

品目:水稲

地区名:清里区東戸野 等

① 実証技術・使用時期

技術名:ラジコン草刈機

メーカー:株式会社アテックス
(神刈RJ700A)

使用時期:6月上旬から
8月下旬頃まで



② 技術内容

- ・クローラータイプ
- ・走行はモーター
草刈り作業はエンジン
- ・最大傾斜角度45度
- ・刈幅700mm
- ・刈高45~95mm
- ・最大作業能率13.3a/h

参考:(株)アテックスカタログ



YouTubeチャンネル「上越市
スマート農業プロジェクト」で
実証動画を
配信中！



③ 経営体の概要

所在地:上越市清里区上田島

経営体名:有限会社グリーンファーム清里

経営面積:約160ha

(内、水稲155ha、園芸ハウス1ha、加工用ブドウ20a)

従業員:24人

④ 技術の効果(感想)

これまでは、刈払機やスパイダーモア等を活用して草刈り作業を実施してきた。今回、導入したラジコン草刈機は、中山間地域特有の「きつい」法面でもスムーズに作業ができ、夏の日中の猛暑の中でも作業者の負担軽減ができた。

今では、作業者を固定し、専属で作業してもらうことで、経営面積の大部分を占める中山間地域のほ場の草刈りをカバーしている。

また、弊社だけではなく、他の農業法人と機械を融通し合いながら共同で使用しており、高額な機械を有効活用できているので、中山間地域の農地保全にもつながっていると感じている。