

ICT活用に向けた栽培技術の収集と活用方法の検討

■背景とねらい

シャインマスカット研究会は栽培経験5年未満の栽培者を対象としているため、基本技術の理解を深めるため、作業内容がイメージしやすい動画資料の作成を目指した。

■本年度の取組

1 熟練農業者の栽培技術の収集

栽培経験の浅い農業者に対する技術指導方法として、本年度は新梢管理作業、花穂整形と房整理作業、摘粒作業、せん定作業の4作業を動画で撮影し、それぞれの作業の目的やポイントが分かるように、文字による説明を加えた。

2 動画の活用

研究会に所属する会員への情報伝達手段として、SNSアプリのチャット機能を活用している。

作成した動画は、SNSアプリを使い会員へ発信した。また、会員の栽培技術向上を目的とした研修会においても、動画を活用して技術のポイントを説明した。

■本年度の成果

1 目的に合わせた動画作成

基本技術の理解を深めるための動画は専技や普及指導員がゆっくりとていねいに作業し、作業の流れを把握するための動画は熟練農業者の目線で普段通りに作業してもらうことが必要だと分かった。

2 活用しやすい動画資料

作業のポイントを動画で保存することで、いつでも、どこでも、何度でも、会員であれば確認できるため、技術習得には有効な方法であることがわかった。

■今後の課題と対応

今回作成した4作業も含め、年間通した作業の動画集を作成、栽培技術向上に役立てるとともに、農業者の意見を取り入れて、内容の向上を目指す。

(阿南支所:高橋 博久)

【令和2年度に作成した作業動画4編】

○「新梢管理」編



○「花穂整形と房整理」編



○「摘粒作業」編



○「せん定作業」編

