

4) 主要成果の具体的数字

第1表 雌成虫に対する薬剤感受性検定結果

1. バッサ粉剤30DL								
年	30分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	24時間
2005	13	50	94	100				
2006	23	93	100					
2009	33	67	93	97	97	97	97	97
2010	20	47	70	90	90	90	90	90
2011	3	13	58	68	84	90	100	100

2. マラバッサ粉剤DL								
年	30分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	24時間
2005	—	—	—	—	—	—	—	—
2006	—	—	—	—	—	—	—	—
2009	0	37	70	87	90	93	97	97
2010	0	55	94	94	97	97	100	
2011	0	0	47	80	93	97	97	100

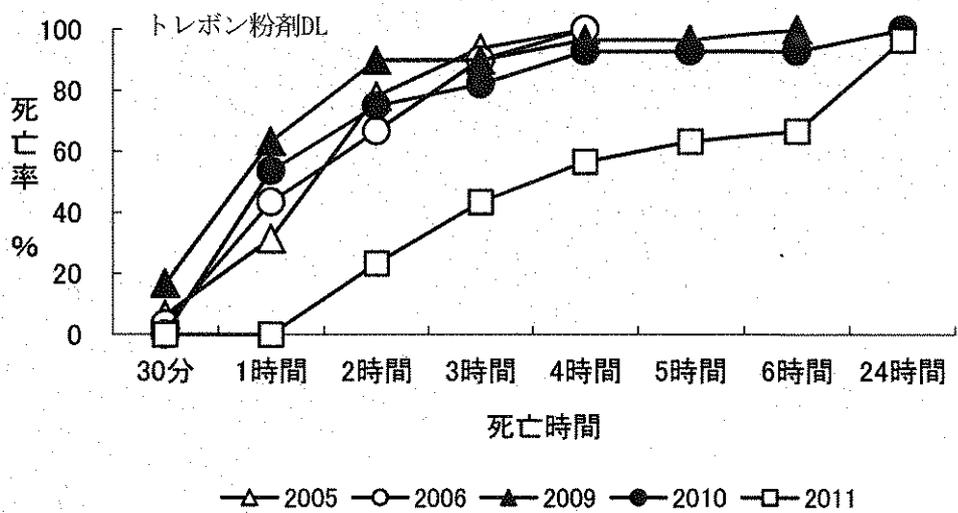
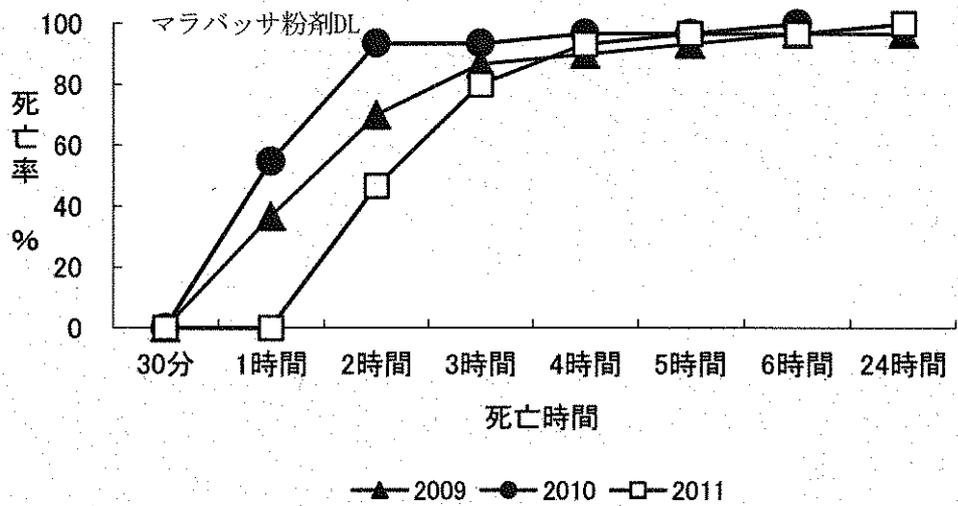
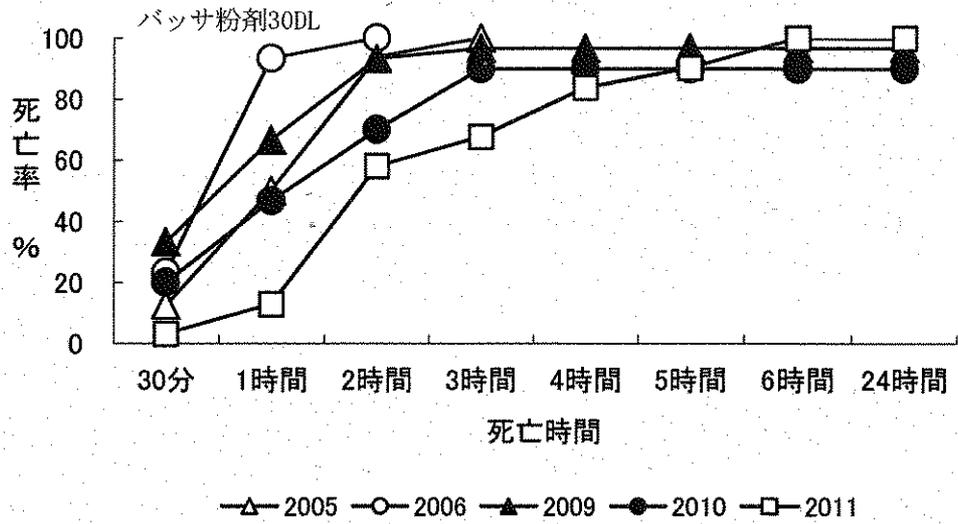
3. トレボン粉剤DL								
年	30分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	24時間
2005	6	31	78	94	100			
2006	3	43	67	90	100			
2009	17	63	90	90	97	97	100	
2010	0	54	75	82	93	93	93	100
2011	0	0	23	43	57	63	67	97

4. MR. ジョーカー粉剤DL								
年	30分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	24時間
2005	0	0	0	0	77	100		
2006	0	10	47	100				
2009	0	7	60	100				
2010	0	0	43	80	90	100		
2011	0	0	3	12	29	32	32	100

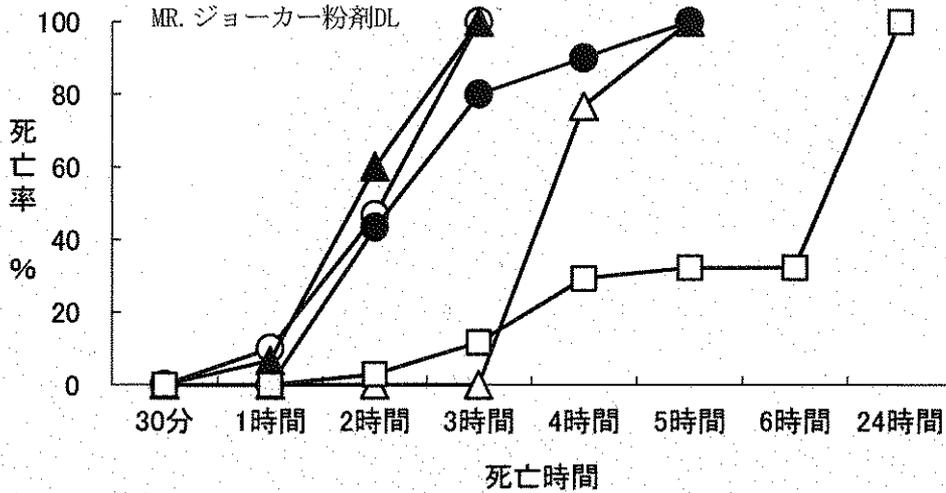
5. スタークル粉剤DL								
年	30分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	24時間
2005	13	37	67	67	77	87	97	100
2006	20	80	83	93	100			
2009	7	27	40	47	67	77	80	100
2010	0	0	10	13	23	40	53	100
2011	6	16	22	34	34	41	41	84

第2表 幼虫に対する薬剤感受性検定結果

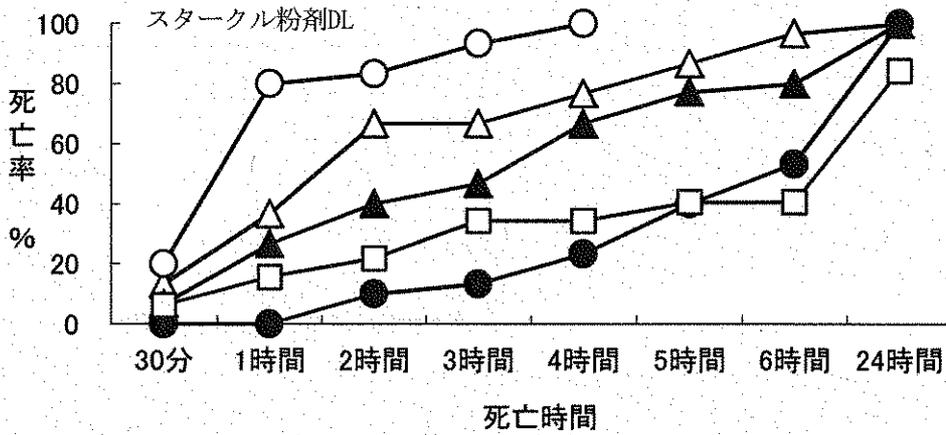
1. アブロード剤					
年次	24時間	48時間	72時間	96時間	備考
2005	6	25	100		モンラブアブロードF粉剤DL
2006	63	97	100		〃
2009	6	28	100		アブロードロムダンモンカットF粉剤DL
2010	14	51	100		〃
2011	9	31	43	91	〃



第1図 トビイロウンカ雌成虫の各種薬剤に対する感受性の年次比較

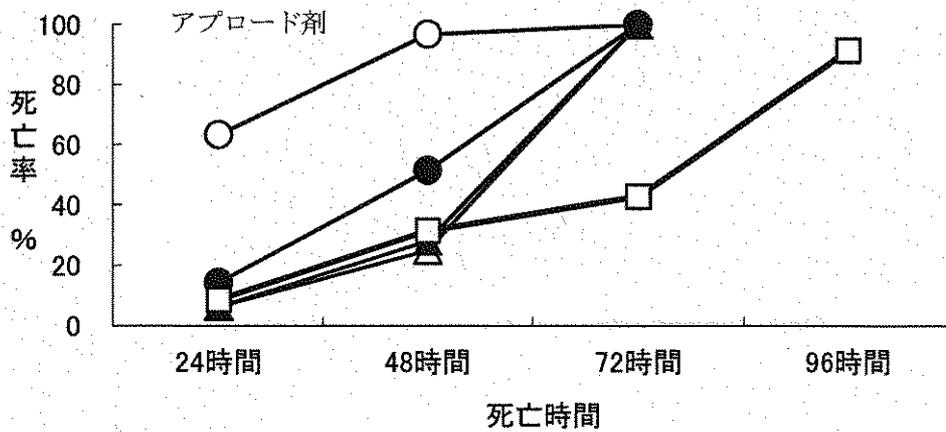


—△— 2005 —○— 2006 —▲— 2009 —●— 2010 —□— 2011



—△— 2005 —○— 2006 —▲— 2009 —●— 2010 —□— 2011

第2図 トビロウカ雌成虫の各種薬剤に対する感受性の年次比較



—△— 2005 —○— 2006 —▲— 2009 —●— 2010 —□— 2011

第3図 トビロウカ幼虫のアプロード剤に対する感受性の年次比較

※2005, 2006 : モンラブアプロードF粉剤DL

※2009, 2010, 2011 : アプロードロムダンモンカットF粉剤DL