

令和6年度 有機栽培実証ほ場 葉物野菜

(協力:こうやま農園)



実証開始前の現地確認時点



R6.7.17(水) 太陽熱養生処理作業



POINT

たいようねつようじょうしより

【太陽熱養生処理】

播種前の土づくりとして、
太陽の熱と培養菌の力を活用して
雑草抑制と土の団粒化（柔らかく
する効果）を図る技術です。



施肥



培養菌散布

菌の培養には時間がかかるため
作業の2日前から準備をはじめました。

R6.7.17(水) 太陽熱養生処理作業



耕うん



畝立て

なかなか力のある作業です👍

R6.7.17(水)18(木) 太陽熱養生処理作業

散水



マルチ張り(7月18日)

太陽熱養生処理後のマルチの様子



7.25(木)
地表の温度 47度



7.29(月)
地表の温度 43度



8.5(月)
地表の温度 39度

農作業には厳しい時期ですが
炎天下が土づくりの味方をしてくれます☀

R6.8.7 (水) 豪雨被害



豪雨被害の影響で
畝が流されてしまいました。
(写真は 8月9日 時点)

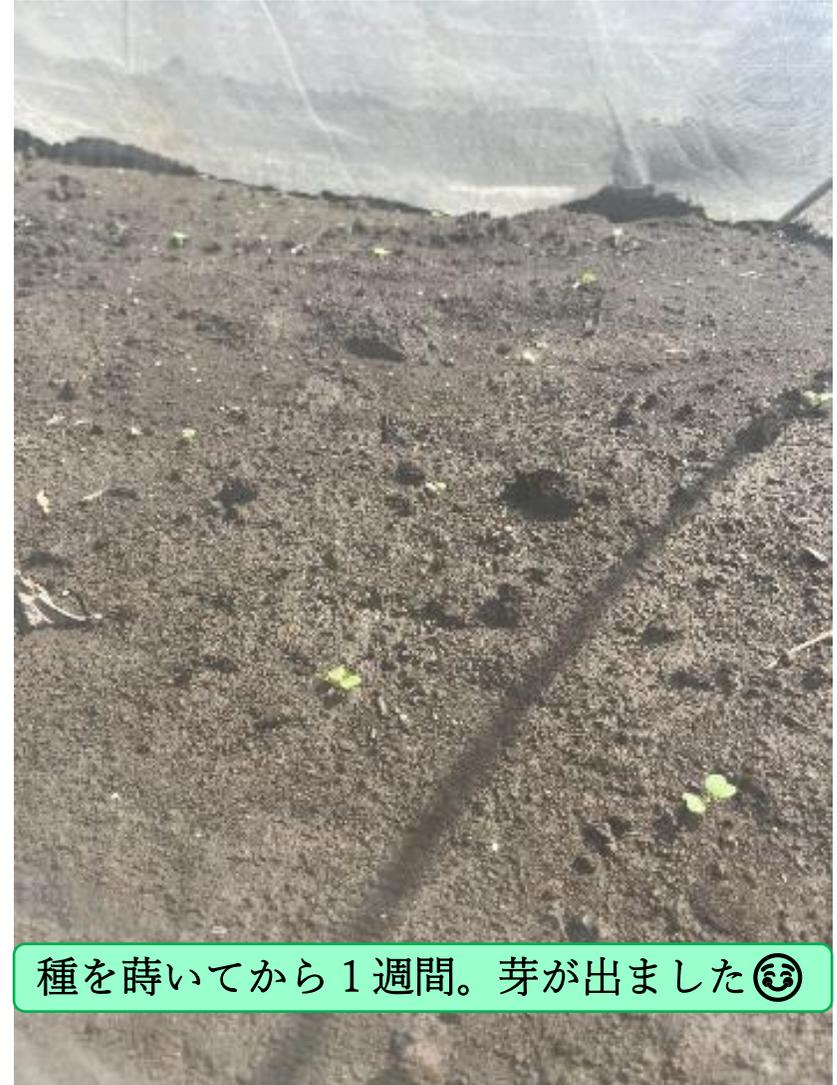
まもなく播種という
タイミングでの大打撃☹
まずは畝の再生を図りました。
加えて土を柔らかくするため
に酵母菌を散布しました。

R6.8.11(日)播種・13(火)ネット設置



(播種後)防虫ネット設置

R6.8.17(土) 生育状況(発芽)



種を蒔いてから1週間。芽が出ました😊

R6.8.24 (土) 生育状況



R6.8.31 (土) 生育状況



太陽熱養生処理の効果か、
雑草は全く生えていません。



R6.9.17(火) 収穫間近



豪雨による浸水被害の大きかった
左側の畝は、土の固さが回復せず
生育もまばらでした(☹)



R6.9.20 (金) 收穫



R6.9.20 (金) 収穫



出荷に見合う大きさに育ちました。
(防虫ネットをしていましたが
葉っぱにはやや虫食いが見られました)
有機栽培の難しさ、奥深さ……