

ボーリング処理による樹勢強化

～ デコポンの細根活力UP・減酸促進 ～

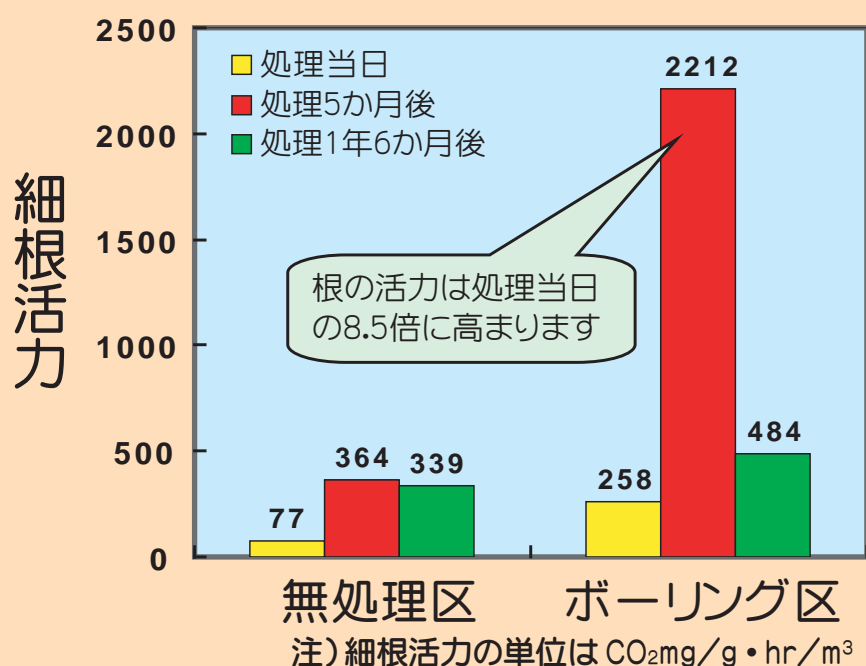
水田転換園土壌へのボーリング処理によって排水性が高まり、樹勢の低下したデコポンの品質改善に極めて有効です。

☆ ボウリング処理

25kgf/cm²以上の動力噴霧器を用いて、長さ2mのパイプの先端から水を噴出させて1㎡当り4つの穴を土壌に開けます。

処理の状況

☆ 細根活性への影響



☆ 果実品質・肥大への影響

処理区	クエン酸含量(%)		果実横径(mm)	
	処理当年	処理2年目	処理当年	処理2年
ボーリング区	1.87	1.19	90.9	86.4
無処理区	1.88	1.49	85.0	91.1

注) 調査場所、豊浜町豊島,水田転換園

かん水を行って土壌乾燥を防げば、減酸が促進されます。

細根活力向上の効果は1年間しか継続しないので、毎年処理を行います。