

地温の違い (ER1回&ぼかし1回施用のスイカ植えつけ用培地)

平成 27 年 5 月 6 日 am10:10 撮影

平成 15 年から、年間 4~5 回のペースでスーパーER の施用をしてきた粘土質の畑です。この畑とスーパーER 未使用の畑の地温を測ったところ、スーパーER 区が 22.7 度に対して、無施用区が 21.5 度で、**スーパーER の畑は約 1.2 度高く**なりました。

この畑よりスーパーER の施用期間の短い (平成 24 年から施用開始) カボチャ畑の土で、**第一回世界土壌微生物オリンピック 畑作部門 金賞 (土壌微生物多様性活性値 1,903,473) を受賞**しましたので、この粘土質のスイカ畑もかなり土壌環境が整ってきているのではないかと推察します。

