

新発売

SS立木用ドリフト低減型ノズル

SS立木用ドリフト低減型ノズルは、従来のスピードスプレーヤ（SS）に取付けることで慣行ノズルに比べ農薬の飛散（ドリフト）を最大で約1/10に抑え、防除効果は慣行と同等です。近接圃場の作物への危被害発生リスク低減と環境負荷低減を目的とし、安全に効果を高められるノズルとして開発されました。

〈特許共同出願済〉

特長

- 1 低減型ノズルは、慣行スピードスプレーヤ（SS）に装着でき、慣行ノズル(約 80 μ m)よりも粒子径直径で約 2.5～4 倍(約 200～350 μ m)に大きくし、ドリフト(漂流飛散)を最大で 1/10 程度に低減することができます。
- 2 低減型ノズルには、空気非混入型で角度付き(15°)と空気混入型で角度なしの2種類があり、空気非混入型の角度付きはセラミックCVCチップ(扇形タイプ)で噴霧平均粒子径約 200 μ m、空気混入型の角度なしはキリナシKSSチップ(扇形タイプ)で噴霧平均粒子径約 300 μ mです。この2種類のノズルを交互に配列(角度付きは後方へ噴霧)して組み合わせることで、ドリフト低減効果と慣行と同等の防除効果が得られます。



アダプタ付ノズル

空気非混入型 角度付き



SS用CVC2型直M1頭口

空気混入型 角度なし



SS用KSS2型直M1頭口

ドリフト性能表

園端からの距離	ドリフトによる距離別の感水紙液斑被覆面積率(%)		
	5m	10m	15m
低減型ノズル	7.2	0	0
慣行ノズル	79.1	5.4	1.0

性能表

コードNo.	201948	201949	201950	201951	144035	144036	144037	144038
商品名	SS用CVC2型直M1頭口	SS用CVC3型直M1頭口	SS用CVC4型直M1頭口	SS用CVC5型直M1頭口	SS用KSS2型直M1頭口	SS用KSS3型直M1頭口	SS用KSS4型直M1頭口	SS用KSS5型直M1頭口
噴出量(1.5MPa)	2.0L/分	3.0L/分	4.0L/分	5.0L/分	2.1L/分	2.9L/分	3.8L/分	5.0L/分
噴霧角度(1.5MPa)	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
平均粒子径(1.5MPa)	200 μ m	210 μ m	190 μ m	220 μ m	270 μ m	270 μ m	300 μ m	350 μ m
ノズル傾き角度	15°	15°	15°	15°	なし	なし	なし	なし
ノズル型式	CVC-2045S	CVC-3045S	CVC-4045S	CVC-5045S	N-KSS-11	N-KSS-13	N-KSS-15	N-KSS-17
キャップ色	スカイエロー	スカイブルー	白	黒	スカイエロー	スカイブルー	白	黒
適正圧力	1.0～1.5MPa	1.0～1.5MPa	1.0～1.5MPa	1.0～1.5MPa	1.0～1.5MPa	1.0～1.5MPa	1.0～1.5MPa	1.0～1.5MPa
全長・質量	2.6cm・22g	2.6cm・22g	2.6cm・22g	2.6cm・22g	3.8cm・25g	3.8cm・25g	3.8cm・25g	3.8cm・25g
取付ネジ	W20(スリットなし)	W20(スリットなし)	W20(スリットなし)	W20(スリットなし)	W20(スリットなし)	W20(スリットなし)	W20(スリットなし)	W20(スリットなし)
標準小売価格	¥1,575(税込) (税別 ¥1,500)	¥1,575(税込) (税別 ¥1,500)	¥1,575(税込) (税別 ¥1,500)	¥1,575(税込) (税別 ¥1,500)	¥1,575(税込) (税別 ¥1,500)	¥1,575(税込) (税別 ¥1,500)	¥1,575(税込) (税別 ¥1,500)	¥1,575(税込) (税別 ¥1,500)

※ 取付けネジやノズル配列については、各SSメーカーや機種により異なりますので、SSメーカーにご相談の上、お求め下さい。