

# テクニカル・レポート

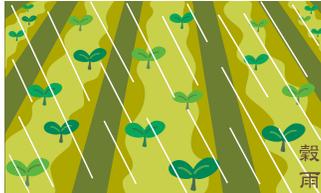
## Dr. バシラス はつか大根の観察

TT-005

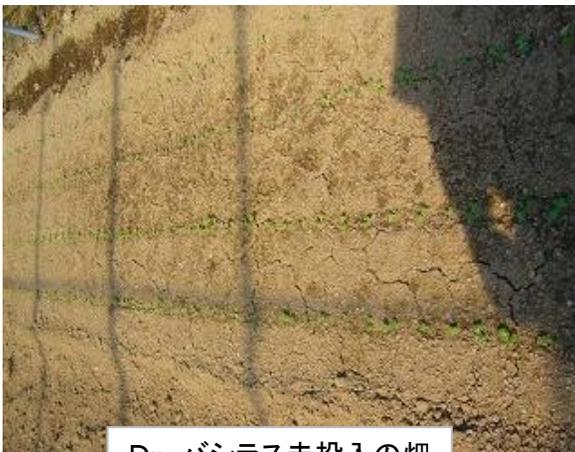
2010/9/30

Dr. バシラス投入のはつか大根と未投入のはつか大根とで観察をする。  
それぞれのはつか大根はDr. バシラスの投入以外はほぼ同一条件で育てるものとする。

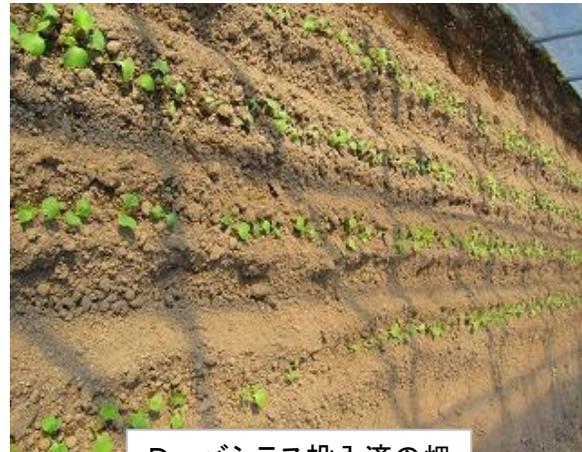
- 1] はつか大根の種を蒔く際にDr. バシラスを一つまみずつ一緒に投入していき投入しなかったものとの成長の様子を観察する。



- 2] Dr. バシラス投入から一週間後のはつか大根の写真撮影



Dr. バシラス未投入の畑



Dr. バシラス投入済の畑



	Dr.バシラス入り	Dr.バシラス無し
糖度	3.0~3.5	2.0
収穫時期	対照区に比べ10日早い	
病気	ほとんど見られない	根こぶ病の発生が見られる

- 3] コメント

Dr. バシラスを投入したはつか大根は、未投入のものに比べ明らかに成長に差がみられ、ふたばの大きさが均一になっている。

- 4] 考察

Dr. バシラスに含まれる微生物が土中の有機肥料分を分解、細分化することにより、植物の栄養の吸い上げが改善され植物の成長は促進される。