

生産者の皆さまへ

水稻除草剤のお悩みを解決!

大きな水田でも
中に入らずに
散布できた

バッテリー残量を
気にせずに
散布できた



除草剤が
少量だから作業が
楽になった

変形している
水田でも悩まずに
作業できた

水田が増えても
作業時間を
低減できた



省力製剤は除草にかかる



時間



労力



負担

を

グッと削減します!

JAグループでは、多彩な製品をご用意しております。詳しくは最寄りのJAまでお問い合わせください。



JAグループ

農協

全農

経済連

水稲除草剤の省力製剤のご紹介

省力製剤は、1キロ粒剤に比べ、**格段に施用量を削減!**
 除草にかかる『**時間**』『**労力**』『**負担**』を低減し、生産者の『**悩み**』を解決します。

一般製剤	省力製剤				
1キロ粒剤	豆つぶ [®] 剤	楽粒 [®] 剤	FG剤	エア一粒剤	顆粒
					
処理量(10a) 1kg	処理量(10a) 250g	処理量(10a) 250g	処理量(10a) 150~400g	処理量(10a) 300~400g	処理量(10a) 60~80g

省力製剤は、水田条件に合わせた《**散布方法**》を選択できます

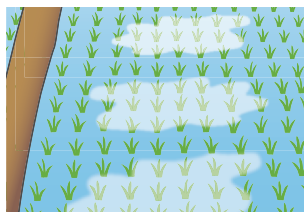
※製品ごとに選択できる散布方法が異なるので、使用前にはラベルをよく読んでください。

湛水周縁散布・顆粒水口施用・水口施用

湛水周縁散布
(湛水周縁散布例)

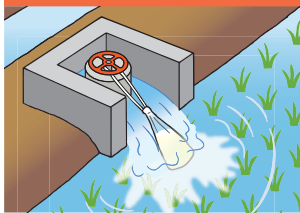


畦畔に沿って数回に分けて散布する

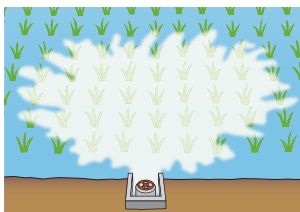


徐々に圃場全面に拡散していきます

顆粒水口施用(入水時)
(顆粒処理例)



メッシュ袋を使用

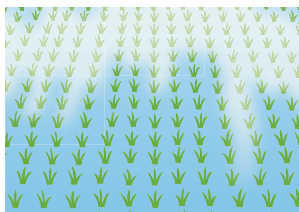


スッと溶けて水中に拡散します

水口施用(入水時)
(楽粒剤・豆つぶ剤・FG剤処理例)



水口付近に散布する

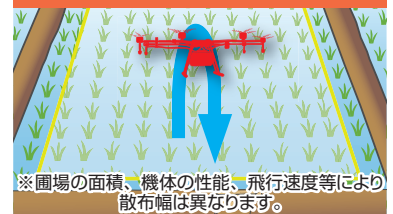


徐々に圃場全面に拡散していきます

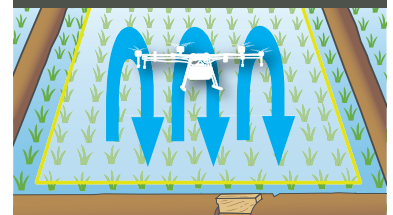
ドローン散布

ドローン散布による
往復回数の省力化が可能

省力製剤ドローン散布例

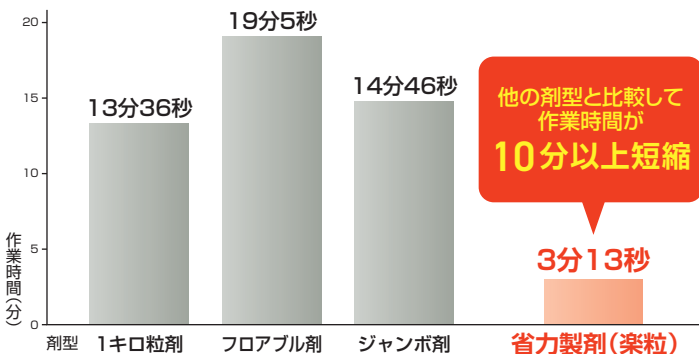


1キロ製剤ドローン散布例

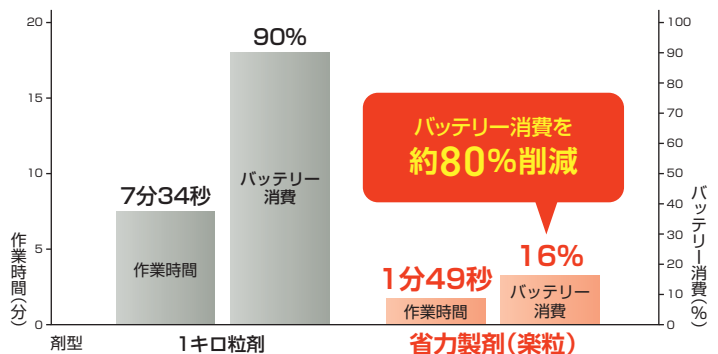


省力製剤による除草作業時間の《**効率化**》

■ 1ha ほ場における各剤型の処理時間



■ 1ha ほ場における楽粒、1キロ粒剤の作業時間(ドローン散布比較)



出展: 2024年 北興化学工業株式会社試験

○試験規模/1ha ○散布方法/動力散布機による散布(1キロ粒剤)、湛水散布(フロアブル剤、ジャンボ剤)、風上へ処理(省力製剤) ○調査方法/散布開始から散布終了までの作業時間を記録

出展: 2023年 一般社団法人農林水産航空協会 農林航空技術センター試験

○試験規模/1ha ○使用機種/T-10(顆粒散布装置) [DJIジャパン株式会社] ○調査方法/散布装置に省力製剤2.5kg、1キロ粒剤10kgを積載し、離陸から着陸までの作業時間を記録。バッテリー消費は各フライト前後のプロボの表記から記録。