

オリーブ新品種「香オリ3号」と「香オリ5号」の DNAを使った品種判別

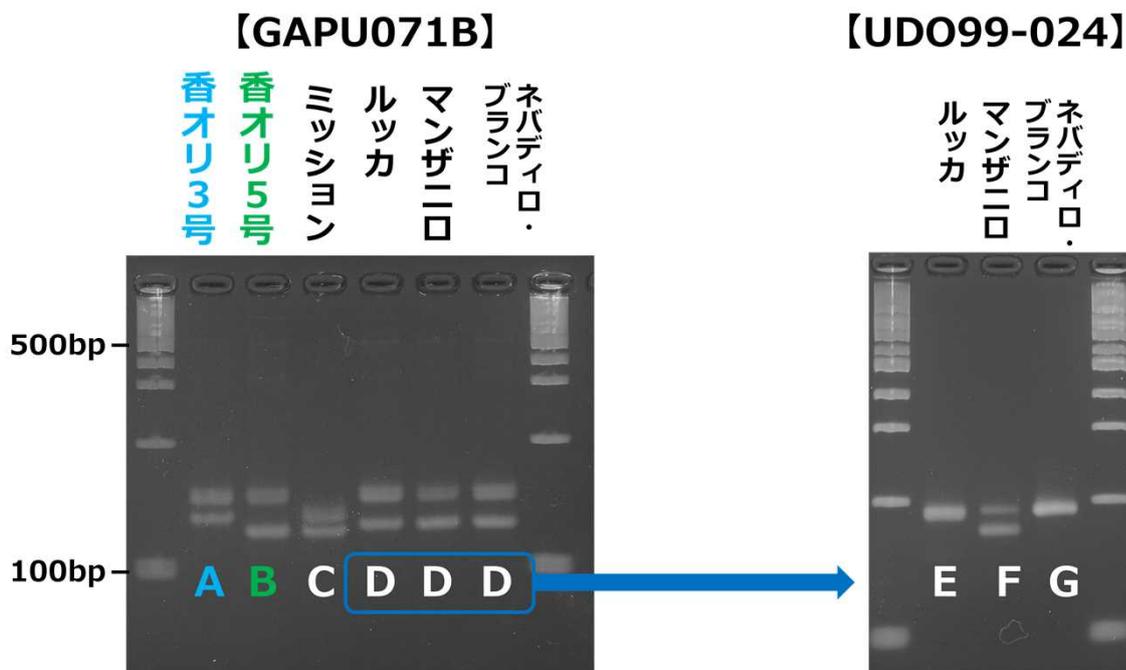
生産環境部門 植田早紀、村上恭子 小豆オリーブ研究所 多田寿和子
農林水産省 水谷亮介

オリーブは、目で見ても正確に品種を判別することが難しく、苗木の取り違い等による生産現場での混乱が懸念されます。

これに備えて、効率的に **品種を判別できる方法** を確立しました。



「香オリ3号」と「香オリ5号」の品種判別に
利用可能な SSRマーカー を選定しました。



マーカーGAPU071Bを使うと、
「香オリ3号」「香オリ5号」を
県内主要4品種と判別できます。

マーカーGAPU071Bで同一グループ
(D)となった3品種は、別のマーカーを
使って判別することができます。

科学的な品種判別技術が確立されたことで、苗木の取り違い等による生産現場での混乱防止や流通現場での不正表示の抑止が可能になりました。