●田植同時散粒機の散布目安表*

＊本表は条間30cmのときの値になります。

表中の数値は、ダイヤルの目盛を示します。
なお、本表は目安ですので、実際の散布の際には各機械で確認・調整するよう、お願いいたします。

①機種・田植機の設定を確認する

散粒機の機種	植付条数	株間または植付株数	(横送りまたは横取り回数)

➡ ②表より目安ダイヤルを確認する。 ➡ ③調整後のダイヤルを記載する。

●ダイヤル設定目安表

こまきちゃん(クボタ)

※網掛けで示した数値は、高速運転の際に、CS-10では目盛8以上。CS-20,30では目盛9以上で吐出量が飽和するため、散布できなことがあります。

■ CS-10

株間(cm)	条数と横送り回数															PTO検出(POP)		
	4条植え			5条植え			6条植え			8条植え			10条植え			4条	5条	6条
	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回			
12	2.2	2.8	3.8	2.8	3.6	4.8	3.5	4.4	5.9	4.7	6.0	8.0	6.0	7.6	10.0	2.5	3.2	3.9
14	2.6	3.4	4.5	3.4	4.3	5.7	4.1	5.2	6.9	5.6	7.1	9.3	7.1	9.0	11.8	3.0	3.8	4.7
16	3.0	3.9	5.2	3.9	5.0	6.6	4.7	6.0	8.0	6.5	8.2	10.7	8.2	10.3	—	3.5	4.4	5.4
18	3.5	4.4	5.9	4.4	5.6	7.4	5.4	6.8	9.0	7.3	9.2	12.1	9.2	11.6	—	3.9	5.0	6.1
21	4.1	5.2	6.9	5.2	6.6	8.7	6.4	8.0	10.6	8.6	10.8	—	10.8	—	—	4.7	5.9	7.2
24	4.7	6.0	8.0	6.0	7.6	10.0	7.3	9.2	12.1	9.9	12.5	—	12.5	—	—	5.4	6.8	8.3

■ CS-20

株間(cm)	条数と横送り回数															PTO検出(POP)		
	4条植え			5条植え			6条植え			8条植え			10条植え			4条	5条	6条
	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回			
12	1.9	2.3	3.0	2.3	2.9	3.8	2.8	3.5	4.6	3.8	4.7	6.1	4.7	5.9	7.6	2.1	2.6	3.2
14	2.2	2.7	3.6	2.7	3.4	4.5	3.3	4.1	5.3	4.4	5.5	7.1	5.5	6.9	8.9	2.5	3.1	3.7
16	2.5	3.1	4.1	3.1	3.9	5.1	3.8	4.7	6.1	5.0	6.3	8.2	6.3	7.8	10.2	2.8	3.5	4.2
18	2.8	3.5	4.6	3.5	4.4	5.7	4.2	5.3	6.9	5.6	7.1	9.2	7.1	8.8	11.5	3.2	4.0	4.8
21	3.3	4.1	5.3	4.1	5.1	6.7	4.9	6.2	8.0	6.6	8.2	10.7	8.2	10.3	—	3.7	4.6	5.6
24	3.8	4.7	6.1	4.7	5.9	7.6	5.6	7.1	9.2	7.5	9.4	12.2	9.4	11.8	—	4.2	5.3	6.4

■ CS-30

株間(cm)	条数と横送り回数															PTO検出(POP)		
	4条植え			5条植え			6条植え			8条植え			10条植え			4条	5条	6条
	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回	16回	20回	26回			
12	1.9	2.4	3.2	2.4	3.1	4.0	2.9	3.7	4.8	3.9	4.9	6.5	4.9	6.2	8.1	2.2	2.7	3.3
14	2.3	2.9	3.7	2.9	3.6	4.7	3.4	4.3	5.6	4.6	5.8	7.6	5.8	7.3	9.5	2.6	3.2	3.9
16	2.6	3.3	4.3	3.3	4.1	5.4	3.9	4.9	6.5	5.3	6.6	8.6	6.6	8.3	10.8	2.9	3.7	4.4
18	2.9	3.7	4.8	3.7	4.6	6.1	4.4	5.6	7.3	6.0	7.5	9.7	7.5	9.4	12.2	3.3	4.2	5.0
21	3.4	4.3	5.6	4.3	5.4	7.1	5.2	6.5	8.5	7.0	8.7	11.4	8.7	10.9	—	3.9	4.9	5.9
24	3.9	4.9	6.5	4.9	6.2	8.1	6.0	7.5	9.7	8.0	10.0	13.0	10.0	12.5	—	4.4	5.6	6.7

■ CS-100

株間(cm)	5条植え	6条植え	8条植え
14	3.2	3.9	5.2
16	3.7	4.5	6.0
18	4.2	5.0	6.7
21	4.9	5.9	7.9
24	5.6	6.7	9.0
30	7.0	8.5	11.3

こまきちゃんmimi(クボタ)

【 】内は3キロ目皿に切り替えて使用する。

株間(cm)	条数と横送り回数			
	4条植え		5条植え	
	20回	26回	20回	26回
14	5.8	7.8	7.5	9.8
16	6.8	8.8	8.5	11.3
18	7.8	10.0	9.8	[1.5]
21	9.0	11.8	11.5	[2.0]
24	10.3	[1.8]	[1.8]	[2.5]
28	12.0	[2.3]	[2.3]	[3.3]

こまきちゃん(井関農機)

■ SCS-10

株間(cm)	条数と横送り回数																							
	4条植え			5条植え				6条植え					7条植え					8条植え						
	20回	24回	16回	18回	20回	24回	28回	16回	18回	20回	24回	28回	16回	18回	20回	24回	28回	16回	18回	20回	24回	28回
14	2.4	3.0	2.4	2.8	3.1	3.8	4.5	3.0	3.4	3.8	4.7	5.5	3.5	4.0	4.5	5.5	6.5	4.1	4.7	5.2	6.4	7.5
16	2.8	3.5	2.8	3.2	3.6	4.4	5.2	3.5	3.9	4.4	5.4	6.4	4.1	4.7	5.2	6.4	7.5	4.7	5.4	6.0	7.3	8.6
18	3.2	3.9	3.2	3.7	4.1	5.0	5.9	3.9	4.5	5.0	6.1	7.2	4.7	5.3	5.9	7.2	8.5	5.4	6.1	6.8	8.3	9.7
22	4.0	4.9	4.0	4.6	5.1	6.2	7.3	4.9	5.6	6.2	7.6	8.9	5.8	6.6	7.3	8.9	10.4	6.7	7.6	8.4	10.2	12.0
23	4.2	5.2	4.2	4.8	5.4	6.5	7.7	5.2	5.8	6.5	7.9	9.3	6.1	6.9	7.7	9.3	10.9	7.0	7.9	8.8	10.7	12.5
26	4.8	5.9	4.8	5.5	6.1	7.4	8.7	5.9	6.7	7.4	9.0	10.6	6.9	7.8	8.7	10.6	12.4	8.0	9.0	10.0	12.1	—
30	5.6	6.8	5.6	6.4	7.1	8.6	10.1	6.8	7.7	8.6	10.4	12.2	8.0	9.1	10.1	12.2	—	9.2	10.4	11.6	—	—

■ SCS-30

株間(cm)	条数と横送り回数																					
	4条植え		5条植え					6条植え					7条植え					8条植え				
	20回	24回	16回	18回	20回	24回	28回	16回	18回	20回	24回	28回	16回	18回	20回	24回	28回	16回	18回	20回	24回	28回
14	2.1	2.6	2.1	2.4	2.7	3.2	3.8	2.6	2.9	3.2	3.9	4.5	3.0	3.4	3.8	4.5	5.3	3.4	3.9	4.3	5.2	6.1
16	2.4	2.9	2.4	2.7	3.1	3.7	4.3	2.9	3.3	3.7	4.4	5.2	3.4	3.9	4.3	5.2	6.1	3.9	4.4	4.9	6.0	7.0
18	2.7	3.3	2.7	3.1	3.5	4.2	4.9	3.3	3.7	4.2	5.0	5.9	3.9	4.4	4.9	5.9	6.9	4.4	5.0	5.6	6.7	7.8
22	3.4	4.1	3.4	3.8	4.2	5.1	6.0	4.1	4.6	5.1	6.1	7.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	5.5	6.1	6.8	8.2	9.6
23	3.5	4.3	3.5	4.0	4.4	5.3	6.2	4.3	4.8	5.3	6.4	7.5	5.0	5.6	6.2	7.5	8.8	5.7	6.4	7.2	8.6	10.0
26	4.0	4.8	4.0	4.5	5.0	6.1	7.1	4.8	5.4	6.1	7.3	8.5	5.6	6.4	7.1	8.5	9.9	6.5	7.3	8.1	9.7	11.4
30	4.6	5.6	4.6	5.2	5.8	7.0	8.2	5.6	6.3	7.0	8.4	9.8	6.5	7.3	8.2	9.8	11.5	7.5	8.4	9.4	11.2	13.1

●ダイヤル設定目安表

まくべえII/イノベーターII(丸山製作所)

■ MGT-800A/MGT-800B

	株間(cm)	横送り回数							
		16	18	20	22	24	26	28	30
4条植え	14	4.3	4.3	4.5	4.6	4.8	4.9	5.2	5.3
	16	4.5	4.7	4.8	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6
	18	4.7	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9
	22	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.3	6.5
	26	5.3	5.6	5.8	6.0	6.3	6.5	6.8	7.1
	28	5.4	5.7	6.0	6.3	6.5	6.8	7.1	7.4
	30	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.4	7.7
5条植え	14	4.6	4.8	5.0	5.2	5.3	5.5	5.7	5.8
	16	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2
	18	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.5
	22	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5	6.7	7.0	7.0
	26	5.8	6.1	6.4	6.7	7.1	7.4	7.7	8.1
	28	6.0	6.3	6.7	7.0	7.4	7.7	8.1	8.5
	30	6.2	6.5	6.9	7.3	7.7	8.1	8.5	8.9
6条植え	14	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3
	16	5.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.3	6.5	6.8
	18	5.4	5.6	5.9	6.2	6.4	6.7	6.9	7.2
	22	5.8	6.2	6.5	6.8	7.1	7.5	7.8	8.2
	26	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3	8.7	9.1
	28	6.5	6.9	7.4	7.8	8.3	8.7	9.1	9.5
	30	6.8	7.2	7.7	8.2	8.6	9.1	9.5	9.9
8条植え	14	5.5	5.7	6.0	6.3	6.5	6.8	7.1	7.4
	16	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.3	7.7	8.0
	18	6.1	6.4	6.8	7.1	7.5	7.9	8.3	8.6
	22	6.7	7.1	7.6	8.0	8.5	9.0	9.4	9.8
	26	7.3	7.9	8.4	9.0	9.5	9.9	10.3	10.7
	28	7.7	8.3	8.8	9.4	9.9	10.3	10.7	11.1
	30	8.0	8.6	9.2	9.8	10.3	10.7	11.1	11.6
10条植え	14	6.0	6.3	6.7	7.0	7.4	7.7	8.1	8.5
	16	6.4	6.8	7.2	7.6	8.0	8.4	8.8	9.2
	18	6.8	7.2	7.7	8.2	8.6	9.1	9.5	9.9
	22	7.6	8.2	8.7	9.3	9.8	10.2	10.6	11.0
	26	8.4	9.1	9.7	10.2	10.7	11.2	11.6	12.0
	28	8.8	9.5	10.1	10.7	11.1	11.6	12.0	—
	30	9.2	9.9	10.5	11.0	11.6	12.0	—	—

■ MGT-500A/MGT-500B

	株間(cm)	横送り回数					
		16	18	20	22	24	26
4条植え	12	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.7
	13	4.2	4.3	4.4	4.6	4.7	4.9
	14	4.2	4.4	4.6	4.7	4.9	5.0
	16	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	5.3
	18	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6
	21	4.9	5.1	5.4	5.6	5.8	6.1
	24	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5
	28	5.5	5.8	6.1	6.5	6.8	7.1
5条植え	12	4.3	4.5	4.7	4.8	5.0	5.2
	13	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4
	14	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6
	16	4.8	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9
	18	5.0	5.3	5.5	5.8	6.0	6.3
	21	5.4	5.7	5.9	6.2	6.5	6.8
	24	5.7	6.0	6.4	6.7	7.1	7.4
	28	6.1	6.5	6.9	7.3	7.7	8.1
6条植え	12	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6
	13	4.7	5.0	5.2	5.4	5.6	5.8
	14	4.9	5.1	5.4	5.6	5.8	6.1
	16	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5
	18	5.4	5.7	6.0	6.3	6.6	7.0
	21	5.8	6.2	6.5	6.9	7.3	7.6
	24	6.2	6.6	7.1	7.5	7.9	8.3
	28	6.8	7.3	7.7	8.2	8.7	9.2
8条植え	12	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.5
	13	5.3	5.6	5.9	6.2	6.5	6.8
	14	5.5	5.8	6.1	6.5	6.8	7.1
	16	5.9	6.2	6.6	7.0	7.3	7.7
	18	6.2	6.6	7.1	7.5	7.9	8.3
	21	6.8	7.3	7.7	8.2	8.7	9.2
	24	7.3	7.9	8.4	9.0	9.5	10.0
	28	8.1	8.7	9.3	10.0	10.6	11.2

GSシリーズ(共立)

※取扱説明書を参照する場合は、グループD(小)になります。※JS-1R,JS-1RW(ヤンマー)はGSシリーズのダイヤル目安を参考に調整してください。

■ GS1A/GS2

		植付株数(/3.3m²)			
		40株	50株	60株	70株
低速モード	4条植え	7.5	7.0	6.5	6.0
	5条植え	8.0	7.5	7.0	6.5
	6条植え	9.0	8.0	7.5	7.0

		植付株数(/3.3m²)				
		40株	50株	60株	70株	80株
中速モード	4条植え	9.0	8.5	8.0	7.5	7.0
	5条植え	9.5	9.0	8.5	8.0	7.5
	6条植え	—	9.5	9.0	8.5	8.0

		植付株数(/3.3m²)				
		40株	50株	60株	70株	80株
高速モード	4条植え	—	10.0	9.5	9.0	8.5
	5条植え	—	—	10.0	9.5	9.0
	6条植え	—	—	—	10.0	9.5

■ GS1AW/GS2W

		植付株数(/3.3m²)			
		40株	50株	60株	70株
低速モード	7条植え	8.5	7.5	7.0	6.5
	8条植え	9.0	8.0	7.5	7.0
	10条植え	10.0	9.0	8.0	7.5

		植付株数(/3.3m²)				
		40株	50株	60株	70株	80株
中速モード	7条植え	10.0	9.0	8.5	8.0	7.5
	8条植え	10.5	9.5	9.0	8.5	8.0
	10条植え	—	—	9.5	9.0	8.5

		植付株数(/3.3m²)				
		40株	50株	60株	70株	80株
高速モード	7条植え	—	—	10.0	9.5	9.0
	8条植え	—	—	—	10.0	9.5
	10条植え	—	—	—	—	10.0

PSRシリーズ(ヤンマー)

	植付株数(/坪)					
	40株	50株	60株	70株	80株	90株
4条植え	3.0	2.3	1.9	1.6	1.4	1.2
5条植え	3.8	3.0	2.5	2.0	1.7	1.5
6条植え	5.0	3.6	3.0	2.5	2.1	1.9
8条植え	6.6	5.4	4.1	3.5	3.1	2.6

本資料は2020年1月現在の知見に基づき作成しています。 1953(21-1)

●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。●防除日誌を記帳しましょう。

JAグループ 農協 全農 経済連
全農は登録商標 第4702318号

自然に学び 自然を守る
クミアイ化学工業株式会社
本社:東京都台東区池之端1-4-26 〒110-8782 TEL03-3822-5036
ホームページアドレス https://www.kumiai-chem.co.jp

技術資料

4つの成分で
一年生雑草から
多年生雑草まで
幅広く効果を示します。

ブロモブチドが
10アール当り90g配合され、
SU剤抵抗性ホタルイにも
安定した効果を
示します。

ベンスルフロンメチル
が10アール当り7.5g
(フロアブルは7g)
配合され、
多年生雑草にも
高い効果を示します。

水稲に高い安全性を
示します。

直播栽培
(乾田直播・湛水直播
(カルパー・鉄))
に使用することが
できます。

飼料用米栽培には
品種にかかわらず
使用することが
できます。

初・中期一発処理除草剤

トップガンR®

1キロ粒剤 豆つぶ250 ジャンボ フロアブル

®はクミアイ化学工業(株)の登録商標

自然に学び 自然を守る クミカ

初・中期一発処理除草剤

トップガンR®

1キロ粒剤
豆つぶ250
ジャンボ
フロアブル

●有効成分：ピリミノバックメチル…0.45%（1キロ粒剤）、1.8%（豆つぶ・ジャンボ）、0.83%（フロアブル）
ブロモブチド…9.0%（1キロ粒剤）、36.0%（豆つぶ・ジャンボ）、17.0%（フロアブル）
ベンスルフロンメチル…0.75%（1キロ粒剤）、3.0%（豆つぶ・ジャンボ）、1.3%（フロアブル）
ペントキサゾン…2.0%（1キロ粒剤）、8.0%（豆つぶ・ジャンボ）、2.8%（フロアブル）

●人畜毒性：普通物（毒劇物に該当しないものを指していう通称）

4つの成分で幅広い効果。

トップガンRは各成分がバランスよく配合されており、一年生雑草から多年生雑草まで幅広く安定した除草効果が得られます。

	ノビエ			コナギ		アゼナ類		ホタルイ		ウリカワ		ミズガヤツリ		ヘラオモダカ		ヒルムシロ		オモダカ		クログワイ		シズイ		SU剤抵抗性コナギ		SU剤抵抗性ホタルイ	
	発生前	2.5葉期	3葉期	発生前	1葉期	発生前	1葉期	発生前	2葉期	発生前	発生始	発生前	2葉期	発生前	2葉期	発生前	発生期	発生前	発生始	発生前	発生始	発生前	草丈3cm	発生前	1葉期	発生前	2葉期
トップガンR	◎	◎	◎※1	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎※2	◎	◎	○*	○*	○*	○*※3	○*	○*	◎	◎	◎	◎
ピリミノバックメチル	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ブロモブチド	△	×	×	◎	○	△	×	◎	◎	×	×	○	×	△	×	ー	ー	ー	ー	×	×	△	×	◎	○	◎	◎
ベンスルフロンメチル	△	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
ペントキサゾン	◎	×	×	◎	◎	◎	◎	○	×	△	×	○	×	◎	△	ー	ー	△	×	△	△	△	×	◎	◎	○	×

表中の ◎：著効、○：有効、△：やや不十分な効果、×：不十分な効果、ー：評価データなし、を示します。
※1：1キロ粒剤、フロアブルの評価です。　※2：1キロ粒剤、ジャンボ、フロアブルの評価です。　※3：1キロ粒剤、豆つぶ、ジャンボの評価です。

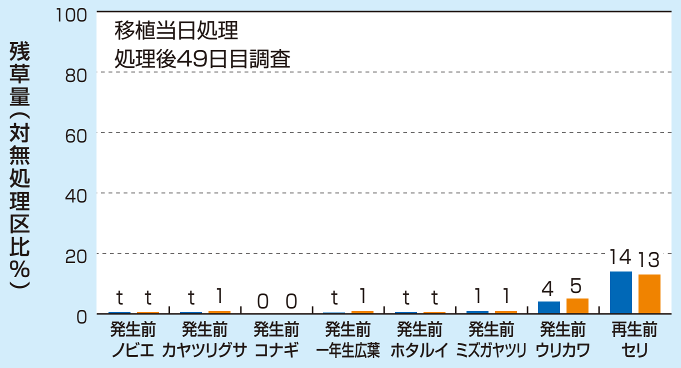
*オモダカやクログワイ、コウキヤガラなどの難防除雑草については、本剤の1回使用では完全防除が難しい場合があるので、これらの草種に有効な剤との組み合わせによる体系防除でご使用ください。

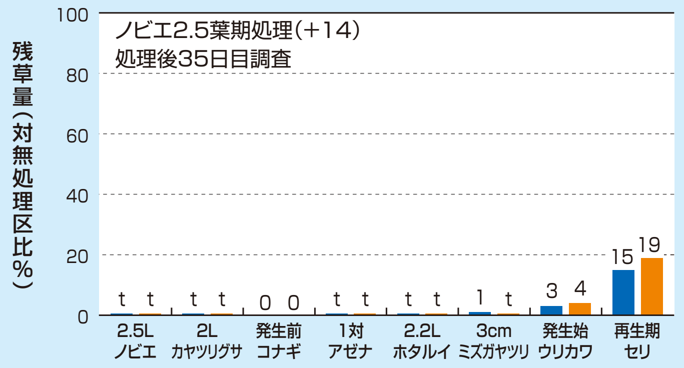
委託試験成績

トップガンR1キロ粒剤とトップガンGT1キロ粒剤51

■三重県農業研究所 伊賀農業研究室

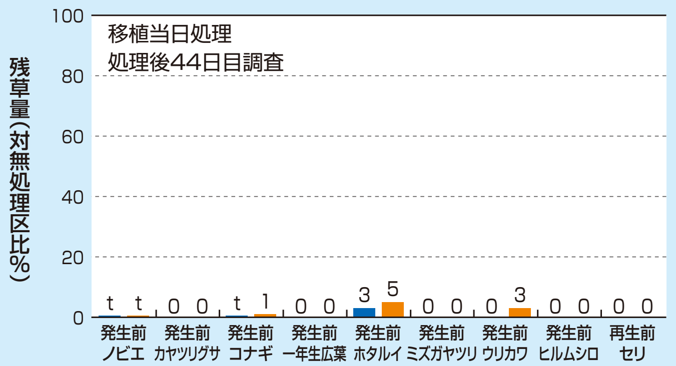
■トップガンR1キロ粒剤
■トップガンGT1キロ粒剤51

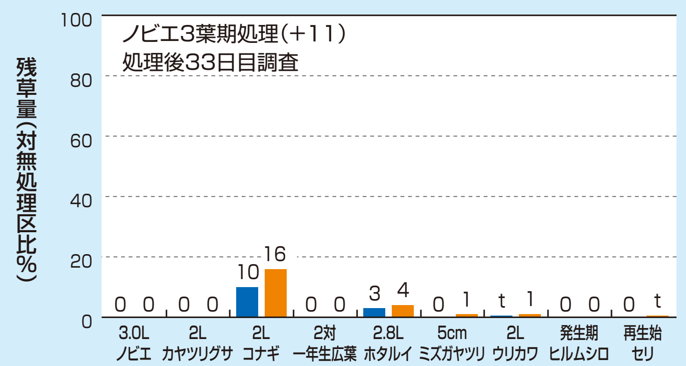




●試験場所：三重県農業研究所伊賀農業研究室（三重県伊賀市）　●試験規模：9m²、3反復（51剤の+0処理のみ2反復）　●土質・土性：沖積・埴壌土
●作期・栽培法：早期・稚苗機械移植　●供試品種：三重23号　●移植時葉齢：2.0葉　●植代日：2020年4月15日　●移植日：2020年4月20日

■日植調牛久試験地





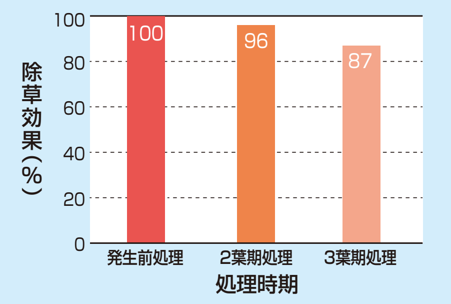
●試験場所：日本植物調節剤研究協会牛久試験地（茨城県牛久市）　●試験規模：4m²、3反復　●土質・土性：火山灰・軽埴土　●作期・栽培法：普通期・稚苗機械移植
●供試品種：コシヒカリ　●移植時葉齢：2.0葉　●植代日：2020年5月22日　●移植日：2020年5月25日

グラフ内の数値は残草量（対無処理区比%）を示し、tは1%に満たない残草量を示す。

ブロモブチド90g*でSU剤抵抗性のイヌホタルイを抑えます。

*10アール当りの有効成分

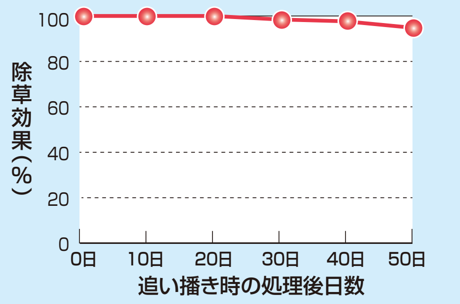
2葉期までの散布で高い効果



試験概要（社内ポット試験）
供試薬剤：トップガンGT1キロ粒剤75
試験場所：静岡県菊川市（温室）
試験時期：2008年11月～2009年1月
評価方法：水深4cmの湛水状態で42～44日目に0：効果なし～100：完全枯死の指数で評価した。

2葉期のホタルイが枯れた様子

長期間の発生を抑えます。



試験概要（社内ポット試験）
供試薬剤：トップガンGT1キロ粒剤75
試験場所：静岡県菊川市（温室）
試験時期：2008年12月～2009年2月
評価方法：水深4cmの湛水状態で薬剤を処理したポットに0、10、20、30、40、50日後に発芽状態にあるSU剤抵抗性イヌホタルイの種子を土壌表面に置床した。処理後65日目に0：効果なし～100：完全枯死の指数で評価した。

直播栽培にもお勧めします。

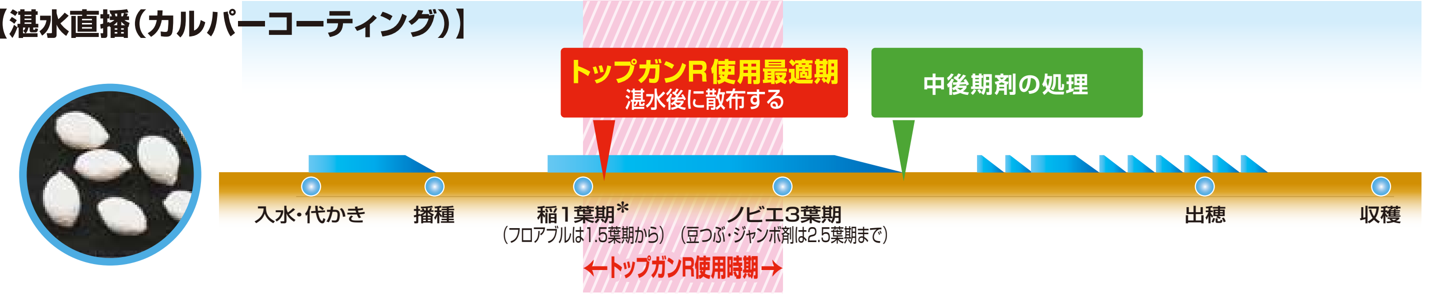
©水元あきつぐ

Question **Q.** なぜ直播栽培にトップガンRがお勧めですか？

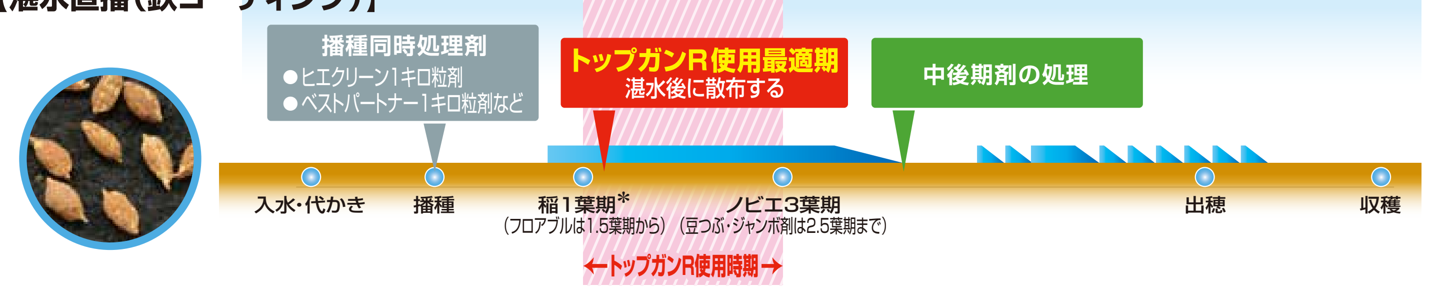
Answer **A.** 表面播種の稲にも1葉期**以降で安全性が高く、鉄コーティング直播などにも対応。また、3葉期までのノビエや2葉期までのホタルイにも卓効なので、安定した効果が期待できます。
**フロアブルは1.5葉期以降の使用となります。

使用例

【湛水直播（カルパーコーティング）】



【湛水直播（鉄コーティング）】



飼料用米の栽培時にも使用することができます。

※飼料稲専用品種にも慣行の使用方法と同じように、ご使用ください。

©水元あきつぐ

適用雑草及び使用方法

■1キロ粒剤（農林水産省登録 第24376号）

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量	本剤の使用回数	使用方法
移植水稲	一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ ヘラオモダカ、ヒルムシロ、セリ、オモダカ クログワイ、シズイ アオミドロ・藻類による表層はく離	移植時	1kg	1回※	田植同時散布機で施用
		移植直後～ノビエ3葉期 但し、移植後30日まで			湛水散布
直播水稲	一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ ヘラオモダカ、ヒルムシロ、セリ	稲1葉期～ノビエ3葉期 但し、収穫90日前まで			

■豆つぶ250（農林水産省登録 第24377号）

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量	本剤の使用回数	使用方法
移植水稲	一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ ヘラオモダカ、ヒルムシロ、セリ、オモダカ クログワイ、シズイ アオミドロ・藻類による表層はく離	移植直後～ノビエ2.5葉期 但し、移植後30日まで	250g	1回※	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	一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ ヒルムシロ、セリ	稲1葉期～ノビエ2.5葉期 但し、収穫90日前まで			

■ジャンボ（農林水産省登録 第24378号）

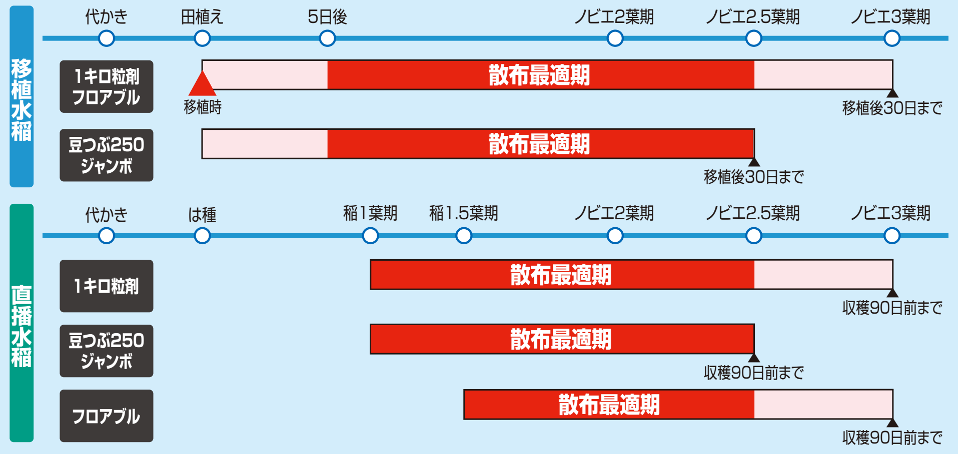
作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量	本剤の使用回数	使用方法
移植水稲	一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ ヘラオモダカ、ヒルムシロ、セリ、オモダカ クログワイ、シズイ アオミドロ・藻類による表層はく離	移植直後～ノビエ2.5葉期 但し、移植後30日まで	小包装（パック）10個（250g）	1回※	水田に 小包装（パック） のまま投げ入れる
直播水稲	一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ ヒルムシロ、セリ	稲1葉期～ノビエ2.5葉期 但し、収穫90日前まで			

■フロアブル（農林水産省登録 第24379号）

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量	本剤の使用回数	使用方法
移植水稲	一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ ヘラオモダカ、ヒルムシロ、セリ、オモダカ クログワイ、シズイ アオミドロ・藻類による表層はく離	移植時	500mℓ	1回※	田植同時散布機で施用
		移植直後～ノビエ3葉期 但し、移植後30日まで			原液湛水散布
直播水稲	一年生雑草及び マツバイ、ホタルイ、ミズガヤツリ	稲1.5葉期～ノビエ3葉期 但し、収穫90日前まで			

※各有効成分を含む農薬の総使用回数：ピリミノバックメチル2回以内、ブロモブチド2回以内、ベンスルフロンメチル2回以内、ペントキサゾン2回以内

標準的な使用時期



■使用上の注意（抜粋）

【共通】
●本剤は雑草の発生前から生育初期に有効なので、ノビエの3葉期まで（豆つぶ、ジャンボは2.5葉期まで）に時期を失しないように散布してください。なお、多年生雑草は生育段階によって効果にふれが出るので、必ず適期に散布してください。ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリは2葉期まで、ヘラオモダカは2葉期まで（ジャンボは発生始期まで）、オモダカは発生始期まで、クログワイは発生始期まで（フロアブルは発生前）、シズイは草丈3cmまで、ヒルムシロは発生期まで、セリは再生始期まで、アオミドロ・藻類による表層はく離は発生前が本剤の散布適期です。
●オモダカ、クログワイ、シズイは発生期間が長く、遅い発生のものまでは十分な効果を示さないので、有効な後処理剤と組み合わせて使用してください。
●苗の植付けが均一となるように、代かきおよび植付作業はていねいにおこなってください。未熟有機物を施用した場合は、特にていねいにおこなってください。
●以下のような条件下では薬害が発生するおそれがあるので使用をさけてください。
○砂質土壌の水田および漏水田（減水深が2cm/日以上）。
○軟弱苗を移植した水田。
○極端な浅植えの水田および浮き苗の多い水田。
●直播水稲に使用する場合は以下に注意してください。
○発芽直後の稲に対して薬害が生じるおそれがあるので、適切な覆土を行い、稲の1葉期以降（フロアブルは1.5葉期以降）に散布してください。
○稲の根が露出した条件では薬害を生じるおそれがあるので使用をさけてください。
○除草効果の低下と生育抑制の薬害が発生するおそれがあるので、入水後水持ちの安定した後に散布してください。
●散布後の数日間に著しい高温が続く場合、初期生育が抑制されることがありますが、一過性のもので次第に回復し、その後の生育に対する影響は認められていません。
●本剤を散布した水田の田面水を他の作物に灌水しないでください。
●河川、湖沼、地下水等を汚染しないよう、落水、かけ流しはしないでください。
●本剤はその殺草特性から、いぐさ、れんこん、せり、くわいなどの生育を阻害するおそれがあるので、これらの作物の生育期に隣接田で使用する場合は十分に注意してください。
【1キロ粒剤】
●散布の際は、水の出入りを止めて湛水のまま田面に均一に散布し、少なくとも3～4日間は通常の湛水状態（水深3～5cm）を保ち、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。また、入水は静かにおこなってください。
【豆つぶ250・ジャンボ】
●散布の際は、やや深めの湛水状態（水深5～6cm）で水の出入りを止めてください。
【豆つぶ250】
●湛水散布の場合は田面に散布し、また、湛水周縁散布の場合は水田周縁部に沿って帯状に散布し、散布後少なくとも3～4日間は通常の湛水状態（水深3～5cm）を保ち、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。また、入水は静かにおこなってください。
●藻類・表層はく離などの水面浮遊物が多い場合は、本剤の拡散が不十分になるおそれがあるため、周縁部散布をさけ、本田内で水田全面に散布してください。
●本剤は吸湿性があるので、濡れた手で作業したり、降雨で濡れることがないように注意してください。また、開封後は早めに使用してください。
●本剤を無人航空機で散布する場合は次の事項に注意してください。
○散布は使用機種の使用基準に従って実施してください。
○専用の粒剤散布装置によって湛水散布してください。
○事前に薬剤の物理性に合わせて粒剤散布装置の開度を調整してください。
○散布薬剤の飛散によって他の植物に影響を与えないよう散布区域の選定に注意し、当該水田周辺部への飛散防止のため散布装置のインペラの回転数を調整し、圃場の端から5m以上離して圃場内に散布してください。
○水源池、飲料用水等に本剤が流入しないように十分注意してください。
【ジャンボ】
●散布後少なくとも3～4日間は通常の湛水状態（水深3～5cm）を保ち、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。また、入水は静かにおこなってください。
●本剤は小包装（パック）のまま10アール当たり10個の割合で水田に均等に投げ入れてください。
●藻類・表層はく離などの水面浮遊物が多い場合は、本剤の拡散が不十分になるおそれがあるため、使用はさけてください。
●パックに使用しているフィルムは水溶性なので、濡れた手で作業したり、降雨で破袋することがないように注意してください。
【フロアブル】
●散布の際は、湛水状態（水深3～5cm）で水の出入りを止めて散布してください。また、極端な浅水や深水での使用はさけてください。
●散布後3～4日間はそのまま湛水を保ち、田面を露出させないように注意し、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。また、入水は静かにおこなってください。
●蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにしてください。
●散布器、ホース、ノズル、タンク等の器具は使用後速やかに十分に水洗し、洗浄液は水田内で処理してください。また、使用した機器等は水稲用薬剤以外に使用しないでください。