



福岡県育成新品種「玉水」

問い合わせ TEL 0942-47-5101
FAX 0942-47-5105
ホームページ <https://www.pref.fukuoka.lg.jp/soshiki/4705101/>

果樹畜産課 果樹係

スマート農業機械による果樹の省力化を目指して！

——— ロボット草刈機実演会を開催 ———

久留米市藤山町で栽培されている梨は、100年以上の歴史があり、「藤山梨」として有名です。現在、JAくるめ梨部会では、部会員14名で「藤山梨」の高品質果実生産に取り組んでいます。

しかし、当地区では、担い手の減少や高齢化に伴う労働力不足が課題となっており、特に除草作業や農薬散布等の管理作業の省力・軽作業化が求められています。

そこで、久留米普及指導センターでは、5月21日、JAくるめ梨部会や農機具販売会社と連携し、省力化が期待できるスマート農業機械の現地実証を行い、生産者や関係機関約30名が参加しました。今回の現地実証では、性能の異なる和同産業とハスクバーナ・ゼノア社製のロボット草刈機の実演を行いました。

ロボット草刈機は、ランダムに走行して草を刈り揃えることで、長時間かかる草刈り作業の大幅な省力化だけでなく鳥獣の忌避効果も期待できます。

参加者から「使用可能面積の上限や複数の圃場での使用は可能か」や「園地の傾斜や地面の起伏への対応は」等、具体的な質問が多く出されました。

普及指導センターは、今後とも関係機関と連携しながらスマート農業機械による省力化の推進及び果樹の生産性向上に向けて支援していきます。



ロボット草刈機の説明を聞く生産者

性能の異なるロボット草刈機の実演
(ハスクバーナ・ゼノア社製と和同産業株式会社製)