

アビーズ ホバーで農薬散布

飛散なく、作業時間短縮

アビーズ＝山形県天童市大字千布426の除草剤散布用の「RCホバークラフト」が、注目されている。

近年、効率的な農薬散布の方法として無人ヘリコプターによる空中散布が用いられている。しかし、無人ヘリは、一度に積載できる農薬量に限りがあり、改正農薬取締法

そこで、空中散布に変わ

は、1 ha当り15分と大幅に短縮される。また、ホバーで浮いているので、浅瀬でも座礁の心配がなく、稲への影響もほとんどない。積載総重量も27kgで一人でも簡単に移動できる。

「RCホバークラフト」は、薬剤タンク容量を7.5 l (1.5 ha分)の農薬を積み、機体底からの液化による散布方式で、他作物への飛散がない。操縦操作も簡単で、免許資格なしで老若男女を問わず使用できる。

【仕様】▽名称＝RCホバークラフトACV-01
▽材質＝FRP製▽寸法
●長さ・1480 mm×幅
●900 mm×高さ480 mm
▽重量＝27 kg (積載総重量)
▽エンジン＝2サイクル
イクルエンジン (混合)



RCホバークラフト

通常、圃場に入っている農薬散布には、1 ha当り45分～60分の作業時間がかかるのに対し、RCホバーで

▽排気量＝50 cc
▽出力＝2.4 ps
▽ファン直径＝35 cm
▽燃料＝ガソリン50・1
▽タンク＝1 l
▽薬剤タンク容量＝7.5 l
▽散布方式＝機体底滴下／排圧式
機体底滴下装置 (バルブ無段階調整)
▽適用剤＝フロアブル剤▽送受信機
●ラジオコントロール
▽作業速度＝15～20 km/h
▽水深＝3 cm程度可 (凹凸可) 水陸両用。