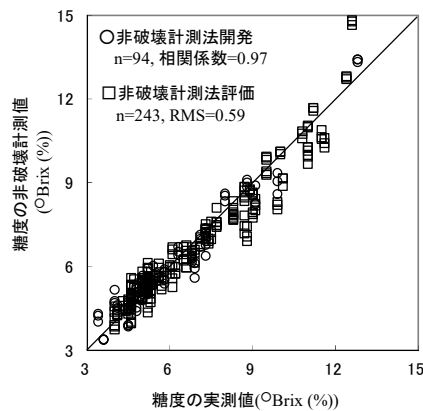
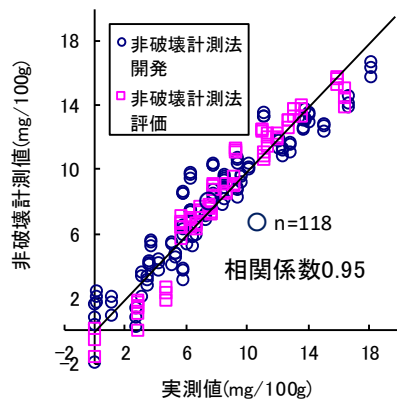


トマトのリコペン・糖度の非破壊計測技術

- ・機能性表示食品制度がスタート！野菜の重要な機能性成分であるトマト中リコペンの非破壊計測が可能になりました。
- ・着色期以降の約10g以上のトマト果実で糖度とリコペンの同時非破壊計測が可能です。



携帯可能な非破壊計測機器



- ・測定時の集光性が良く、低コストかつ高精度な非破壊計測が可能な拡散反射(インタラクタンス)モードによる非破壊計測
- ・色素であるリコペンは可視光、糖度は近赤外光により直接成分情報を捕捉



選果ラインに非破壊計測機器を組み込んで選果可能(果実重量も同時測定)

リコペン非破壊計測 糖度非破壊計測

☎ 詳しい情報を知りたい、という方はお気軽にご連絡ください。

(国研)農研機構 野菜花き研究部門 企画連携室

TEL: 029-838-6575 FAX: 029-838-6673 Email: vf-koho@ml.affrc.go.jp