

実績報告書

補助事業者	山本 富幸
事業の名称	ラジコン草刈り機による作業効率向上と労力軽減事業
補助事業の期間	令和3年7月～令和3年1月25日
総事業費(税込)	533,500円
補助金額	242,000円
補助対象経費	ゼノアラジコン草刈機一式
事業の概要	<p>【検討内容】</p> <p>①乗用草刈機で入れない所やわい化の下草の刈り取りについて。 ②草刈り全体（乗用、刈り払い）の作業効率について。 ③体への負担軽減について。 ④下枝のりんごに傷をつけない方法について。</p> <p>【実演内容】</p> <p>生産者等に向け、わい化樹の根元で乗用草刈機が入れない所の草刈りの公開を行う。</p>
補助事業遂行による成果	<p>【成果】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・刈り払いの作業が減り疲労によるストレスが減る。 ・乗用草刈機で入れない所に入って刈り取りできる。 ・りんごに傷を付けずに作業できる。 <p>以上のように重労働軽減と品質向上に優位性が得られた。</p> <p>【課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・バッテリー充電回数を減らすため、エンジンからの充電ができれば良い。 ・雨降りでも使えるように改良してほしい。 ・エンジン音がうるさい。 ・体は楽だが操作に神経を集中させるところが疲れる。 ・走行速度が遅いため目的地までの回送に時間がかかる。 <p>【実演日】</p> <p>8月2日 上高杉りんご支会 9名 8月12日 りんご協会 りんご学校 15名 8月17日 りんご協会取材 3名 (8月25日付けりんごニュースで紹介) 8月23日 浪岡りんご農家 4名 8月27日 五代りんご支会 18名 9月1日 新時代りんご研究会 18名</p> <p>—生産者の声—</p> <p>刈り払いの代わりに使ってみたい。 作業が遊び感覚でできそう。 小回りが効いて細かいところまで入っていける。</p>

実績報告書



草刈機実証の様子