



1キロ粒剤/ジャンボ®/エアー粒剤



多年生雑草に強い!  
「アルテア」増量配合\*

AVH-301

「もっと大きな雑草も枯らしたい。」  
だから、レブラスのギアを上げました。

■適用雑草と使用方法

作物名	適用雑草名	使用時期	剤型・使用量	総使用回数 <sup>†</sup>	使用方法
移植水稲	一年生雑草 及び 多年生広葉雑草		1キロ粒剤: 1kg/10a	本剤……………1回 シクロピリモレート剤…2回以内 テフルトリオン剤 ……2回以内 メタソルフロン剤 ……2回以内	湛水散布 又は 無人航空機 による散布
	一年生雑草 マツバイ、ホタルイ ウリカワ、ミスガヤツリ ヘラオモダカ ヒルムシロ、セリ オモダカ、クログワイ	移植後14日～ ノビエ4葉期 ただし、 収穫60日前まで	ジャンボ: 小包装(パック) 10個 (300g)/10a  エアー粒剤: 300g/10a		水田に 小包装 (パック) のまま 投げ入れる  湛水散布、 湛水周縁散布 又は 無人航空機 による散布
直播水稲	一年生雑草 ホタルイ、ウリカワ ミスガヤツリ ヒルムシロ、セリ	稲1葉期～ ノビエ4葉期 ただし、 収穫60日前まで	1キロ粒剤: 1kg/10a		湛水散布 又は 無人航空機 による散布

† 本剤及び、それぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

■各種雑草の散布適期

雑草名	1キロ粒剤	ジャンボ	エアー粒剤
ノビエ		4葉期まで	
コナギ		心形葉2葉期まで	
ホタルイ		花茎20cmまで	
ウリカワ	6葉期まで		5葉期まで
ミスガヤツリ			草丈20cmまで
ヘラオモダカ	4葉期まで		3葉期まで
ヒルムシロ		発生盛期まで	
セリ		再生期まで	
オモダカ		矢尻葉4葉期まで	
クログワイ			草丈50cmまで
コウキヤガラ	草丈50cmまで		—
シズイ	草丈30cmまで		—
イボクサ	茎長5cmまで		—
クサネム	草丈5cmまで		—
ミスアオイ	舟形3葉期まで		—

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。

本資料は2025年1月現在の登録内容に基づいています。



1キロ粒剤/ジャンボ®/エアー粒剤

※アルテアはメタソルフロンの愛称です。\*当社一発割合  
®は登録商標

あのレブラスが、  
さらにパワーアップ!

水稲用 中後期除草剤

レブラス ギア®

1キロ粒剤/ジャンボ®/エアー粒剤

剤型	農林水産省 登録	有効成分		
		シクロピリモレート	テフリルトリオン	メタゾスルフロン
1キロ粒剤	第24806号	1.5%	2.5%	1.2%
ジャンボ	第24929号	5.0%	8.3%	4.0%
エアー粒剤	第24930号	5.0%	8.3%	4.0%

※アルテアはメタゾスルフロンの愛称です。 \*当社一発剤比

AVH-301



アルテア配合  
多年生雑草に強い!  
「アルテア」増量配合\*



葉齢の進んだ雑草への効果を追求した「ギア」が誕生。  
配合した除草成分同士の“相性の良さ”で、  
より大きな雑草も枯らせるようになりました!

■レブラスギアの特長

- ◎難防除雑草により強く! 枯らせる大きさがアップしました。
  - ・ホタルイは花茎20cmまで!
  - ・クログワイ・コウキヤガラ<sup>1)</sup>は草丈50cmまで!
  - ・オモダカは矢尻葉4葉期まで!
- ◎アルテアを最大量配合しています。(12g a.i./10a)
- ◎テフリルトリオンと、サイラ<sup>2)</sup>(一般名:シクロピリモレート)を配合した、  
3種混合の水稲用中後期除草剤です。

AVH-301



アルテア配合  
多年生雑草に強い!  
「アルテア」増量配合<sup>2)</sup>

\*1:1キロ粒剤の移植水稲のみ。 \*2:当社一発剤比。 ③サイラは三井化学クロップ&ライフソリューション(株)の登録商標



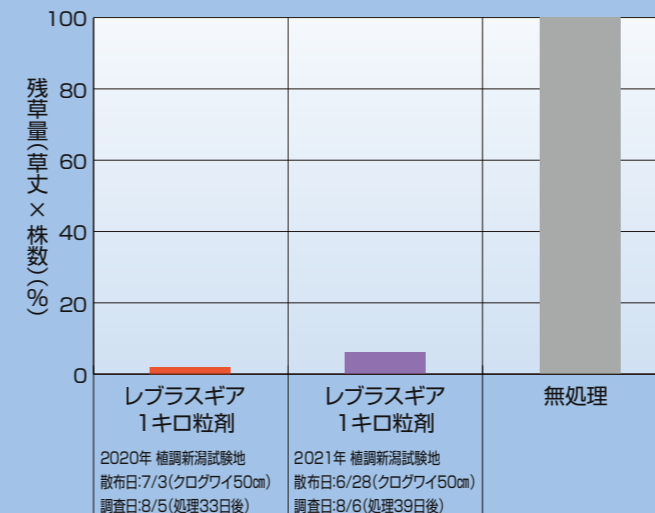
枯らせる雑草のサイズが、さらに大きくなりました!

	従来のレブラス	レブラス ギア
移植水稲	移植後14日~ノビエ4葉期 収穫60日前まで	移植後14日~ノビエ4葉期 収穫60日前まで
オモダカ	矢尻葉3葉期まで	矢尻葉 <b>4葉期</b> まで!
クログワイ	草丈30cmまで	草丈 <b>50cm</b> まで!
コウキヤガラ	草丈30cmまで	草丈 <b>50cm</b> まで! <sup>*3</sup>
シズイ	草丈10cmまで <sup>*4</sup>	草丈 <b>30cm</b> まで! <sup>*3</sup>
ホタルイ	花茎10cmまで <sup>*4</sup>	花茎 <b>20cm</b> まで!
コナギ	6葉期まで	心形葉 <b>2葉期</b> まで!
イボクサ	-	莖長 <b>5cm</b> まで!
クサネム	-	草丈 <b>5cm</b> まで!

\*3:1キロ粒剤の移植水稲のみ。 \*4:従来のレブラスにおける推奨使用時期。

例えば… 50cmのクログワイや、20cmのホタルイも枯らせるように!

■草丈50cmのクログワイに対する効果



■花茎20cmのホタルイに対する効果





# パワーアップの理由は、 配合されている成分同士の相性が良いから!

## ■アルテア(メタズルフロン)と、テフリルトリオンは相性が良い!



薬量\*  
×1/4

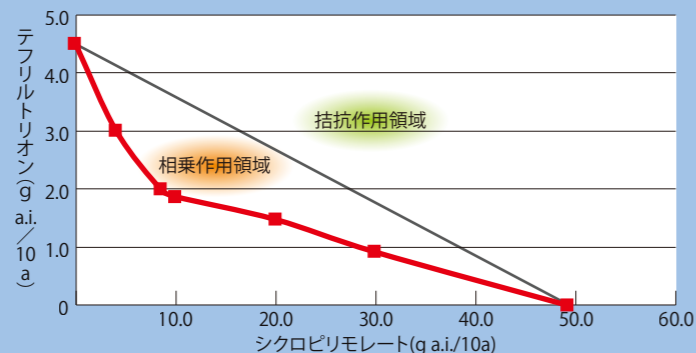
薬量\*  
×1/2

2022年 日産化学温室試験  
処理葉齢:SU抵抗性オモダカ(へら葉1-2葉期)  
試験方法:アルテア+テフリルトリオン(10+20g a.i./10aを通常量として、その1/2量、1/4量の結果  
調査日:処理35日後

⇒アルテア単体・テフリルトリオン単体に比べ、アルテア+テフリルトリオンのSU抵抗性オモダカに対する効果は勝りました。つまり両成分には相加効果が認められ、相性の良い成分と言えます。

\*:薬剤の特性を見るため、低薬量で試験を実施しています。

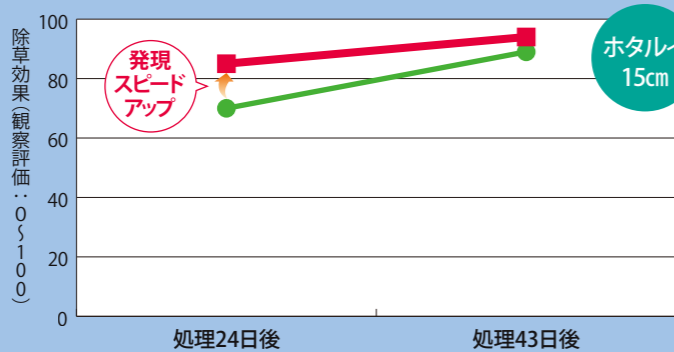
## ■サイラ(シクロピリモレート)と、テフリルトリオンの高い相乗効果!



2016年  
JA全農営農・技術センター(神奈川県)  
試験規模:100cmポット(温室内)  
散布日:3/16(ホタルイ2葉期)  
試験方法:水田土壌を充填したポットにイヌホタルイ種子を1cm深で播種。薬剤処理41日後に地上部生体重を測定し、千坂(1972)の方法に従い90%抑制曲線を作成した。

— 相加効果を表す理論値  
— 90%抑制曲線

## ■相加・相乗効果により効果発現スピードもアップ!

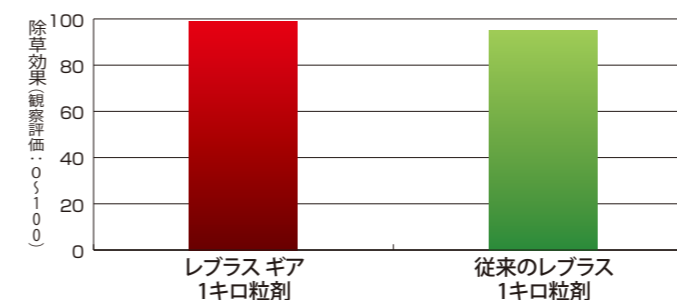


2024年 茨城県牛久市圃場  
散布日:6/17(ホタルイ15cm)  
調査日:7/11、7/30

■ レブラスギア1キロ粒剤  
■ 従来のレブラス1キロ粒剤

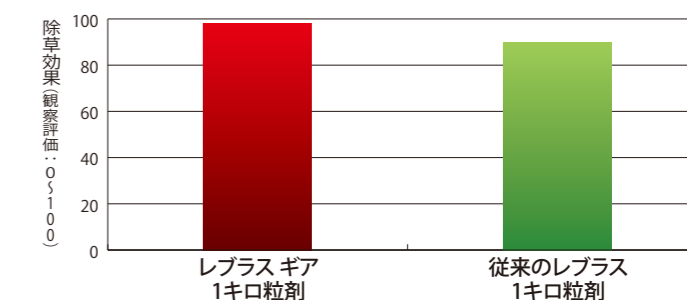
# ホタルイ、クログワイ、オモダカなど、大きな雑草を 安定して枯らせるようになりました! さらに、イボクサ、クサネムも。

## ◎花茎20cmのホタルイにも安定した効果を発揮!



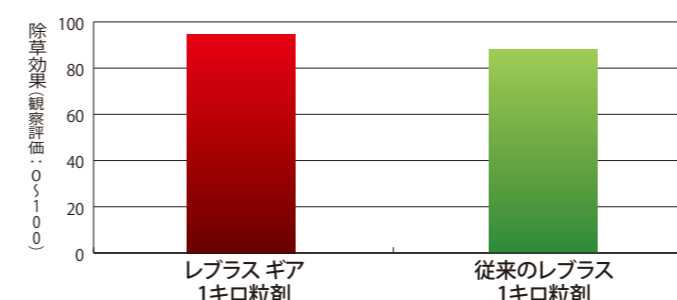
2023年 埼玉県白岡市圃場(日産化学社内試験)  
散布日:6/13(ホタルイ20cm)  
調査日:8/2(処理50日後)

## ◎大きくなったクログワイも安定して枯らす!



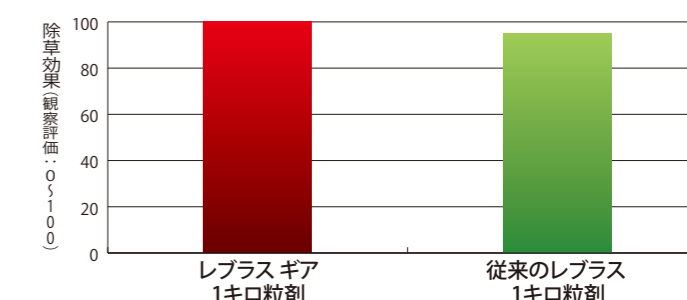
2021年 埼玉県白岡市圃場(日産化学社内試験)  
散布日:6/25(クログワイ約30cm)  
調査日:7/30(処理35日後)

## ◎大きくなったコウキヤガラも枯らす!



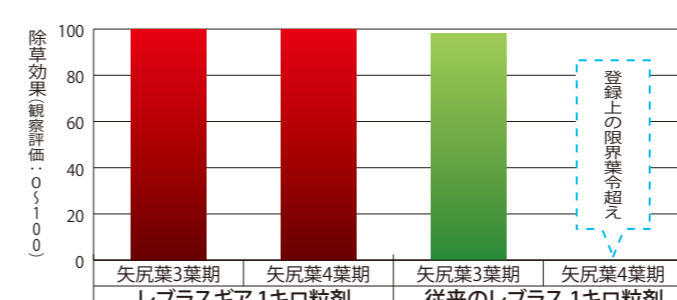
2021年 埼玉県白岡市圃場(日産化学社内試験)  
散布日:5/14(コウキヤガラ30cm)  
調査日:6/16(処理33日後)

## ◎大きくなったシズイも枯らす!



2024年 岩手県八幡平市圃場(日産化学社内試験)  
散布日:6/21(シズイ10-20cm)  
調査日:8/27(処理67日後)

## ◎矢尻葉4葉期の抵抗性オモダカも安定して枯らす!



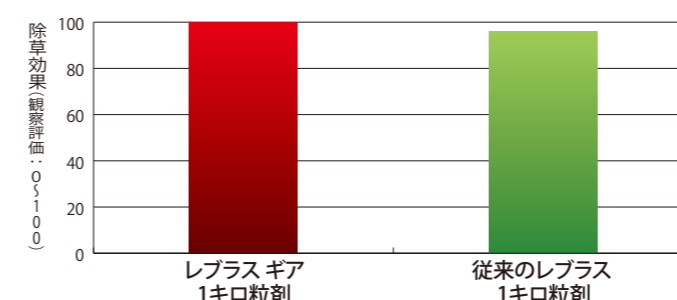
2021年 埼玉県白岡市圃場(日産化学社内試験)  
散布日:5/20(オモダカ矢尻葉3葉期)、5/28(オモダカ矢尻葉4葉期)  
調査日:7/6(処理47、39日後)

## ・矢尻葉3~4葉期の抵抗性オモダカに対する効果



2024年 福島県大玉村圃場(日産化学社内試験)  
散布日:レブラスギア1キロ粒剤 6/18(オモダカ矢尻葉3~4葉期)  
調査日:7/23(処理35日後)

## ◎イボクサへの効果もアップ!



2022年 埼玉県幸手市圃場(日産化学社内試験)  
散布日:5/23(イボクサ5cm)  
調査日:7/6(処理44日後)

## ◎クサネムにも安定した効果!

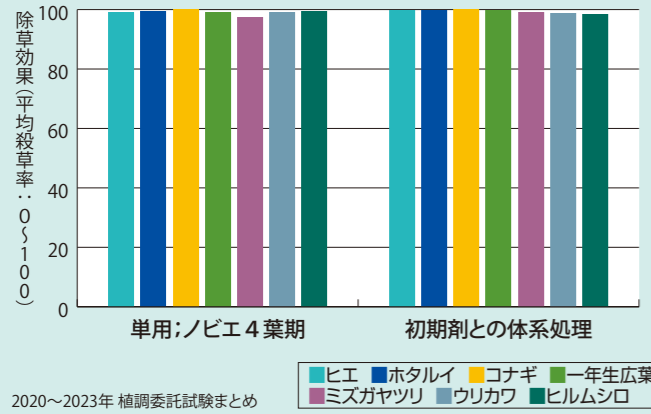


2021年 植調牛久試験地(茨城県) 散布日:6/9(クサネム5cm) 調査日:8/12(処理64日後)  
2021年 植調岡山研究センター(岡山県) 散布日:6/20(クサネム5cm) 調査日:8/21(処理62日後)

多くの公的試験で、  
優れた除草効果が認められています。

委託試験結果①【各種雑草】

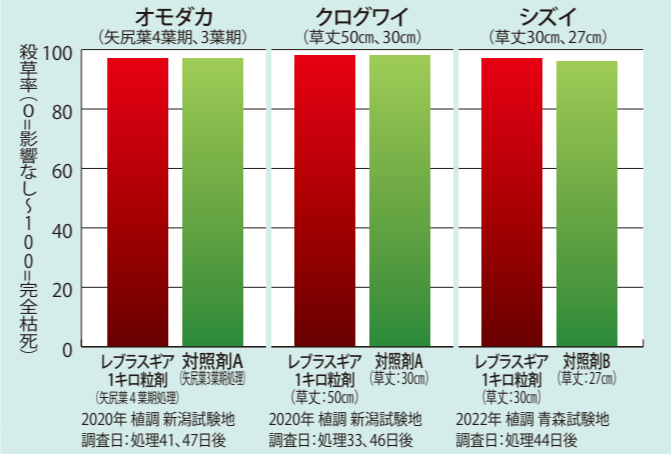
・レブラスギア1キロ粒剤 (全100試験)



⇒単用(ノビエ4葉期)および初期剤との体系処理で、幅広い草種に高い除草効果を示した。

委託試験結果②【多年生雑草】

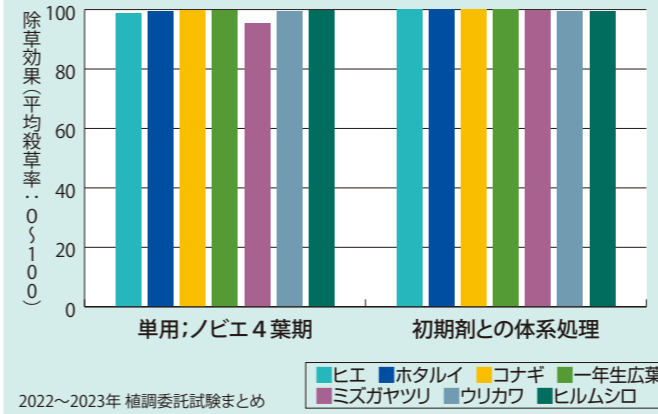
・レブラスギア1キロ粒剤



⇒オモダカ、クログワイ、シズイに対して高い効果を示した。

委託試験結果⑤【各種雑草(移植水稻)】

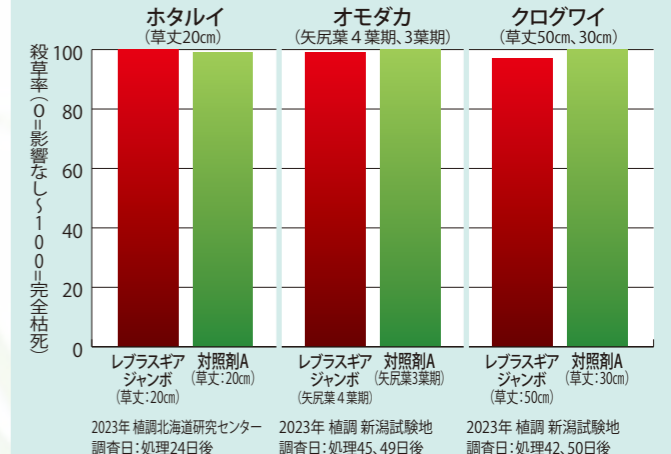
・レブラスギアジャンボ (全69試験)



⇒単用(ノビエ4葉期)および初期剤との体系処理で、幅広い草種に高い除草効果を示した。

委託試験結果⑥【多年生雑草】

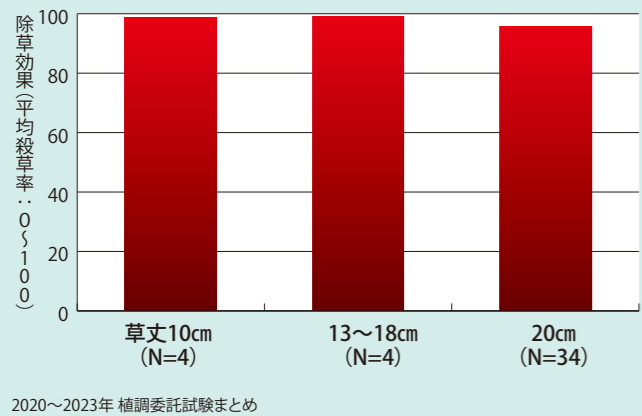
・レブラスギアジャンボ



⇒ホタルイ草丈20cm、オモダカ矢尻葉4葉期、クログワイ草丈50cmに対して高い効果を示した。

委託試験結果③【ホタルイ生育期】

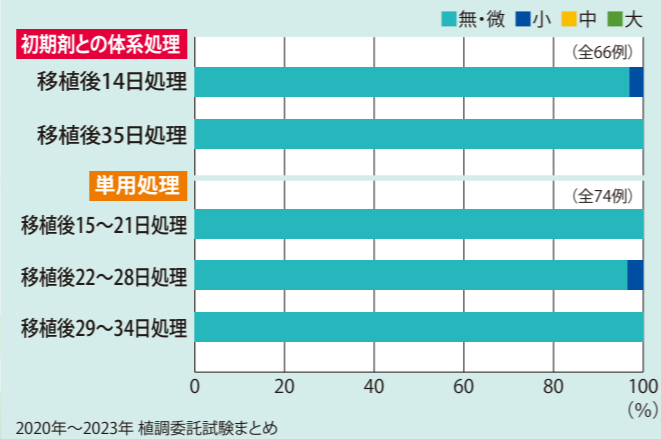
・レブラスギア1キロ粒剤



⇒草丈20cmまでのホタルイに対して、高い抑制効果を示した。

委託試験結果④【移植水稻への安全性】

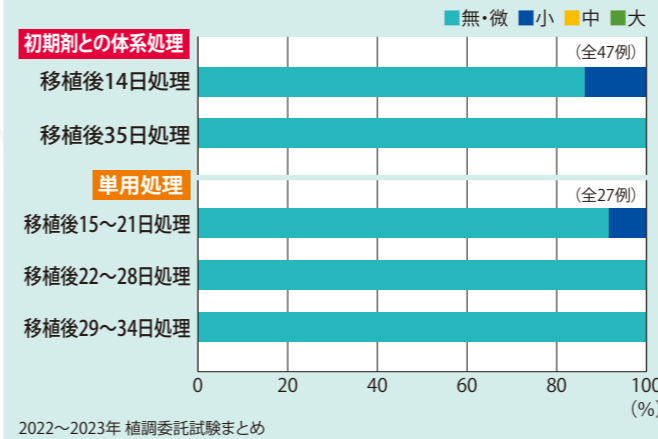
・レブラスギア1キロ粒剤



⇒いずれの処理時期も、移植水稻に対して高い水稻安全性を示した。

委託試験結果⑦【移植水稻への安全性】

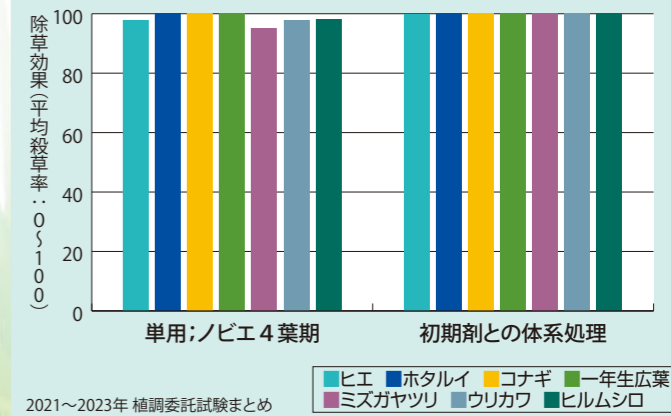
・レブラスギアジャンボ



⇒いずれの処理時期も、移植水稻に対して高い水稻安全性を示した。

委託試験結果⑧【各種雑草(直播水稻)】

・レブラスギア1キロ粒剤 (全19試験)



⇒単用(ノビエ4葉期)および初期剤との体系処理で、幅広い草種に高い除草効果を示した。