

# 설 폭 사 플 로 르

액상수화제  
입상수화제

유효성분 : sulfoxaflor ..... (액상수화제·입상수화제)7%, (입제)2%  
 기 타 : (액상수화제)계면활성제, 동결방지제, 방부제, 증점제, 소포제, 증량제 ... 93%  
 (입제)계면활성제, 물성개량제, 접착제, 착색제, 증량제 ..... 98%  
 (입상수화제)계면활성제, 소포제, pH조절제, 증량제 ..... 93%  
 계 통 : 설폭시민계

**[적용병해충 및 사용량]** [액상수화제] 상표 : 트랜스폼 **저독성**



작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ당 사용약량	안 전 사 용 기 준	
				시 기	횟 수
고추(단고추류 포함) 배	목화진딧물·복숭아혹진딧물 가루깍지벌레·조팝나무진딧물 꼬마배나무이	다발생기	10mℓ	수확 3일전까지 사용	3회이내
	사과 감(단감포함)		사과혹진딧물·조팝나무진딧물 갈색날개매미충·사과면충 감나무주머니깍지벌레		
감 감자			미국선녀벌레 조팝나무진딧물 화살깍지벌레	10mℓ	
	배추		복숭아혹진딧물 복숭아혹진딧물(무인항공기)	1,250mℓ(1.6ℓ/10a)	
복숭아			무테두리진딧물 복숭아가루진딧물	발생초기 10일간격	
	오이		썩덩나무노린재 목화진딧물		
콩			온실가루이 콩진딧물	발생초기 7일간격	
	포도		이슬애매미충 꽃매미		
딸기·참외			목화진딧물	다발생기	
	인삼		가루깍지벌레		
관엽류		갈색날개매미충	다발생기	-	
	국화	목화진딧물			다발생기
토마토(방울토마토포함)		온실가루이	발생초기 7일간격	수확 3일전까지 사용	
	벼	흑다리긴노린재·벼멸구			다발생기
수박 (복수박포함)		애멸구	발생초기	수확 7일전까지 사용	
	자두	꽃노랑총채벌레·담배가루이			발생초기 7일간격
호박(단호박포함)		목화진딧물	다발생기	수확 2일전까지 사용	
	블루베리	갈색날개매미충			다발생기
참깨·매실		복숭아혹진딧물	다발생기	수확 14일전까지 사용	
	유자	조팝나무진딧물			다발생기
뽕나무		뽕나무이	다발생기	수확 14일전까지 사용	
	상추(양상추포함)	목화진딧물			다발생기
시금치		복숭아혹진딧물	다발생기	수확 7일전까지 사용	
	팔	아카시아진딧물			다발생기
고려영경귀(곤드레나물)		우영수염진딧물	다발생기	수확 3일전까지 사용	
	우엉	우영수염진딧물			다발생기
쇠무릎		목화진딧물	다발생기	수확 21일전까지 사용	
	머위	목화진딧물			다발생기

**[입제] 상표 : 삼삼칠 저독성**



작물명	적용해충	사용적기 및 방법	1,000㎡(10a)당 사용량	안 전 사 용 기 준	
				시 기	횟 수
고추 (단고추류 포함)	목화진딧물·복숭아혹진딧물	정식전 토양전면처리	3kg	정식전 까지 사용	1회 이내
	목화진딧물·복숭아혹진딧물	정식전 육묘상처리	0.3g/주		
오이	목화진딧물	정식전 토양전면처리	3kg		

[입상수화제] 상표 : 스트레이트 저독성

작물명	적용해충	사용적기 및 방법	물 20ℓ 당 사용약량	안전 사용 기준					
				시 기	횟 수				
감 굴	조팝나무진딧물	다발생기 경엽처리	10g	수확 7일전까지 사용	3회 이내				
	풀색노린재	발생초기 10일간격 경엽처리							
	화살깍지벌레	다발생기 경엽처리							
고추(단고추류포함)	담배가루이	발생초기 7일간격 경엽처리		10g		수확 3일전까지 사용	3회 이내		
	목화진딧물·복숭아혹진딧물	다발생기 경엽처리							
	파리허리노린재								
사과	사과혹진딧물·조팝나무진딧물			10g		수확 21일전까지 사용		3회 이내	
감	복숭아혹진딧물								
복숭아	복숭아가루진딧물								
오이	목화진딧물			10g		수확 14일전까지 사용			3회 이내
감 (단감포함)	감나무주머니깍지벌레		다발생기 경엽처리						
	미국선녀벌레								
	가루깍지벌레								
배	꼬마배나무이			발생초기 경엽처리	13g	수확 21일전까지 사용	3회 이내		
	조팝나무진딧물·배나무면충	다발생기 경엽처리							
	배추			무태두리진딧물·복숭아혹진딧물					
벼	벼멸구			4g	수확 14일전까지 사용	3회 이내			
	애멸구								
인삼	가루깍지벌레			다발생기 경엽처리	10g			수확 7일전까지 사용	
	콩진딧물								
콩	톱다리개미허리노린재		발생초기 10일간격 경엽처리	10g	수확 2일전까지 사용			2회 이내	
	꽃매미·이마점애매미충		다발생기 경엽처리						
포도	은실가루이		발생초기 7일간격 경엽처리	10g	수확 3일전까지 사용				2회 이내
	토마토(방울토마토포함)		목화진딧물·복숭아혹진딧물						
상추(양상추포함)	목화진딧물	다발생기 경엽처리	10g	수확 2일전까지 사용	1회 이내				
	딸기						들깨진딧물		
들깨	목화진딧물	다발생기 경엽처리	10g	수확 7일전까지 사용		2회 이내			
	매실	복숭아씨살이좀벌							
수박(복수박포함)	붉은테두리진딧물	만개 15일 이후 7일간 경엽처리	10g	수확 14일전까지 사용			3회 이내		
	장미	찔레수염진딧물							

**[사용방법]** [입상수화제] 1. 사용량을 지켜 물에 희석한 후 분무기를 이용하여 작물에 충분히 묻도록 뿌리십시오.  
**[입제]** 1. 이 농약은 물에 희석하지 마시고 사용방법에 따라 소정량을 적용작물 정식전에 토양처리 하십시오.  
**[액상수화제]** 1. 이 농약은 사용약량을 지켜 물에 희석한 후, 경엽처리시 작물별 최대살포용량을 넘지 않도록 주의하여 살포하십시오. [(10a당 살포용량 : 과수류(200~450ℓ), 포도(200~300ℓ), 장과류(복분자/베리류, 100~250ℓ), 채소류/화훼류(150~200ℓ), 인삼(150~250ℓ))]  
 2. 이 농약을 무인항공기로 방제할 경우 가능하면 바람이 약한 시간에 사용하십시오. 3. 무인헬기로 방제할 경우, 농업용무인헬기 조종자격인증자에 의해 살포되어야 합니다. 4. 한국농업무인헬기협회에서 발간한 "농업무인헬기를 이용한 병해충방제 실무지침"에 준하여 살포하시기 바랍니다.  
**[특징]** 1. 이 농약은 설파시민(Sulfoximine)계통의 살충제입니다.  
 2. 새로운 계통의 성분으로 기존의 농약성분과 교차저항성이 없으며, 효과가 빠르고 오래 지속되어 경제적입니다.  
 3. 광(光)안정성이 뛰어나 작물체내에서 쉽게 분해되지 않으며, 약효를 오래도록 유지합니다.  
**[입상수화제]** 1. 설파시민계통의 설파시핀으로 성분으로 기존제품에 저항성이 생긴 적용해충에도 우수한 살충효과를 나타낼 수 있습니다.  
 2. 접촉독 및 소화 중독에 의해 살충효과를 나타냅니다. 3. 속효성 및 지효성이 우수한 약제입니다. 4. 침투이행성(상향) 및 침달성이 우수한 약제입니다. **[입제]** 1. 이 농약은 침투이행성이 우수하여, 작물체 정식 후 빠르게 침투하여 진딧물에 강력한 살충효과를 나타냅니다.

**⚠ [약효·약해에 관한 주의사항]** [액상수화제] 1. 액상수화제형이므로 사용하시기 전에 잘 흔들어 사용하십시오. 경우에 따라 약간의 침전이 있을 수 있으나 약효에는 영향이 없습니다. 2. 무인항공기로 살포시 바람이 강할 경우에는 약액이 주위로 비산되어 약효부족 및 적용작물 이외에 영향을 줄 수 있으므로 주의하십시오. **[입제]** 1. 진딧물이 다발생한 경우에는 효과적인 방제를 위하여 적용가능한 희석제를 추가로 살포해 주십시오.

[입상수화제] 1. 계속 살포하면 약제에 대해 저항성이 생길 우려가 있으므로 작기중 해충 한 세대에만 살포하십시오.

**⚠ [안전 및 기타 주의사항]** [액상수화제] 1. 이 농약은 꿀벌에 독성이 강하므로 꽃이 피어있는 동안이나 꿀벌이 왕성한 활동을 하는 시간에는 살포하지 마십시오. **[입상수화제]** 1. 이 농약은 꿀벌에 잔류독성이 강하므로 봄부터 꽃이 완전히 질 때까지는 사용하지 말아야 하며, 일시에 광범위한 지역에 살포하지 마십시오.

[입제] 1. 이 농약은 꿀벌에 독성이 강하므로 꽃이 피어있는 동안이나 꿀벌이 왕성한 활동을 하는 시간에는 살포하지 마십시오.

**[해독방법]** [입제] 1. 농약을 잘못하여 섭취하였을 경우 억지로 구토 시키지 말고 즉시 의사의 치료를 받으십시오.

**[등록회사]** [액상수화제]트랜스폼(평한농) [입제]삼삼칠(경농) [입상수화제]스트레이트(동방아그로)