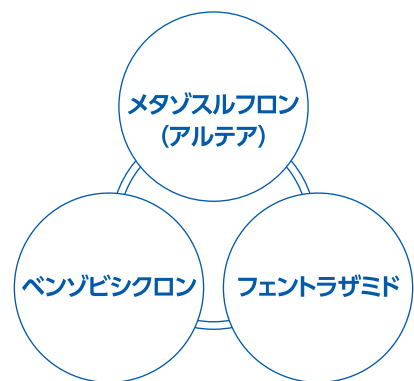


絶妙なバランスの3成分で、  
幅広い草種に対応しています。



■ 除草効果：●>○>△>×

抵抗性：従来型ALS阻害剤抵抗性

有効成分	雑草名	ノビエ		抵抗性ホタルイ		抵抗性コナギ		抵抗性広葉雑草		クロクワイ		抵抗性オモダカ	
		残効性	生育期	残効性	生育期	残効性	生育期	残効性	生育期	残効性	生育期	残効性	生育期
メタズスルフロ(アルテア)		○	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○
ベンゾビシクロン		○	△	●	●	●	○	●	○	○	△	△	△
フェントラザミド		●	●	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
天空		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○

多年生雑草の根も止める「アルテア」、  
ノビエへの効果持続力に優れる「フェントラザミド」、  
SU抵抗性雑草に強い「ベンゾビシクロン」の3成分を混合しています。

だから

- 翌年の発生要因となる多年生雑草の地下部も抑える！
- SU抵抗性雑草もしっかり枯らし、ノビエの後発生にもしっかり対応しています。
- 田植同時散布にもより適した<sup>#</sup>、新しいアルテア剤です。
- 直播水稻にも使え、無人航空機散布も可能<sup>#</sup>！  
#ジャンボは除きます。



ノビエと抵抗性雑草\*に、より強く

\*SU(スルホニルウレア)抵抗性雑草

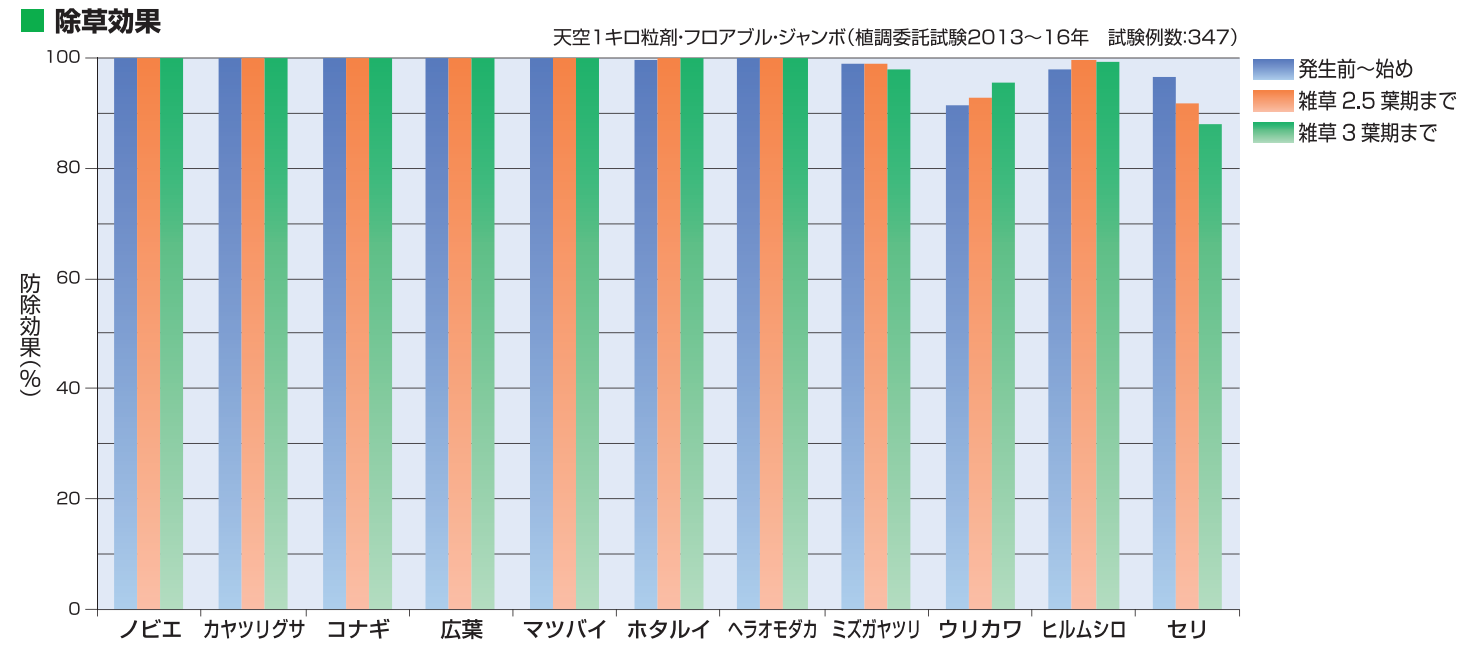
	登録番号	有効成分			容量
		フェントラザミド	ベンゾビシクロン	メタズスルフロ	
1キロ粒剤	第23918号	3.0%	3.0%	0.60%	1kg、5kg、20kg
フロアブル	第23816号	6.0%	6.0%	1.2%	500ml、5ℓ
ジャンボ	第23817号	10.0%	10.0%	2.0%	300g

水稲用一発処理除草剤

天空<sup>®</sup> 1キロ粒剤  
フロアブル  
ジャンボ<sup>®</sup>

優れた効果は、委託試験でも確認されています。

水稲用一発処理除草剤  
天空<sup>®</sup> 1キロ粒剤  
フロアブル  
ジャンボ

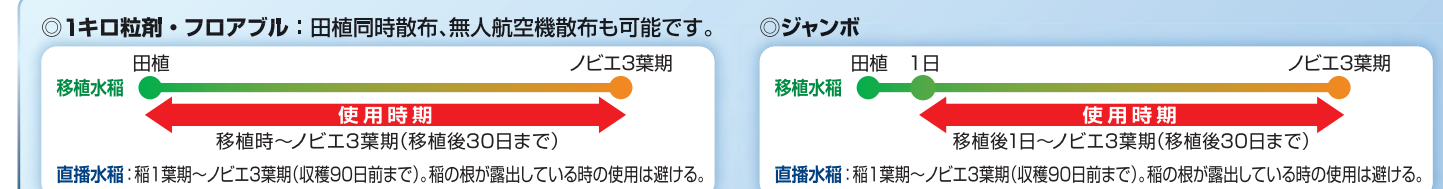


■ 適用雑草と使用方法

作物名	適用雑草名	使用時期	剤型・使用量	本剤の使用回数	使用方法
移植水稻	一年生雑草 及び 多年生広葉雑草 アオミドロ・藻類による表層はく離 (1キロ粒剤のみ)	移植時	1キロ粒剤:1kg/10a	1回	田植同時散布機で施用 湛水散布又は無人航空機による散布 田植同時散布機で施用 原液湛水散布又は無人航空機による滴下 水田に小包装(パック)のまま投げ入れる
		移植直後~ノビエ3葉期 ただし、移植後30日まで			
		移植時	フロアブル:500ml/10a		
直播水稻	水田一年生雑草 及び マツバイ(1キロ粒剤を除く) ホタルイ ウリカワ ミスガヤツリ ヒルムシロ セリ	移植直後~ノビエ3葉期 ただし、移植後30日まで	ジャンボ:小包装(パック) 10個(300g)/10a	1回	湛水散布又は無人航空機による散布 原液湛水散布又は無人航空機による滴下 水田に小包装(パック)のまま投げ入れる
		移植後1日~ノビエ3葉期 ただし、移植後30日まで	1キロ粒剤:1kg/10a		
		稲1葉期~ノビエ3葉期 ただし、収穫90日前まで	フロアブル:500ml/10a ジャンボ:小包装(パック) 10個(300g)/10a		

ベンゾビシクロンを含む農薬の総使用回数	フェントラザミドを含む農薬の総使用回数	メタズスルフロンを含む農薬の総使用回数
3回以内	1回以内	2回以内

■ 天空の使用時期



●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2020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)

TNK-SPR5A



「あとは、ヒエの後発生と  
抵抗性広葉雑草だけ…」

両方強化した新しいアルテア<sup>®</sup>剤。



ノビエと抵抗性雑草<sup>#</sup>に、より強く

#SU(スルホニルウレア)抵抗性雑草

水稲用一発処理除草剤

天空<sup>®</sup> 1キロ粒剤  
フロアブル  
ジャンボ<sup>®</sup>

※アルテアはメタズスルフロンの登録商標です。アルテア<sup>®</sup>と天空<sup>®</sup>は日産化学(株)の登録商標。は登録商標



ノビエにも、  
 SU抵抗性雑草にも強い、  
 新しいアルテア剤「天空」誕生。

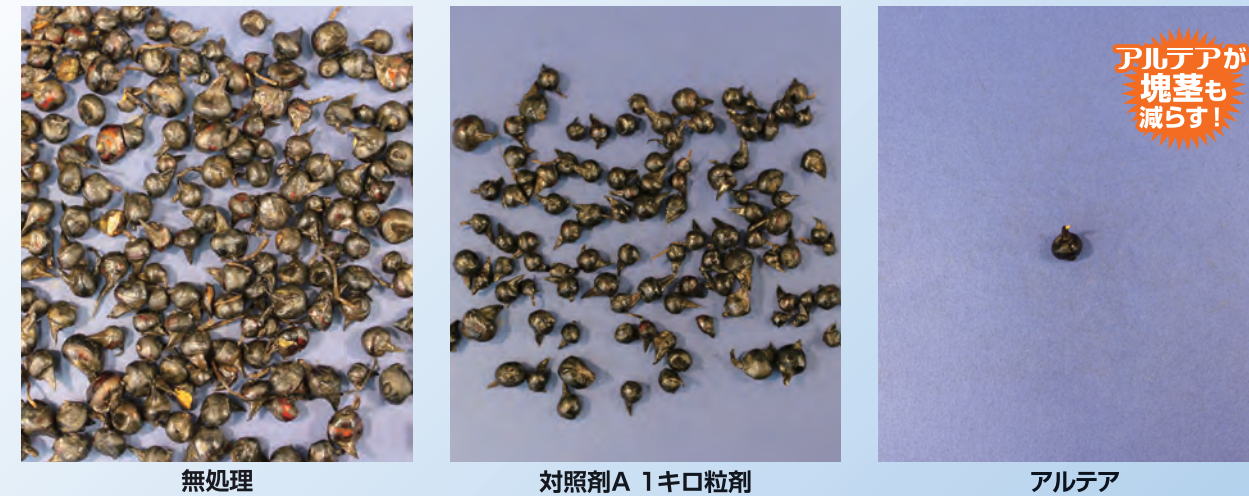
多年生雑草の地上部だけでなく、  
 地下部も抑える除草成分「アルテア」\*配合。  
 しかも「ノビエへの効果持続力」  
 「SU抵抗性広葉雑草への効果」どちらも強化しました。  
 田植同時散布にもより適した#、  
 新しいアルテア剤が誕生しました。  
 直播水稻にも使え、  
 無人航空機散布#も可能です。

\*アルテアはメタソルフロンの変称です。 #ジャンボは除きます。

クログワイの塊茎も減らす! 除草成分「アルテア」配合。  
 塊茎形成を抑えることで、翌年の発生も減らします。



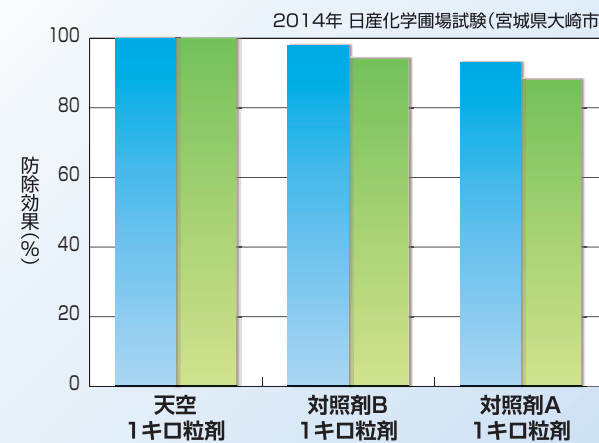
■ クログワイの塊茎形成の比較 (10~20cm深での塊茎)



試験規模:5㎡ 6月14日処理、10月2日採掘、1㎡×30cm深  
 注)クログワイは土中深い所まで広範囲で塊茎をつくります。この写真は、一部の深さについての調査結果を示したものです。

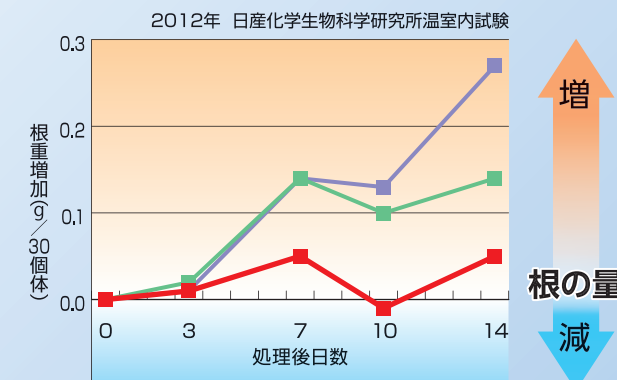
ホタルイの根も止める! 除草成分「アルテア」は  
 地上部だけでなく地下部も抑制します。

■ ホタルイに対する効果



試験規模:5㎡(2×2.5m)  
 移植日:5月16日 処理日:5月20日(+4)、5月30日(+14)  
 調査:7月23日(処理64、54日後) 処理時の雑草発生状況:発生前、3葉期

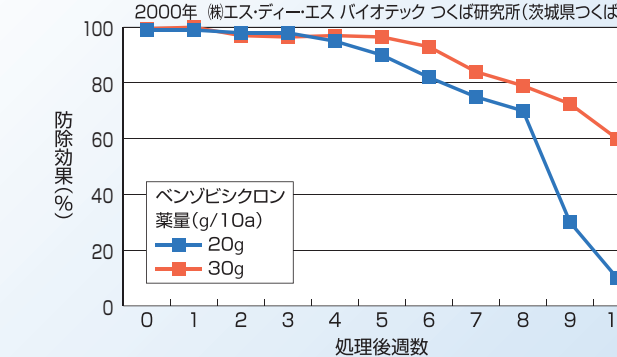
■ 「アルテア」が地下部も抑制



[1/1000aポット、壇壤土、播種深度2cm  
 播種15日後処理(SU抵抗性ホタルイ2葉期)]

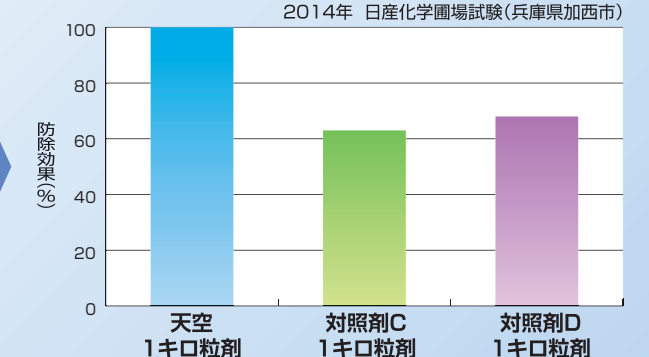
SU抵抗性雑草に強い成分「ベンゾビシクロン」を  
 30g/10aに増量配合\*。効果の持続性に余裕ができました。 \*当社一発剤比

■ コナギに対する残効



試験規模:377㎡(バット×4連制) 散布:4月22日  
 播種:薬剤処理直後~10週間後 調査:播種4週間後

■ コナギに対する効果



試験規模:4㎡(2×2m)  
 移植日:6月2日 処理日:6月9日(+7) 調査:7月31日(処理52日後)  
 処理時の発生状況:1葉期

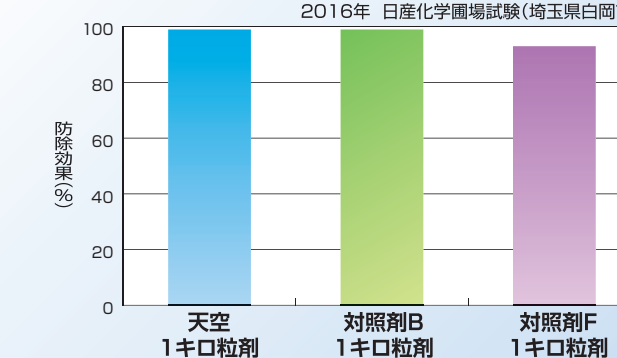
■ アゼナに対する効果



試験規模:通水枠15㎡(6×2.5m) 移植日:5月15日 処理日:5月19日(+4) 処理時の雑草発生状況:発生前 調査:7月14日(処理56日後)

除草成分「フェントラザミド」も配合しているので、  
 ノビエへの効果持続力を強化、後発生のノビエもしっかり抑えます。

■ ノビエに対する効果



試験規模:1.8㎡(1×1.8m)  
 移植日:4月13日  
 処理日:4月13日(+0)  
 調査:6月20日(処理68日後)  
 処理時の雑草発生状況:発生前

