

レブラス ギア[®]

1キロ粒剤/ジャンボ[®]/エアー粒剤



AVH-301

多年生雑草に強い!
「アルテア」増量配合*

「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 [†]	使用方法
移植水稲	一年生雑草 及び 多年生広葉雑草	移植後14日～ ノビエ4葉期 ただし、 収穫60日前まで	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 テフリルトリオン剤 ……2回以内 メタソスルフロン剤 ……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		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。

レブラス ギア[®]

1キロ粒剤/ジャンボ[®]/エアー粒剤

*アルテアはメタソス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¹⁾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²⁾(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。



*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



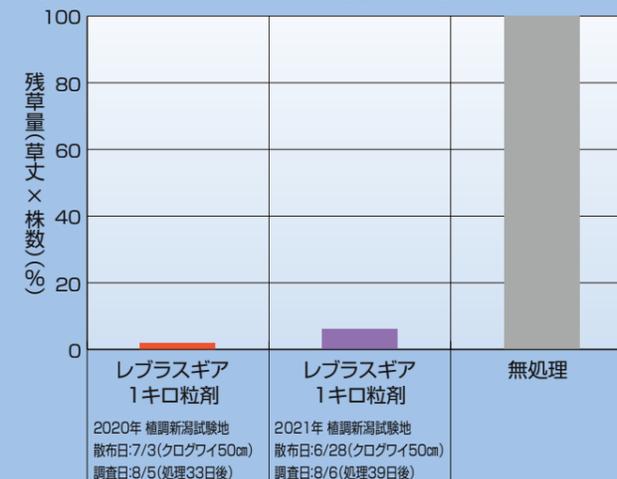
枯らせる雑草のサイズが、さらに大きくなりました!

	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 4葉期 まで!
クログワイ	草丈30cmまで	草丈 50cm まで!
コウキヤガラ	草丈30cmまで	草丈 50cm まで! ^{*3}
シズイ	草丈10cmまで ^{*4}	草丈 30cm まで! ^{*3}
ホタルイ	花茎10cmまで ^{*4}	花茎 20cm まで!
コナギ	6葉期まで	心形葉 2葉期 まで!
イボクサ	-	莖長 5cm まで!
クサネム	-	草丈 5cm 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)と、テフリルトリオンは相性が良い!

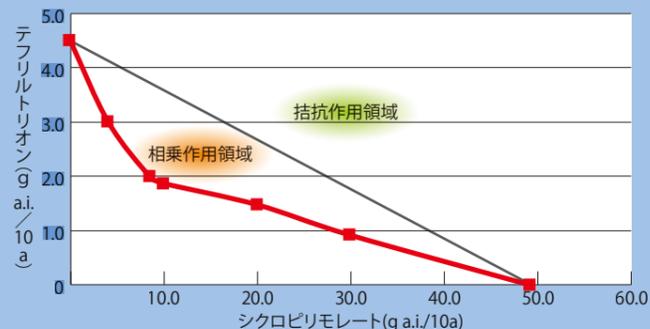


2022年 日産化学温室試験
処理葉齢: SU抵抗性オモダカ(へら葉1-2葉期)
試験方法: アルテア+テフリルトリオン(10+20g a.i./10aを通常量として、その1/2量、1/4量の結果
調査日: 処理35日後

⇒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乗効果が認められ、相性の良い成分と言えます。

*: 薬剤の特性を見るため、低用量で試験を実施しています。

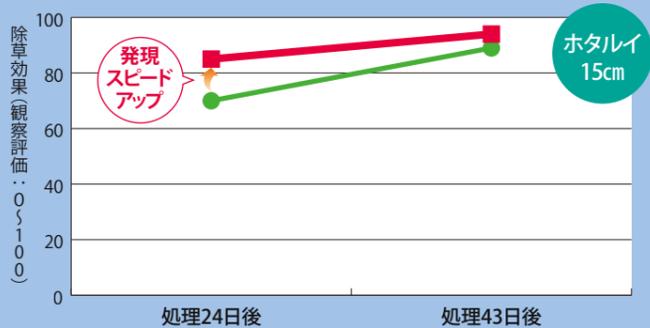
■サイラ(シクロピロモレート)と、テフリルトリオンの高い相乗効果!



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!

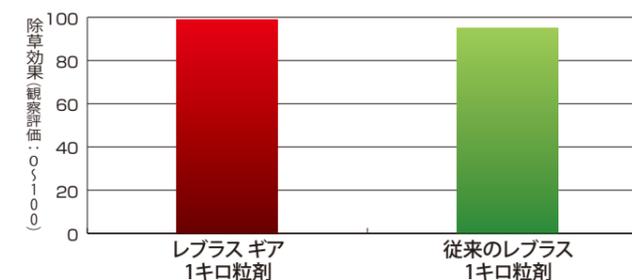


2024年 茨城県牛久市圃場
散布日: 6/17(ホタルイ15cm)
調査日: 7/11、7/30

■ レプラスギア1キロ粒剤
■ 従来のレプラス1キロ粒剤

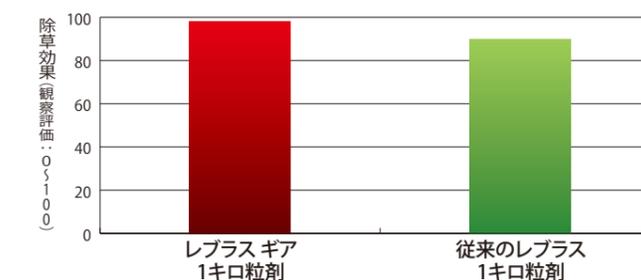
ホタルイ、クログワイ、オモダカなど、大きな雑草を 安定して枯らせるようになりました! さらに、イボクサ、クサネムも。

◎花茎20cmのホタルイにも安定した効果を発揮!



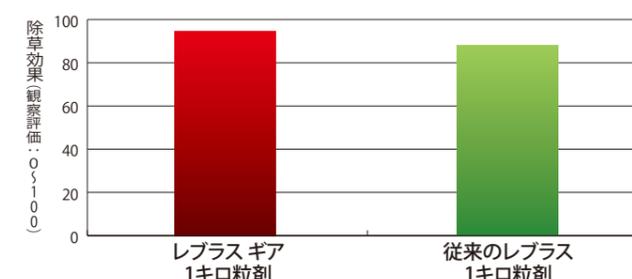
2023年 埼玉県白岡市圃場(日産化学社内試験)
散布日: 6/13(ホタルイ20cm)
調査日: 8/2(処理50日後)

◎大きくなったクログワイも安定して枯らす!



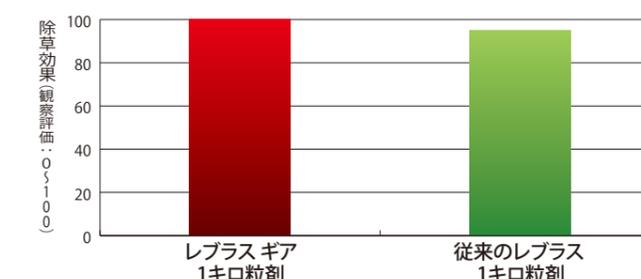
2021年 埼玉県白岡市圃場(日産化学社内試験)
散布日: 6/25(クログワイ約30cm)
調査日: 7/30(処理35日後)

◎大きくなったコウキヤガラも枯らす!



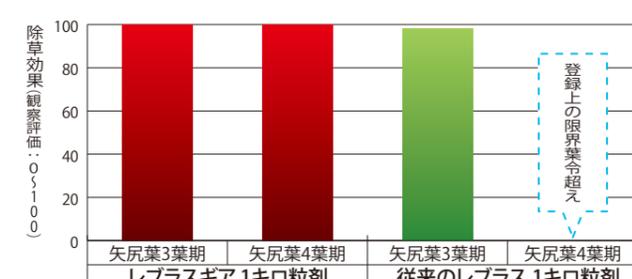
2021年 埼玉県白岡市圃場(日産化学社内試験)
散布日: 5/14(コウキヤガラ30cm)
調査日: 6/16(処理33日後)

◎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!



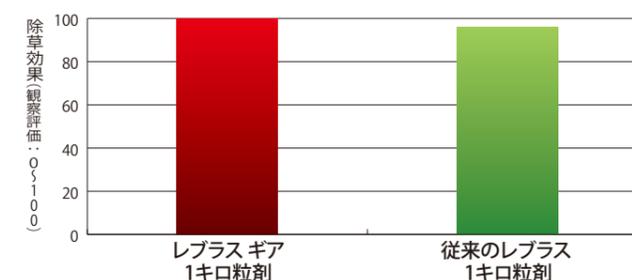
2021年 埼玉県白岡市圃場(日産化学社内試験)
散布日: 5/20(オモダカ矢尻葉3葉期)、5/28(オモダカ矢尻葉4葉期)
調査日: 7/6(処理47、39日後)

・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: レプラスギア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!

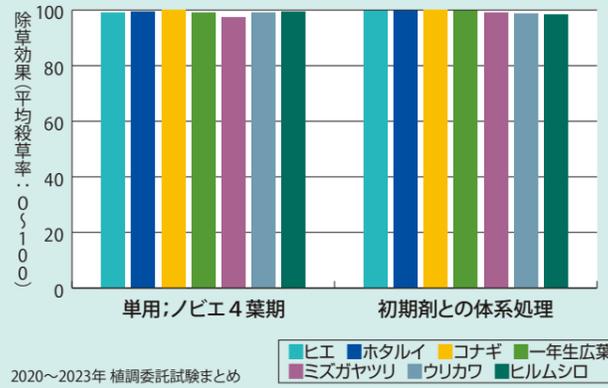


2021年 植調牛久試験地(茨城県) 散布日: 6/9(クサネム5cm) 調査日: 8/12(処理64日後)
2021年 植調岡山研究センター(岡山県) 散布日: 6/20(クサネム5cm) 調査日: 8/21(処理62日後)

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】

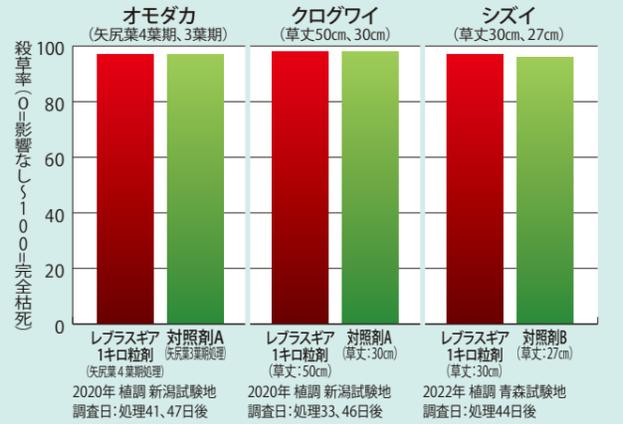
・レブラスギア1キロ粒剤 (全100試験)



⇒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】

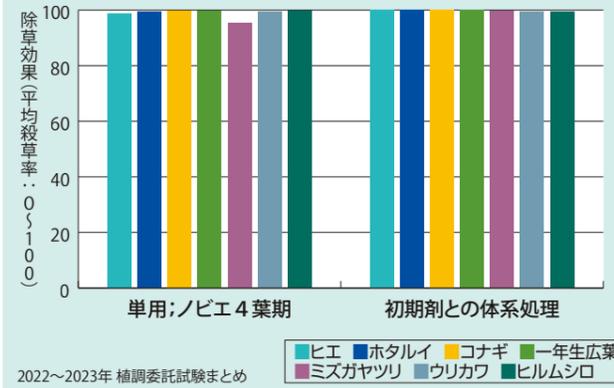
・レブラスギア1キロ粒剤



⇒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)】

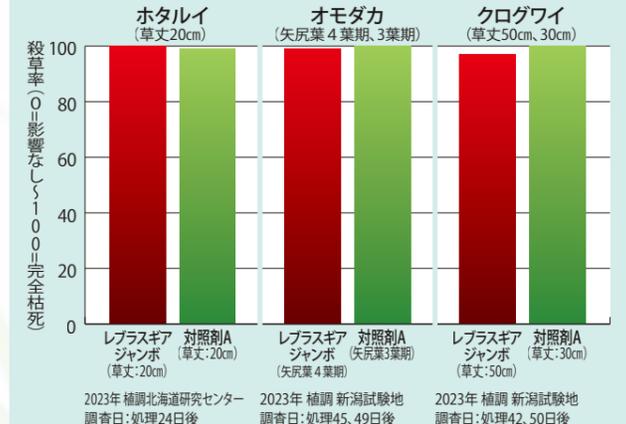
・レブラスギアジャンボ (全69試験)



⇒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】

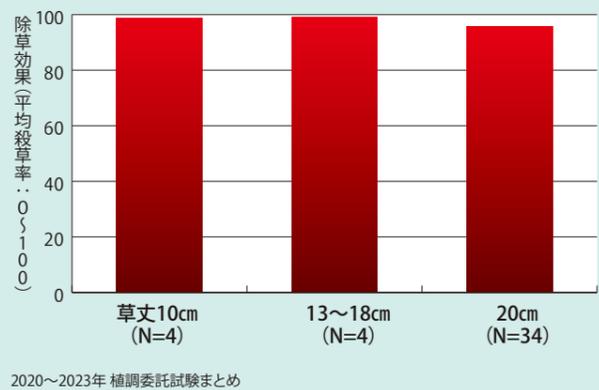
・レブラスギアジャンボ



⇒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】

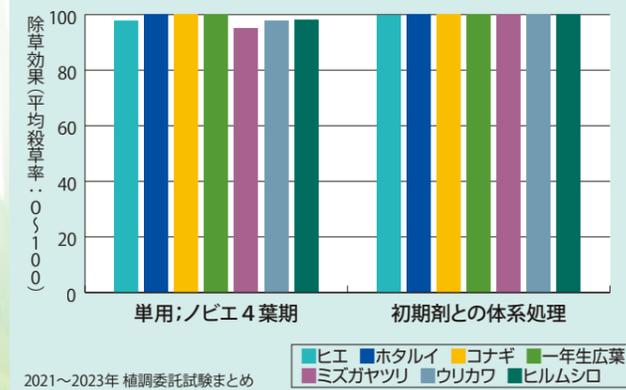
・レブラスギアジャンボ



⇒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。