

종합
해충방제

프로폼 훈증제

침입 해충으로부터
소중한 보금자리를 보호하십시오



상표명: 프로폼 (SO₂F₂)
주성분 : Sulfuryl fluoride 99.8%
농약등록: 제154-살충-1호



(주)케이글로벌

031-334-6189

www.agrochemical.co.kr

ProFume® 은 Douglas Products의 상표입니다. 사용 전에 항상 라벨과 제품 정보를 읽으십시오. 이 자료는 Douglas Products의 허가 없이 전체 또는 일부를 복사하거나 복제할 수 없습니다. © 2022 더글라스 프로덕츠. U75-100-081-AUS (2022년 3월)

수출입식물검역.산림해충 방제...프로폼의 시작입니다

프로폼은 지난 60여년 동안 전 세계적으로 해충 방제에 높은 신뢰를 받아 왔습니다.

프로폼은 수출입 식물검역 해충뿐만 아니라 산림 해충인 소나무재선충 및 매개충(하늘소)을 방제합니다.

프로폼은 우리의 보금자리를 해충으로부터 안전하게 보호하기 위한 최선의 선택입니다. 프로폼은 해충이 숨을 수 있는 모든 공간에 빈틈없이 침투하여 박멸 합니다.

국제 식물 보호협약(IPPC)에 의한 목재포장재 및 목재조각(칩)의 프로폼 국제소독처리기준(ISPM15, ISPM28-PT23)

대상	해충	온도별약량	시간대별 최저농도 (g/m³)								최저CT적 (g.h/m³)
			0.5h	2h	4h	12h	24h	36h	48h		
목재포장재	목재해충	30°C이상	82g	87	78	73	58	41	-	-	1400
		20°C이상	120g	124	112	104	82	58	41	20	3000
목재조각(칩) (20cm²이하)	소나무재선충 및 목재해충	30°C이상	82g	87	78	73	58	41	-	-	1400
		20°C이상	120g	124	112	104	82	58	41	29	3000



프로폼 “마른나무흰개미.빈대”를 방제합니다



프로폼은 목조주택을 가해하고 구멍을 뚫고 서식하는 마른나무흰개미, 침대해충 빈대 및 바퀴벌레 등 생활해충을 은신처까지 깊숙히 침투하여 박멸 합니다.

특히 마른나무 흰개미는 파괴적입니다. 지칠 줄 모르고 나무를 가해하며 내부에서 외부로 통로를 만들고 군체는 주택 내부 은신 처에서 수년 동안 발견 되지 않은 채 남아 있을 수 있습니다. <미국 EPA 등록>

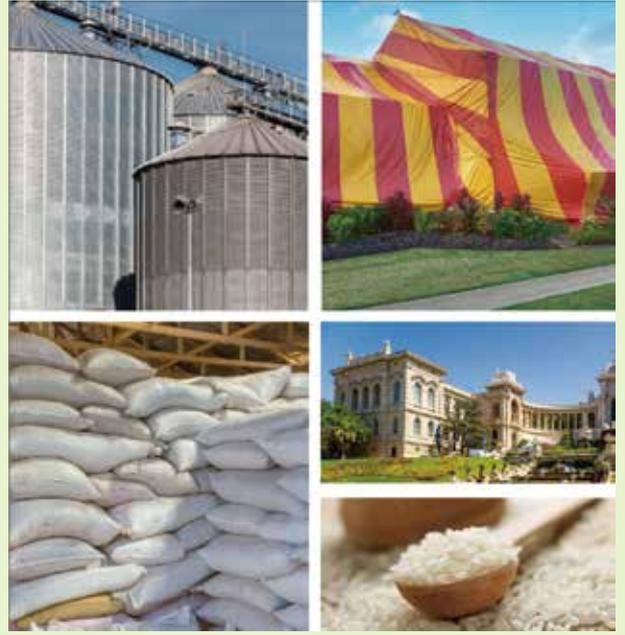


프로폼 다양한 해충으로부터 필수 상품을 보호합니다.

프로폼은 곡물, 산업시설, 저장창고, 식품공장, 주택, 문화재, 박물관, 사찰, 성당, 고택 등 여러 분야에 다양한 해충 방제를 위하여 사용 됩니다.

<미국 EPA 등록현황>

구분	해충(알, 유충, 번데기, 성충)	팩터
(구조물 훈증) 주택, 공장, 창고, 박물관, 문화재, 사찰, 성당, 고택, 차량, 레도차량, 선박 (비행기는 제외)	마른나무흰개미 (기준 Dose: 9~17g/m ³)	1x
	쥐	1/2x
	카페트좀, 바퀴벌레	1x
	빈대	1.9x
	가구좀	3x
	집하늘소, 대만지하흰개미	4x
	옷좀	6x
	가루나무좀, 데스와치좀	10x
	(곡물 훈증) 아몬드, 보리, 비치넛, 소고기육포, 브라질넛, 버터넛(호두), 캐슈, 치즈, 친과핀(미국밥), 코코아콩, 코코넛, 커피콩, 옥수수, 옥수수 전분, 옥수수그릿츠, 옥수수 가루, 목화, 목화씨, 건대추, 건무화과, 필버트(헤이즐넛), 생강, 햄, 마른향료및 허브, 히코리넛, 마카다미아, 기장, 귀리, 건과일(아프리카트), 땅콩, 피칸, 잣, 피스타치오, 팝콘, 건자두, 건포도, 벼, 쌀겨, 쌀가루, 양겨, 쌀, 수수, 라이밀, 마른콩, 호두, 밀, 밀겨, 밀가루, 밀배아(씨눈), 밀제분부산물, 밀쇼츠, 야생쌀(줄속)	인디안나방 (<i>Plodia interpunctella</i>) 지중해밀가루나방 (<i>Ephestia kuehniella</i>) 코드링나방 (<i>Cydia pomonella</i>) 배꼽오렌지벌레(아몬드) (<i>Amyelois transitella</i>) 밀가루좀 (<i>Tribolium spp.</i>) 톱가슴머리대장 (<i>Oryzaephilus surinamensis</i>) 카페트좀 (<i>Trogoderma variable</i>) 밀바구미 (<i>Sitophilus granarius</i>) 벼바구미 (<i>Sitophilus oryzae</i>) 쥐



검증 된 방제 숙련 전문가가 처리합니다



프로폼 훈증은 확립된 방제 처리 과정을 의미 합니다. 고도로 훈련 된 자격을 갖춘 전문 방제 업자는 프로폼으로 효과적이고 안전하게 처리 합니다. 방제 전문가는 Douglas Products 제조사 및 관련 당국이 요구하는 표준절차를 준수하고 효과적인 결과를 제공 합니다.



인화, 발암, 잔류 걱정 없는 프로폼 훈증

훈증 처리가 완료 되면 환기가 이루어지고 프로폼 훈증제가 완전히 제거된 후에는 안심하고 훈증구역에 들어 가십시오. 프로폼은 훈증후 잔류 독성을 남기지 않습니다. 또한 프로폼은 인화성 및 발암물질을 함유하지 않아서 작업자의 안전을 더욱 챙겼습니다.



프로폼, 지구의 환경을 생각합니다

프로폼은 오존층을 파괴하지 않습니다

프로폼은 오존층 파괴 물질이 아닙니다. 프로폼은 UN과 미국 환경 보호 당국으로부터 환경관리상을 수상한 바 있습니다. 몬트리올 의정서는 오존층 보호를 위해 오존층 파괴 물질로 지정 된 메틸브로마이드(MB)의 생산 감축 및 사용 중단을 권고하며 국내에서도 이에따라 MB의 사용을 규제하고 있습니다. 프로폼은 규제 되는 MB를 대체 사용합니다.

프로폼은 온실가스 규제 물질이 아닙니다

파리협정은 기후 변화의 영향을 줄이기 위한 국제 협약입니다. 기후 변화는 종종 대기에 열을 가두는 온실 가스의 영향으로 정의 합니다.

지구온난화를 대비하기 위하여 파리협정의 전신인 교토의정서(1977)에서 정의한 6대 온실가스는 이산화탄소(CO₂), 메탄(CH₄), 아산화질소(N₂O), 수소불화탄소(HFCs), 과불화탄소(PFCs), 육불화황(SF₆)이며 국내 탄소중립법은 이를 채택하여 규제하고 있습니다. 그러나 프로폼 (Sulfuryl flouride, 화학명: SO₂F₂)은 기후변화에 영향을 주는 온실가스 규제 물질이 아닙니다.

