

独断

注目商品

REVIEW

水田除草の強い味方 短時間で効率の良いボートタイプ

水田除草用ラジコンボート
薬剤散布シヤトルボート PSB-10L



希望小売価格：787,500円（税込） ※北海道内価格

■お問い合わせ
株式会社イシカリ
〒079-0181 北海道岩見沢市岡山町 18-16
TEL：0126-25-6806
<http://www.ishikari.co.jp>

水田除草用のラジコンボートの実績依頼が増えているという。そう話すのは昨春より「薬剤散布シヤトルボート PSB-10L」を販売している株式会社イシカリの担当者。北海道限定で売り出したところ、好評を博し、今年の予定販売台数を完売。道内で100台を超える実績を得て、全国への本格発売に踏み切った。

フロアブル剤専用機で
初期除草を適期に行なえる
水田除草剤は、1kg粒剤、ジャン

ボ剤、フロアブル剤など各種薬剤が様々な形態で商品化され、移植水稲向けの薬剤は特に飽和状態である。手撒きのほか、動力散布機、乗用管理機、パイプダスター、無人小型ヘリコプターなどの機械散布や、パツク毎投げ込むジャンボ剤、水の流れを利用して拡散させる水口施用タイプの水和剤なども普及している。同機はフロアブル剤専用機で、ファンで起こした風を利用して、水上を走行しながら、船体底から薬剤を水中に放出する。走行条件は、深さ

5cm以上の深水管理がされていること。移植前の土壌処理も、田植え直後から10日前後の初期除草も作業適期に行なえるのが持ち味だ。フロアブル剤が天候を選ばないことも相性がいい。

船底をV字にしたことにより、安定した直進性が得られ、初めて操作する人でもコツをつかめば、楽に作業できるのが特徴である。それを支援するのが、ホイールタイプのプロポ。散布予定量を投入したタンクが空になるまで全面に行き届くようにボートを走らせる。

10〜15分／1haの高効率 作業請負で償還を早める

圃場の大区画が進み、水田の中に入って散布する作業が増えるな



水田を走行し、散布作業中のラジコンボート。薬剤は水中に放出するので、飛散がなく、作業者にも安全で、ドリフトの心配もいらない。

か、作業時間の短縮と労力の軽減に効果を発揮する。1ha当たりの作業時間は圃場条件や薬剤によって変わるが、10〜15分程度。近い圃場なら、1日に作業できる面積は20ha以上をも可能にする。

これまで100万円以上していたラジコンボートだが、同機は低価格に抑えている。請負で作業面積を増やせば、適期作業によるその後の作業軽減、収量確保といった副次効果にも結びつき、もちろん償還も早められるだろう。無人小型ヘリコプターに比べて、ラジコン操作に資格が不要で、一人でも作業ができるのが強みだ。軽トラクックに積載可能な大きさで立会人員も要らないため、請負作業の新しい切り口としても活用が期待される。
(加藤祐子)

■仕様表

本体寸法	全長1,700×全幅640×全高640mm
重量	23kg
エンジン	空冷4サイクルガソリンエンジン
総排気量	33.5cc
散布方法	エンジンスロットル連動 可変散布量方式
使用薬剤	フロアブル剤
タンク容量	10ℓ
最大散布量	1.7ℓ/min