

재노탄®

Large patch management

사용 균주 KBC1010은 유전자 Full genome sequence 분석자료와 균주 및 조성물에 대해 국내외 지적재산권을 확보하고 있습니다

재노탄®은 국내토착 특허미생물을 생물공학적인 공법으로 제제화한 환경친화적 생물농약 즉, 천연식물보호제이다. 유익한 미생물 배양산물과 식물병원성곰팡이를 억제하는 미생물을 농축시킨 배양체로서 잔디병, 특히 잔디의 패취병에 효과적이다. 잔류 걱정이 없어 병 발생 전/후 언제나 사용이 가능한 안전한 생물농약으로 패취병 등 잔디병해로부터 잔디를 건강하게 관리 할 수 있다.

Benefits

- 라지패취 등 잔디병 전반의 예방 및 치료
- 독성이 없어 사용에 안전
- 활성유효미생물 공급으로 지속적 효과
- 친환경유기농자재로 등록된 친환경자재



Applications

- Contents : 500g

- Season : Spring-Summer-Fall

- Fairways

약량 1~2g / m²

살포물량 0.5L / m²

예방시 45 일 간격으로 년 4 회 살포

치료시 발병초기 1 회 살포후 심할 경우

10 일 후 추가 살포

- Compatibility

화학농약 교차 살포시 농약 혼용표 확인

(www.visionkbc.co.kr 정보마당 자료실 게재)

- Instructions

사용 전 충분히 희석하여 사용

최적의 결과를 위해 저녁(또는 아침)에 살포

위치, 잔디 및 기후상태에 맞게 횡수·량 조절

미생물효과 강화를 위하여 단독살포 권장

Active Ingredients

Bacillus subtilis KBC1010..... 1 x 10⁵ cfu/g

Other ingredients rest

시험성적

가. 약효시험(최종약제처리 5일 후 피해면적률 조사)

시험약제	피해면적률 (%)				유의차 (DMRT)	방제가 (%)
	I반복	II반복	III반복	평균		
바실루스서브틸리스케이비시1010 수화제	10.0	18.0	5.0	11.0	a	67.0
무처리	30.0	35.0	35.0	33.3	b	-

C.V.(%) 22.9

나. 약해시험(약제처리 후 3, 5, 7일 조사)

시험약제	시험작물	약해정도 (0~5)		비고
		기준량	배량	
바실루스서브틸리스케이비시1010 수화제	잔디(한국잔디, 크리핑벤트그라스)	0	0	약해없음

라쉬팻워 발생지역 재노탄® 사용 전후 모습

