / 10a施用した。天地源酵素区は、1,000倍希釈液を播種後散布した。

コマツナを播種後10本立て2反復とし、10~25 で1ヶ月管理した。

## 【試験結果・考察】

対照区に比べ天地源酵素両区の地上部重が増加した。

地下部重はヨモギ入り天地源酵素が特に増加した。

ヨモギの成分が有効に働き根部が発達したと推察される。