

비가와도 걱정 없는
기능성 전착제

와이드코트



액제

- ▶ 잘 묻습니다.
- ▶ 얼룩이 없습니다.
- ▶ 살포 후 빨리 건조됩니다.
- ▶ 비가와도 걱정 없습니다.

품목명: 디옥틸소듐설포석세네이트 + 폴리옥시에틸렌알킬에테르 (22.5+50) % | 약효보증기간: 4년 | 독성: 보통독성, 어독성Ⅲ급 | 포장단위: 100mL | 작용기작: 비대상+비대상

적용 병해 및 사용량

작물명	적용 병해	사용적기 및 방법	물 20L당 사용약량
감	식나무깍지벌레(전착효과)	발생초기 경엽처리	4mL
감귤	젓빛곰팡이병(전착효과)		
고추	전착효과(탄저병)	발생초기 10일 간격 경엽처리	
단감	식나무깍지벌레(전착효과)	발생초기 경엽처리	
단고추류	전착효과(탄저병)	발생초기 10일 간격 경엽처리	
마늘	잎마름병(전착효과)	발생초기 경엽처리	
배	꼬마배나무이(전착효과)		
복숭아	탄저병(전착효과)	발생초기 10일 간격 경엽처리	
사과	전착효과(탄저병)	6월 상순부터 10일 간격 경엽처리	
양파	젓빛곰팡이병(전착효과)	발생초기 경엽처리	
오이	전착효과(흰가루병)	발생초기 10일 간격 경엽처리	
인삼	젓빛곰팡이병(전착효과)	발생초기 경엽처리	
쪽파	녹병(전착효과)	발생초기 10일 간격 경엽처리	
파			



원예용
기타제

267 | 와이드코트 액제

전착제의 기본 구성물질인 계면활성제와 표면장력

- ▶ 우리 주변에 흔히 볼 수 있는 계면활성제는 비누, 샴푸, 세탁세제 등으로 오염 물질을 닦는데 많이 이용하고 있습니다.
- ▶ 작물보호제 살포 시 식물체 잎을 둘러싸고 있는 왁스층(소수성)이 물과 만나면, 표면적을 최소화하려는 표면장력으로 인해 약액이 잘 묻지 않는 문제가 발생합니다.
- ▶ 이때 약액이 왁스층에 잘 붙도록 하는 계면활성제를 주성분으로 하는 전착제를 사용할 경우, 표면장력이 제거되어 약 성분이 식물체 표면에 고르게 붙게 됩니다. * 단 잎 표면에 얇게 묻어 전체 부착량이 감소
- ▶ 하지만 이후 비가 내릴 경우, 약 성분이 계면활성제의 작용으로 오히려 잘 씻겨 내려갈 수 있습니다.
- ▶ 기능성 전착제인 와이드코트는 약액이 작물 왁스층에 잘 붙게 만들어 주면서도 부착량을 많게 하는 성분이 함께 들어있어, 약 성분이 비가 온 후에도 다른 습전성 전착제 혼용시 보다 많이 남습니다.

