

점박이응애 약제별 殺蟲 효과

□ 시험성적

○ 약제별 점박이응애 殺卵효과('96 경기)

공 시 약 제		채집계통별 살충율(%)					
품 목 명 (상 표 명)	계 통 명	용인A (21년)	용인B (9년)	고양A		고양B	
				관산동A (6년)	관산동B (8년)	선유동A (11년)	선유동B (7년)
페나자킨 액상수화제 (보라메)	퀴나졸린계	100	100	100	100	100	100
테부펜피라드·푸리치오카브 수화제 (하이톤)	피라졸계+카바메이트계	22	99	95	100	100	81
테부펜피라드 유제 (피라니카)	피라졸계	44	100	97	100	99	85
치아스·기계유 유제 (슈퍼란)	-	100	100	99	98	99	100
아씨틴 수화제 (페로판, 아씨틴)	유기주석계	100	100	100	100	100	100
아바멕틴 유제 (울스타)	-	87	75	85	78	87	9
펜피록시메이트 액상수화제 (살비왕)	페녹시피라졸계	43	95	97	88	99	100
아미트 유제 (마이탁, 마이캣트)	아미트라즈계	92	90	91	96	81	77

○ 약제별 점박이응애 殺成蟲 효과('97 경기)

공 시 약 제		채집계통별 살충율(%)					
품 목 명 (상 표 명)	계 통 명	용인A (21년)	용인B (9년)	고양A		고양B	
				관산동A (6년)	관산동B (8년)	선유동A (11년)	선유동B (7년)
페나자킨 액상수화제 (보라메)	퀴나졸린계	70	77	91	90	82	91
테부펜피라드·푸리치오카브수화제(하이톤)	피라졸계+카바메이트계	49	67	91	73	67	91
테부펜피라드 유제 (피라니카)	피라졸계	67	93	88	90	68	93
치아스·기계유 유제 (슈퍼란)	-	39	35	25	27	37	30
아씨틴 수화제 (페로판, 아씨틴)	유기주석계	97	88	97	82	97	98
아바멕틴 유제 (울스타)	-	95	100	97	95	93	98
펜피록시메이트 액상수화제 (살비왕)	페녹시피라졸계	33	50	39	45	67	61
아미트 유제 (마이탁, 마이캣트)	아미트라즈계	93	88	95	97	85	97

□ 적 요

- 점박이용애에 대한 살성충 효과는 아바멕틴 유제가 가장 우수하였으며, 페나자린 액상수화제, 테부펜피라드 유제, 아씨틴 수화제, 아미트 유제도 대체로 양호한 방제가를 나타내었으나, 채집농가간에 큰 차이를 보임
- 점박이용애에 대한 살란 효과는 아바멕틴 유제를 제외한 모든 약제가 양호한 방제가를 나타내었으나, 채집농가간에 차이를 보임
- 장미 재배년수가 오래된 농가일수록 살충 효과가 낮으므로, 효과가 높은 약제를 선정, 계통별 교호살포가 바람직함

구분	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차	10차
1차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2차	0.1	0.1	1.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
3차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
4차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
5차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
7차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
8차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
9차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

구분	1차	2차	3차	4차	5차	6차	7차	8차	9차	10차
1차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
2차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
3차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
4차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
5차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
7차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
8차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
9차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
10차	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1