

あきたの園芸省エネ化支援事業

園芸に取り組む生産者の皆さんの省エネ化に向けた機器・資材の導入を支援します（補助率1/2以内）

電力削減

●電照設備のLED化

白熱球より82%、蛍光球より51%の電気使用量が削減可能です。

最新の黄色や緑色の防蛾LEDも省エネ（農薬代削減にも）につながります！



成果目標 電力削減20%以上

肥料削減

●自動かん水・施肥システムの導入

かん水養液システムなど点滴灌漑で施肥量の削減が可能です！

●局所施肥機器の導入

植溝や定植部への施肥で、施肥量20～30%削減が可能！



成果目標 県・地域指標より肥料削減10%以上

燃料削減

●自動操舵システムの導入

精密作業により作業時間が21%削減可能！



●被覆資材の導入、グレードアップ

内張等の導入で保温率アップにより燃油削減が可能！



●ヒートポンプの導入

熱利用の効率化（ハイブリッド運転等）で燃油使用量20～30%削減が可能です！



成果目標 燃料削減5%以上