



水稲用 中後期除草剤

ゲバード[®]ギア

1キロ粒剤/ジャンボ[®]/エアー粒剤

水稲用 中後期除草剤

技術資料

ゲバード[®]ギア

1キロ粒剤/ジャンボ[®]/エアー粒剤



■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		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 フェンキノトリオン剤…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
直播水稲	一年生雑草 マツバイ、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26cmまで	草丈20cmまで	
ヘラオモダカ	6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		

本資料は2025年1月現在の登録内容に基づいています。



日産化学株式会社

東京都中央区日本橋二丁目5番1号
ホームページ <https://www.nissan-agro.net/>
お客様窓口 TEL.03-4463-8271(9:00～17:30土日祝日除く)

GPG-SPR1A

●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。

除草力の ギアを上げた!



アルテア配合
多年生雑草に強い!
「アルテア」増量配合[®]

※アルテアはメタソルフロンの愛称です。*当社一発剤比
®は登録商標

あのゲパードが、 さらにパワーアップ!

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!

■ゲパードギアの特長

◎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)

◎エフィーダ³⁾(一般名:フェンキトリオン)と、サイラ⁴⁾(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。



多年生雑草に強い!
「アルテア」増量配合^{*2}

*1:1キロ粒剤の移植水稲のみ。 *2:当社一発剤比。 ③エフィーダはクミアイ化学工業(株)の登録商標 ④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



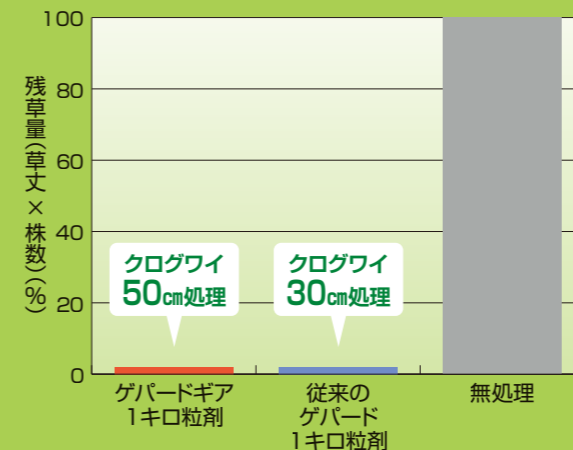
枯らせる雑草のサイズが、さらに大きくなりました!

	従来のゲパード	ゲパード 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:従来のゲパードにおける推奨使用時期。

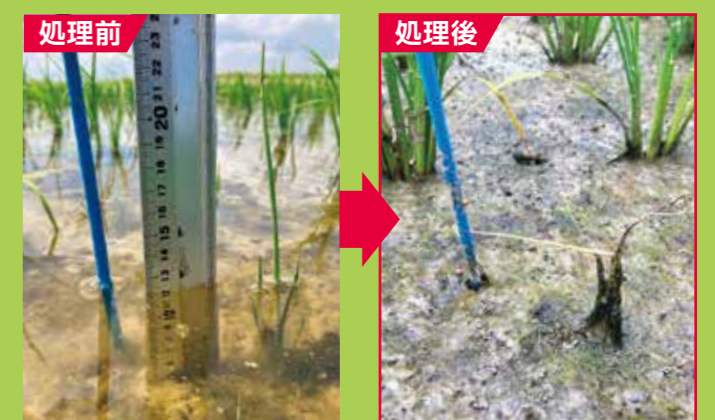
例えば… **50cmのクログワイ**や、**20cmのホタルイ**も枯らせるように!

■草丈50cmのクログワイに対する効果



2020年 植調新潟試験地
散布日:ゲパードギア1キロ粒剤 7/3(クログワイ50cm)、ゲパード1キロ粒剤 6/20(クログワイ30cm)
調査日:8/5(処理46、33日後)

■花茎20cmまでのホタルイに対する効果



2024年 新潟県新潟市圃場(日産化学社内試験)
散布日:ゲパードギア1キロ粒剤 5/29(ホタルイ18cm)
調査日:6/18(処理20日後)

水稲用 中後期除草剤

ゲパード[®]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	フェンキトリオン	メタソスルフロン
1キロ粒剤	第24835号	1.5%	2.5%	1.2%
ジャンボ	第24927号	5.0%	8.3%	4.0%
エアー粒剤	第24928号	5.0%	8.3%	4.0%

※アルテアはメタソスルフロンの愛称です。 *当社一発剤比





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!

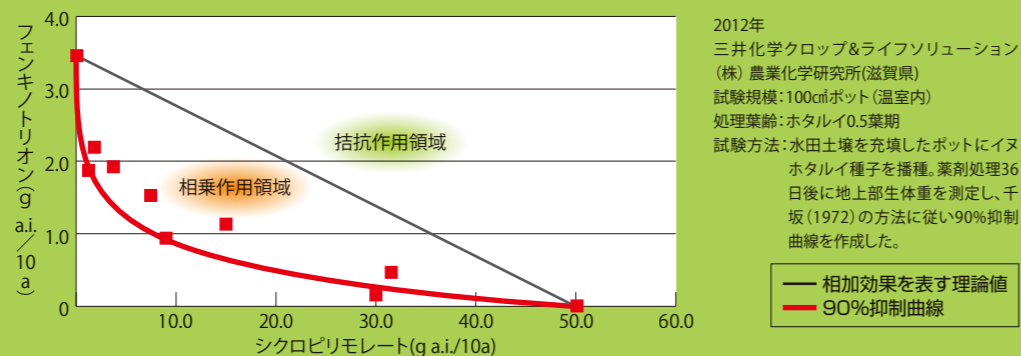
アルテア(メタゾスルフロン)と、エフィーダ(フェンキノトリオン)は相性が良い!



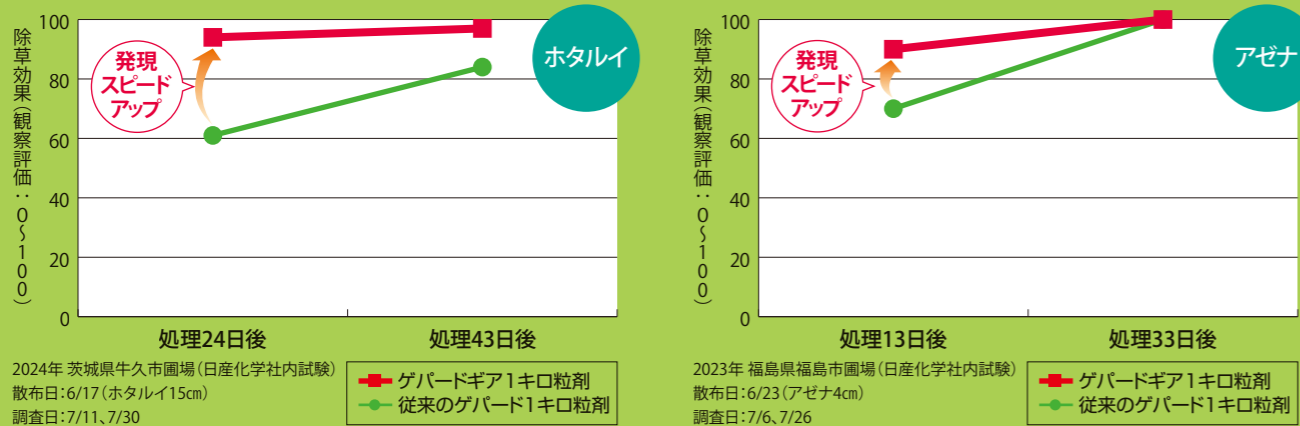
→アルテア単体・フェンキノトリオン単体に比べ、アルテア+フェンキノトリオンのSU抵抗性オモダカに対する効果は勝りました。つまり両成分には相加効果が認められ、相性の良い成分と言えます。

*: 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、エフィーダ(フェンキノトリオン)の高い相乗効果!

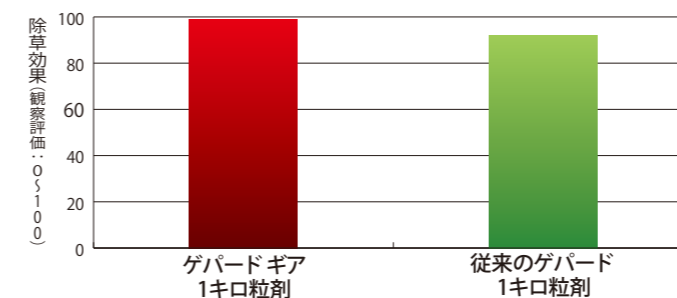


相加・相乗効果により効果発現スピードもアップ!

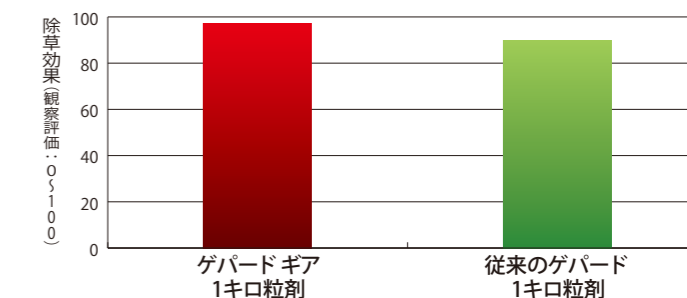


ホタルイ、クログワイ、オモダカなど、大きな雑草を 安定して枯らせるようになりました! さらに、イボクサ、クサネムも。

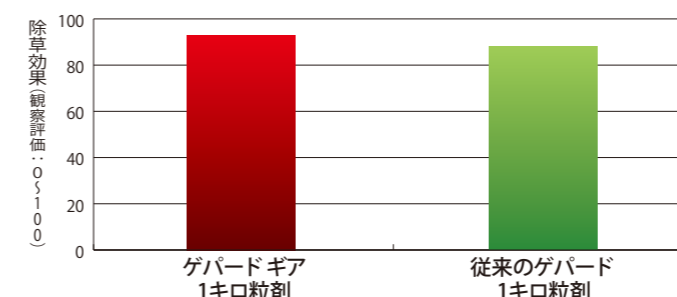
◎花茎20cmのホタルイにも安定した効果を発揮!



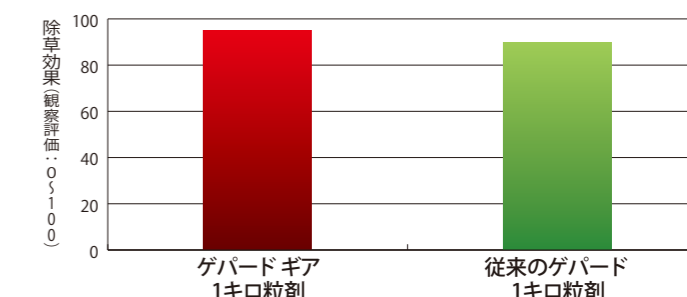
◎大きくなったクログワイも安定して枯らす!



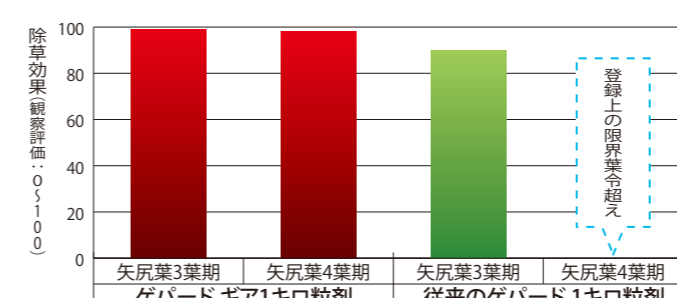
◎大きくなったコウキヤガラも枯らす!



◎大きくなったシズイも枯らす!



◎矢尻葉4葉期の抵抗性オモダカも安定して枯らす!

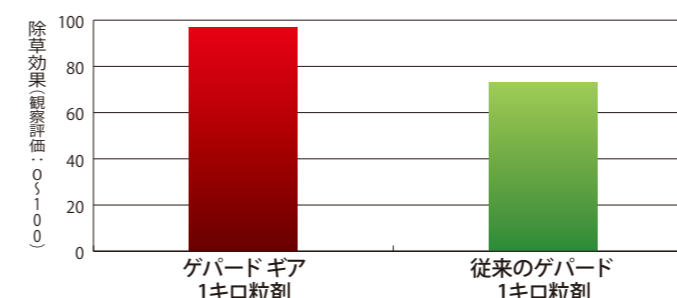


・矢尻葉3~4葉期の抵抗性オモダカに対する効果

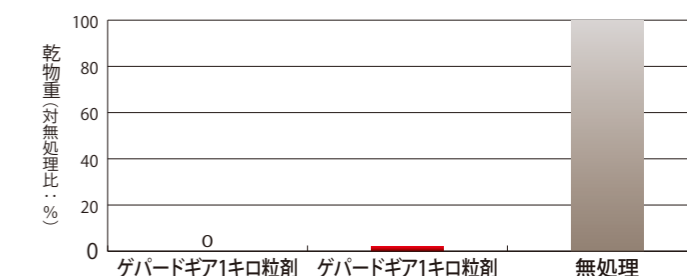


2024年 福島県大玉村圃場(日産化学社内試験)
散布日: ゲバードギア1キロ粒剤 6/18(オモダカ矢尻葉3~4葉期)
調査日: 7/22(処理35日後)

◎イボクサへの効果もアップ!



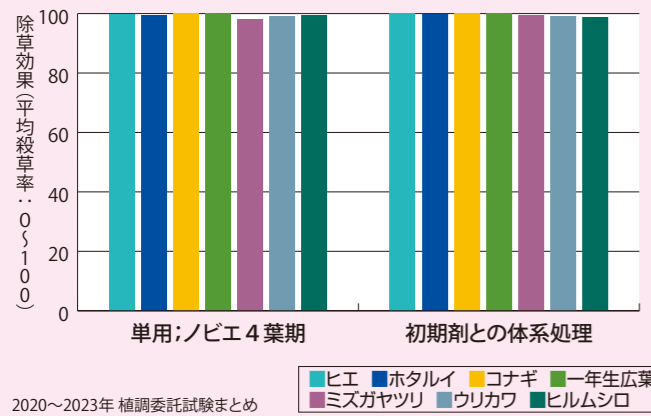
◎クサネムにも安定した効果!



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(移植水稻)】

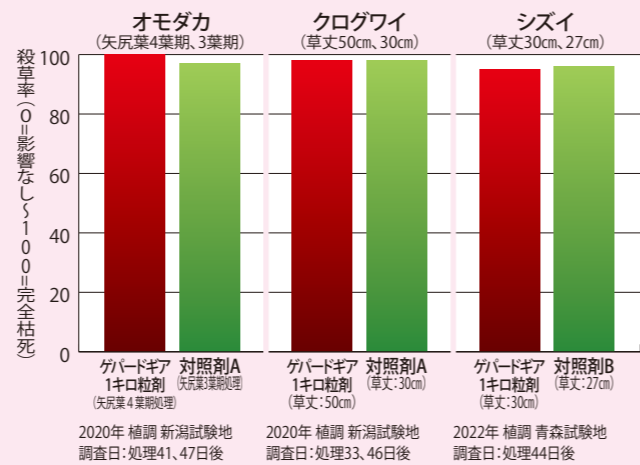
・ゲパードギア1キロ粒剤(全101試験)



⇒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】

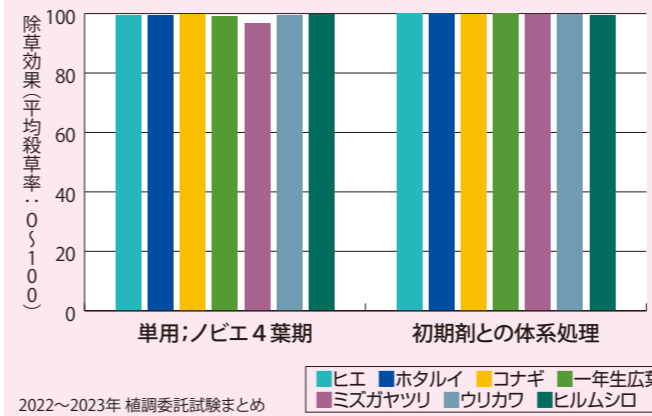
・ゲパードギア1キロ粒剤



⇒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)】

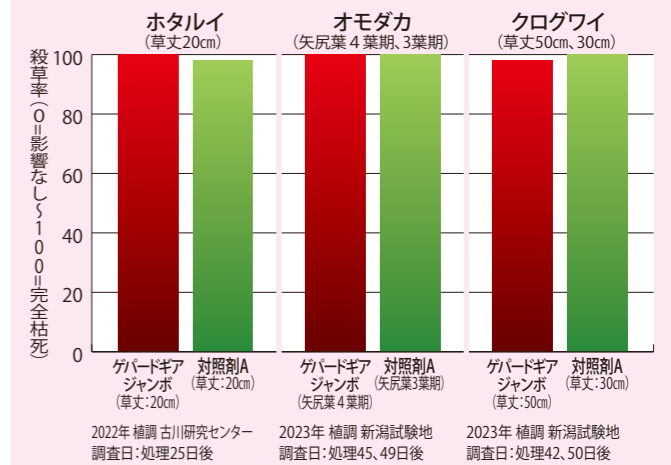
・ゲパードギアジャンボ(全69試験)



⇒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】

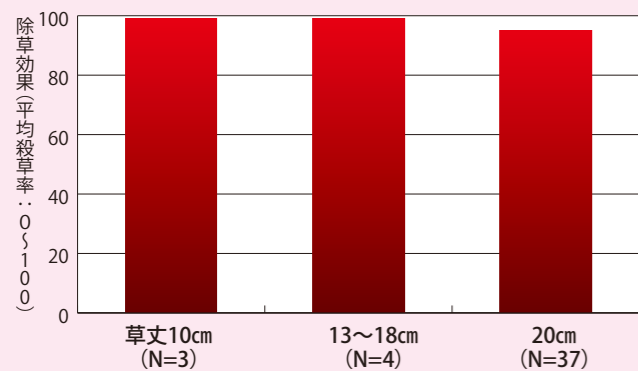
・ゲパードギアジャンボ



⇒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】

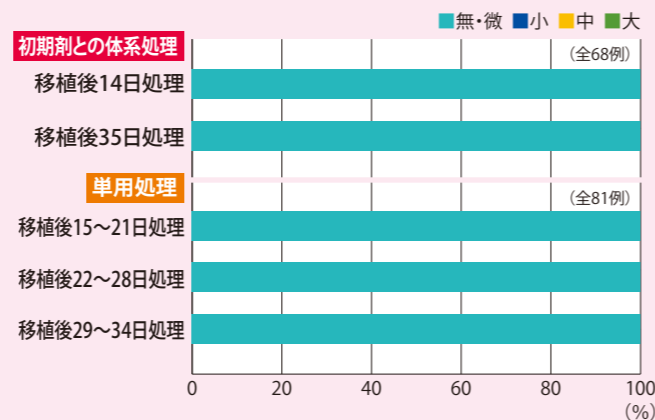
・ゲパードギア1キロ粒剤



⇒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】

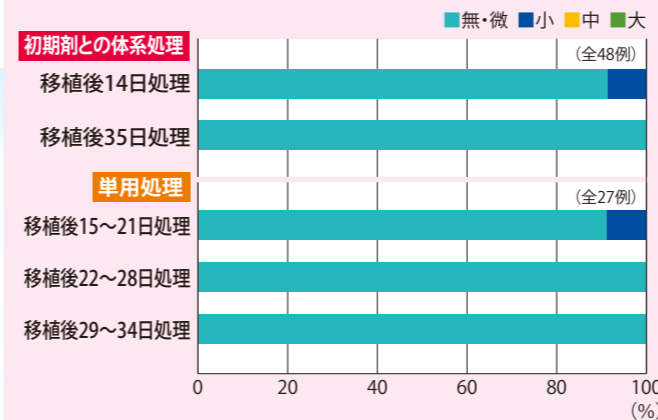
・ゲパードギア1キロ粒剤



⇒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】

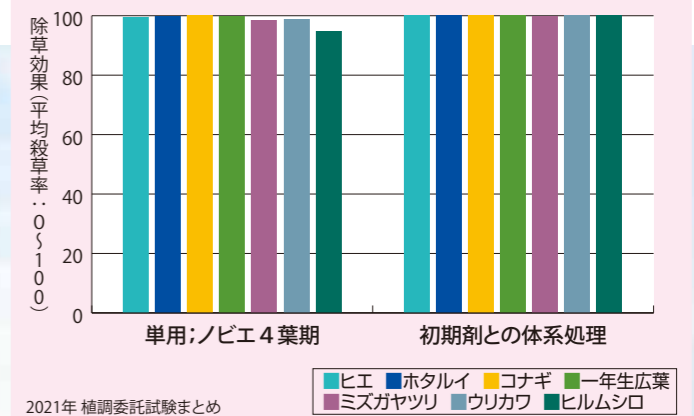
・ゲパードギアジャンボ



⇒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)】

・ゲパードギア1キロ粒剤(全22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。

