

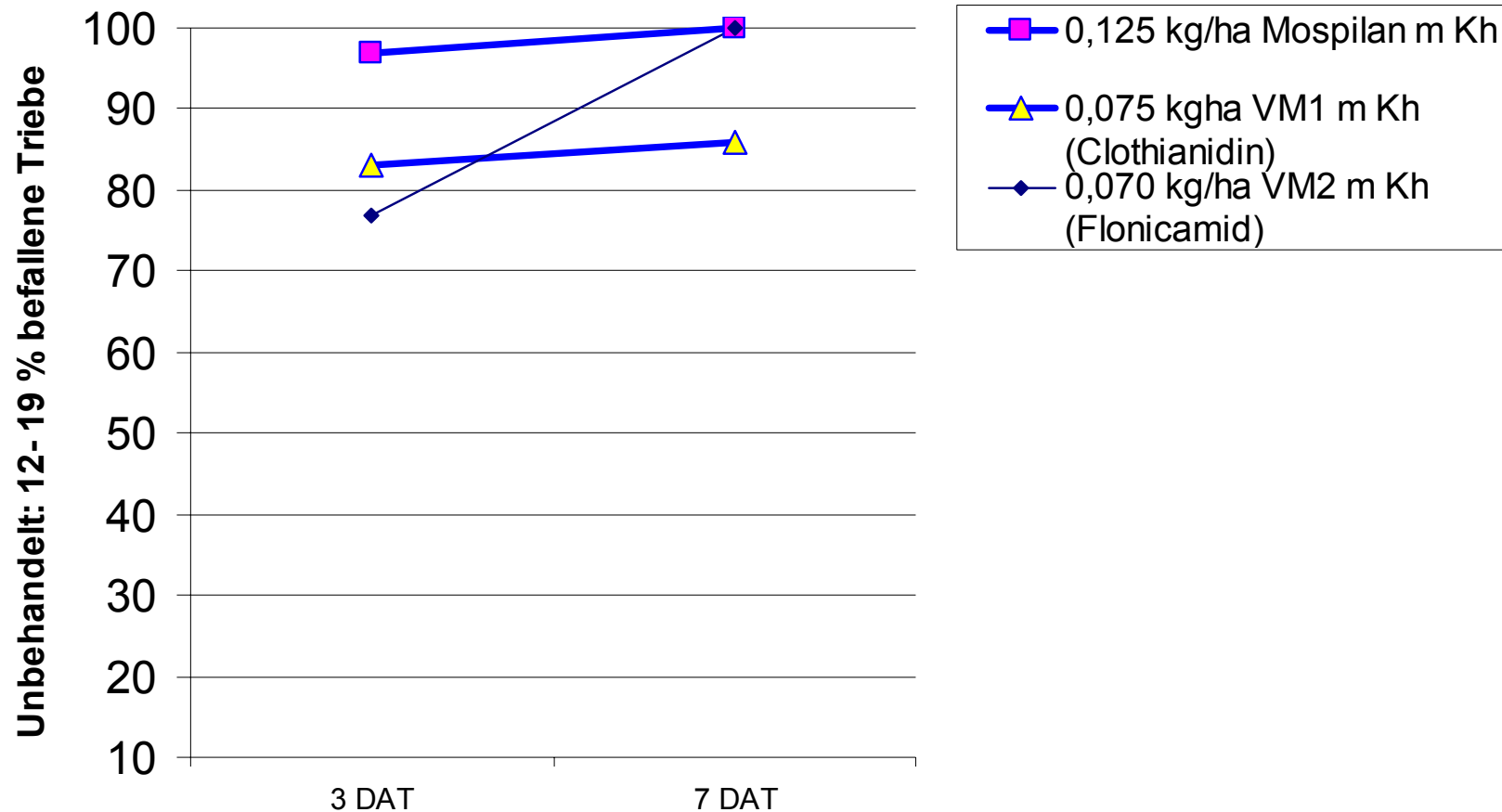
# Leistungsprüfungen mit Mospilan<sup>®</sup> SG

# Mospilan SG - Grüne Zitronenblattlaus

Apfel - Sorte : Gala

Behandlung : 17.06.2008 - BBCH 74 ( 12 - 19 % befallene Triebe )

Versuchsansteller : DLR Rheinpfalz, KOGA

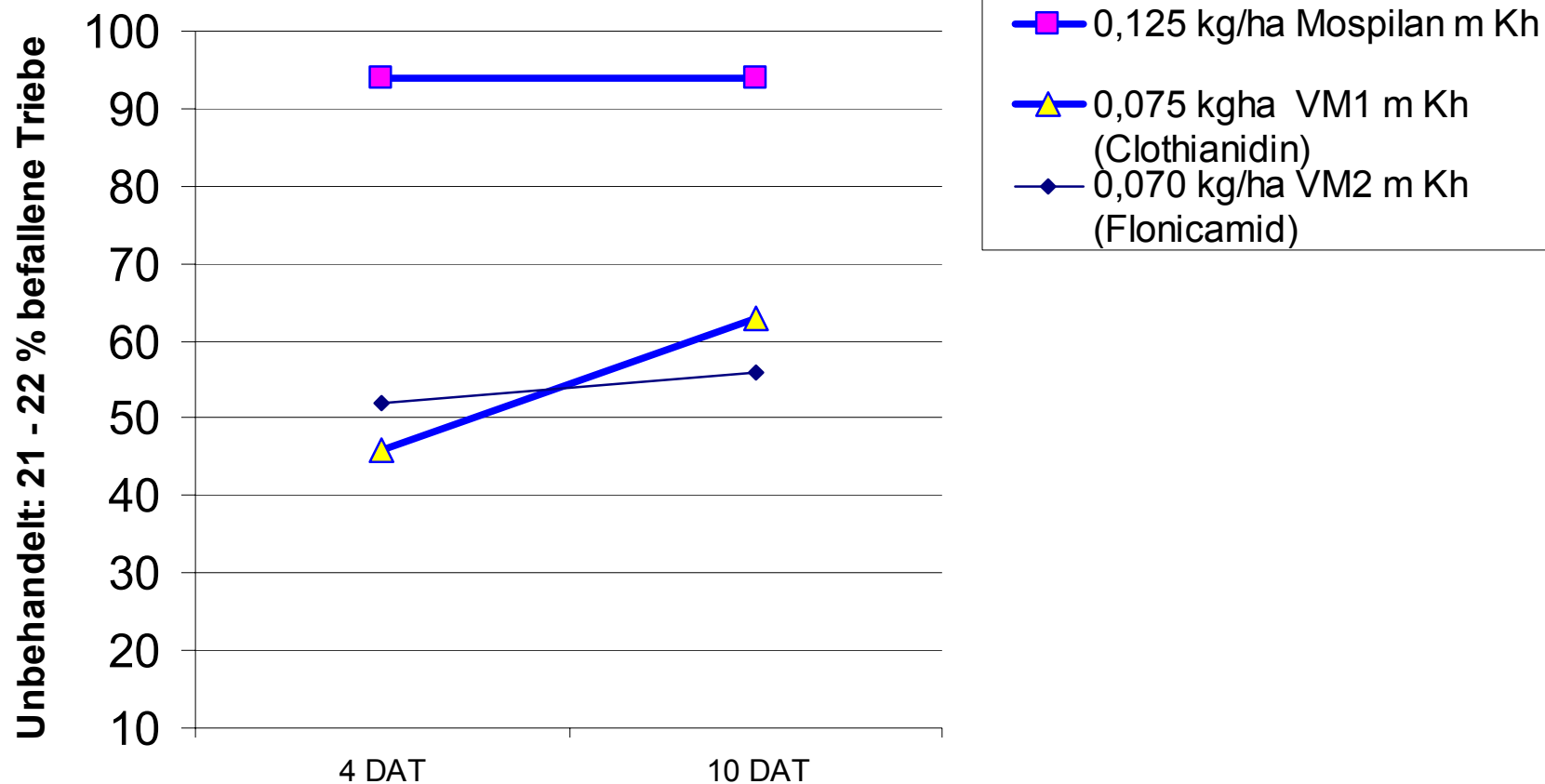


# Mospilan SG - Grüne Zitronenblattlaus

Apfel - Sorte : Gala

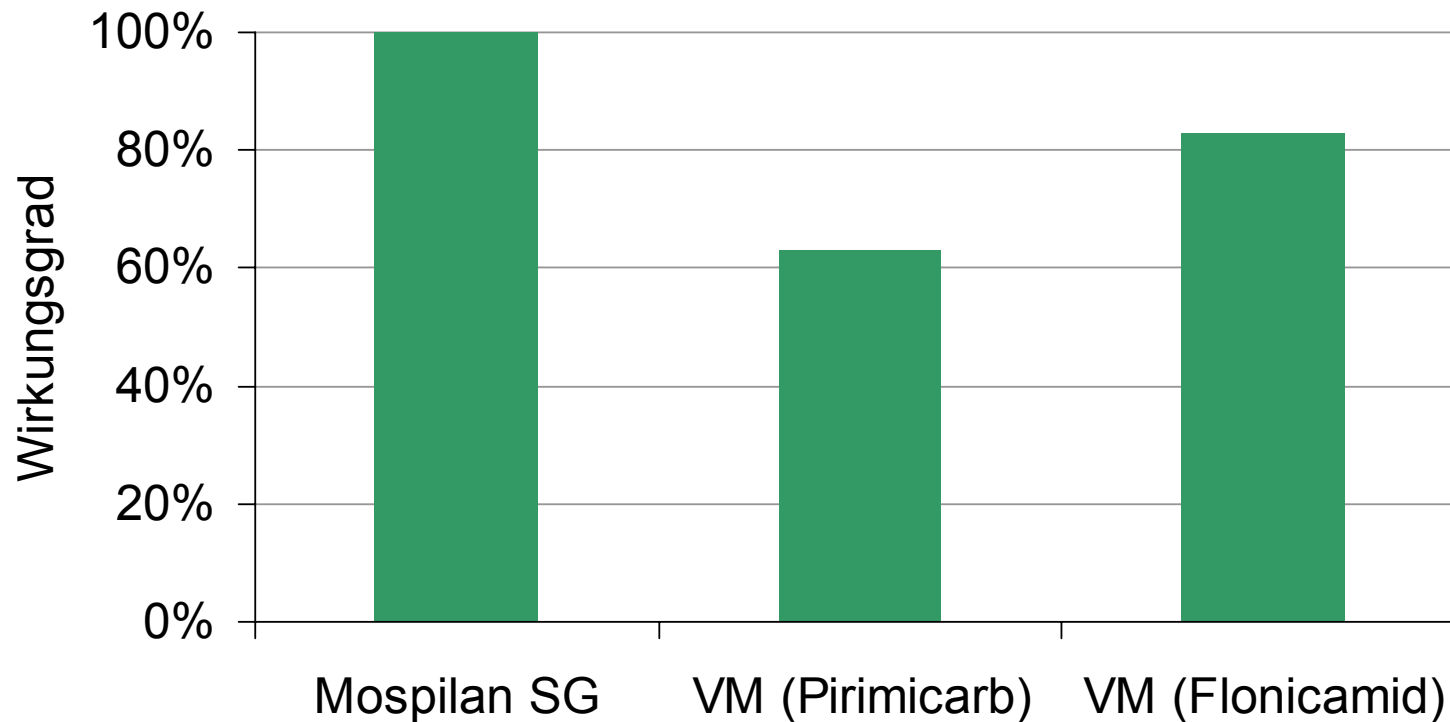
Behandlung : 04.06.2007 - BBCH 74 (21 % befallene Triebe)

Versuchsansteller : DLR Rheinpfalz, KOGA



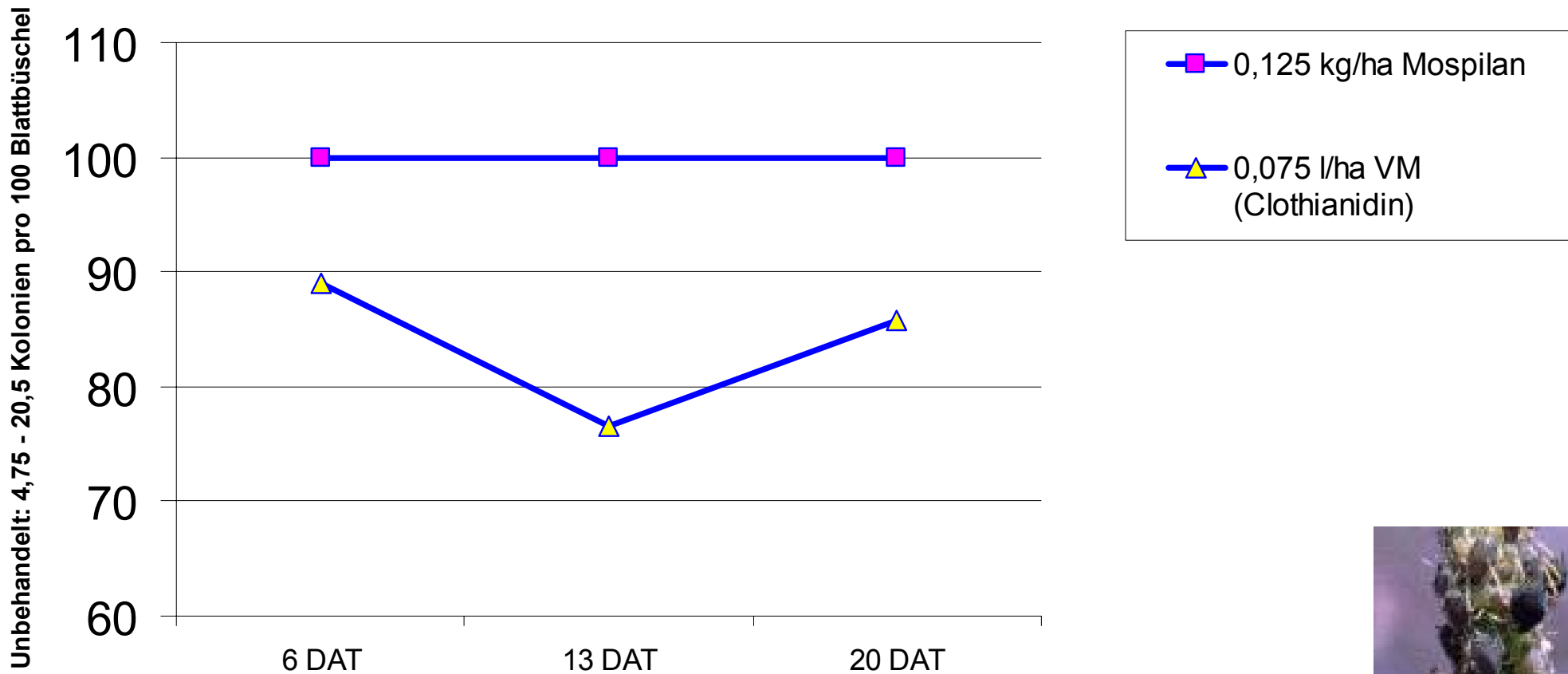
# Mospilan® SG – Apfel, Bekämpfung Grüne Zitronenblattlaus

Apfel, Sorte: Braeburn, Behandlung: 22.06.06, Stadium  
BBCH 74, Standort: Neustadt/Weinstraße, 2006 Kontrolle:  
7,25 Kolonien/50 Triebe -> starker Befall



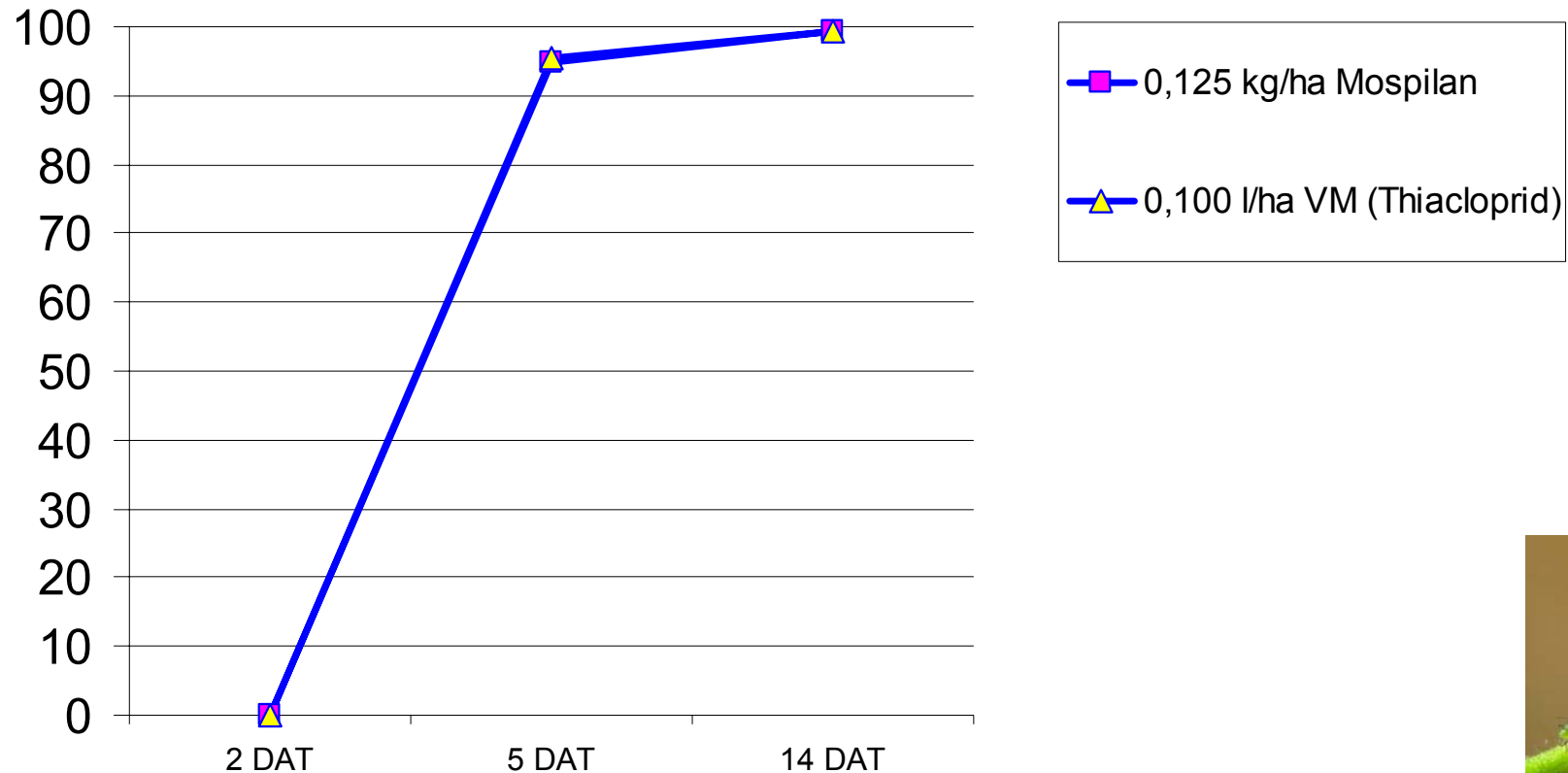
# Mospilan® SG – Läusebekämpfung Kernobst

Wirksamkeit ( in % ) von 0,125 kg / ha m Kh Mospilan gegen die  
Mehlige Apfelblattlaus - DLR Rheinpfalz, Neustadt - 2005  
Sorte : Fuji - Kronenhöhe ( Kh ) = 2 m  
Bonituren : 6, 13 und 20 Tage ( DAT ) nach der Behandlung



# Mospilan® SG – Läusebekämpfung Kernobst

Wirksamkeit ( in % ) von 0,125 kg / ha m Kh Mospilan gegen die  
Mehlige Apfelblattlaus - DLR Rheinpfalz, Neustadt - 2005  
Behandlung : 27.04. - Kronenhöhe ( Kh ) = 2 m  
Bonituren : 2, 5 und 14 Tage ( DAT ) nach der Behandlung

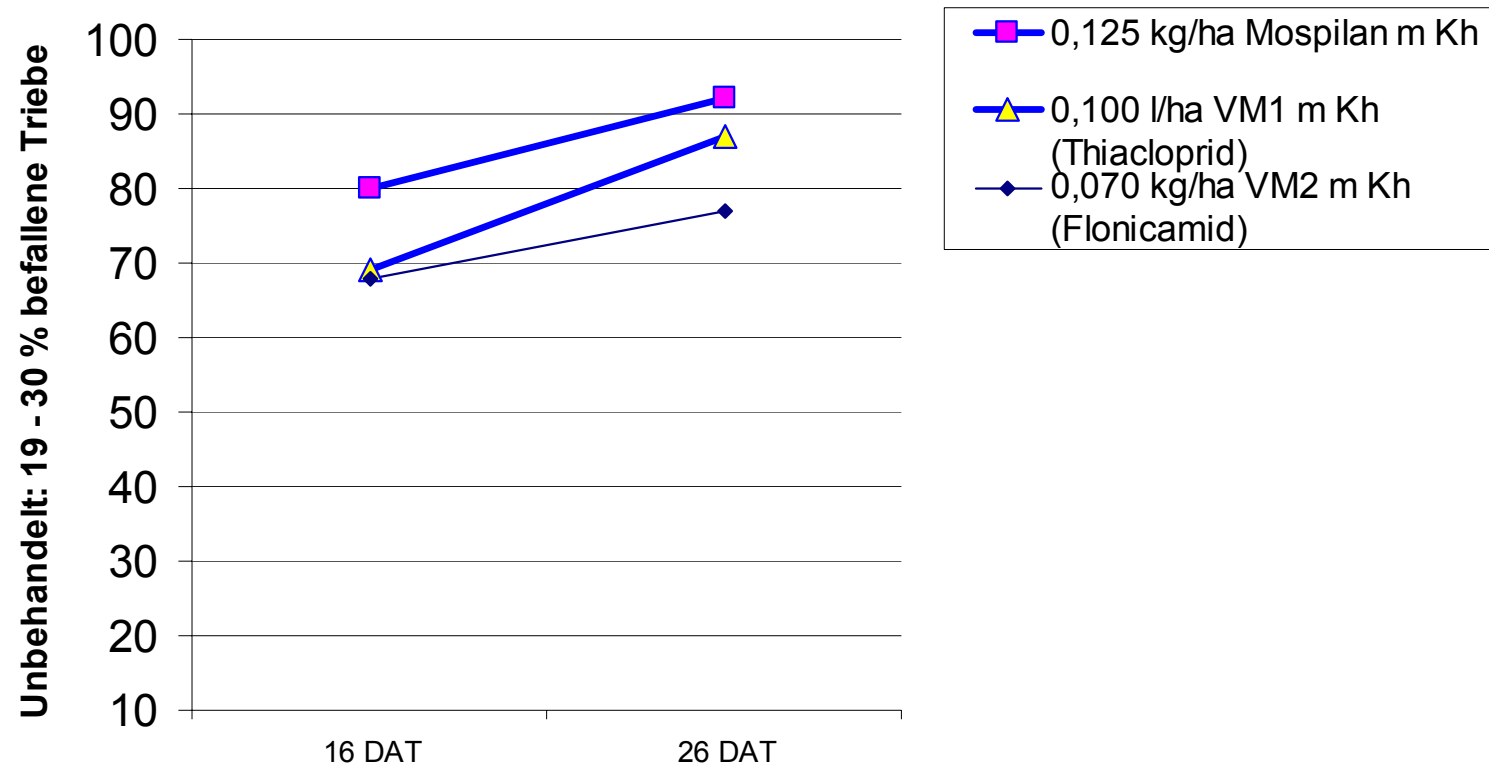


# Mospilan SG - Mehligte Apfelblattlaus

**Apfel - Sorte : Fuji**

**Behandlung : 18.04.2008 - BBCH 57 (19 - 30 % befallene Triebe )**

**Versuchsansteller : DLR Rheinpfalz, KOGA**



# Mospilan SG - Kleine Pflaumenblattlaus

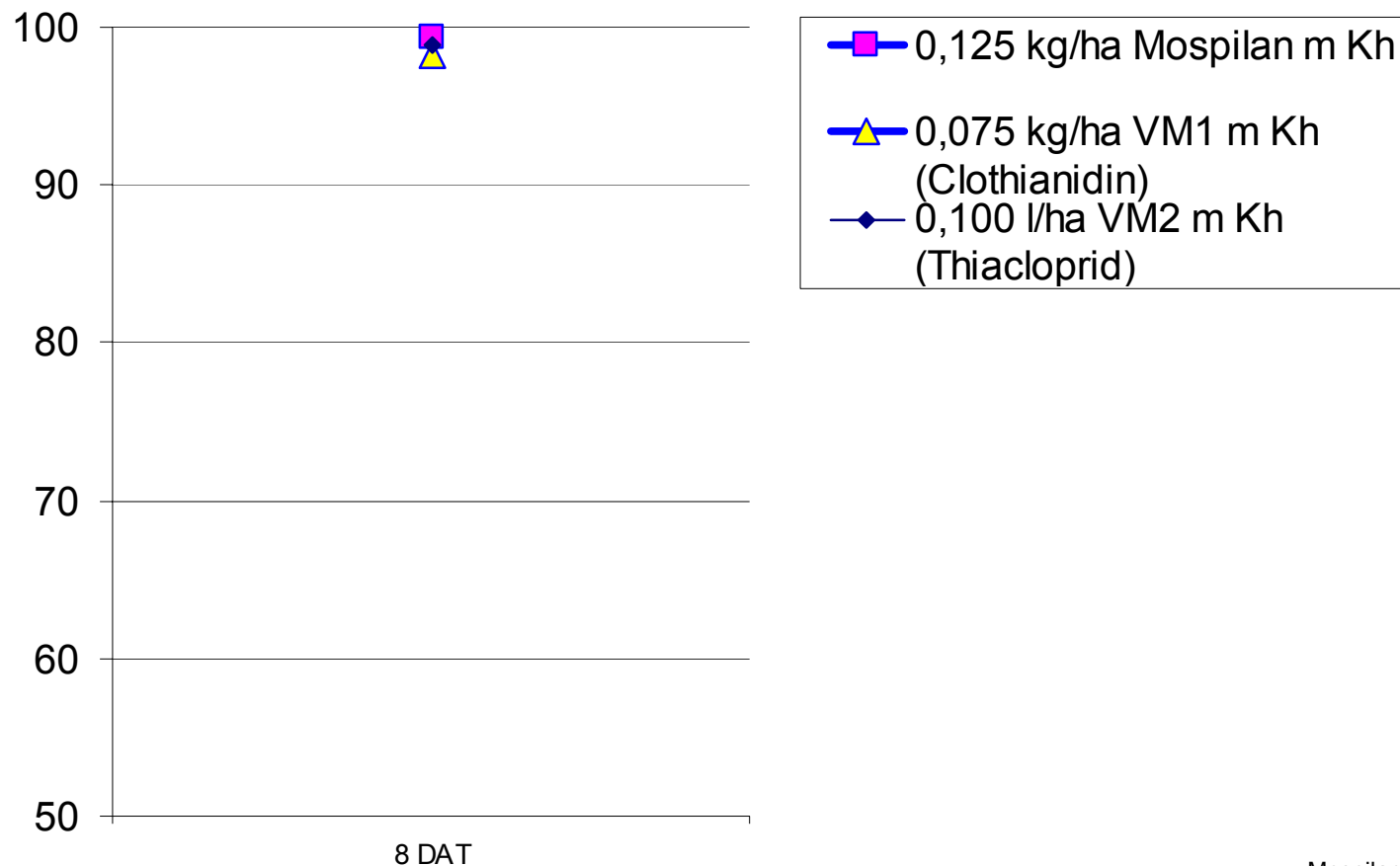
Behandlung : 26.04.08 BBCH 71 (Zwetsche)

Unbehandelte Kontrolle :

37 - 44 Blattlauskolonien/50 Blattbüschel

Versuchsansteller : DLR Rheinpfalz KOGA

Unbehandelt: 37 - 44 Blattlauskolonien / 50 Blattbüschel



# Mospilan SG - Kleine Pflaumenblattlaus

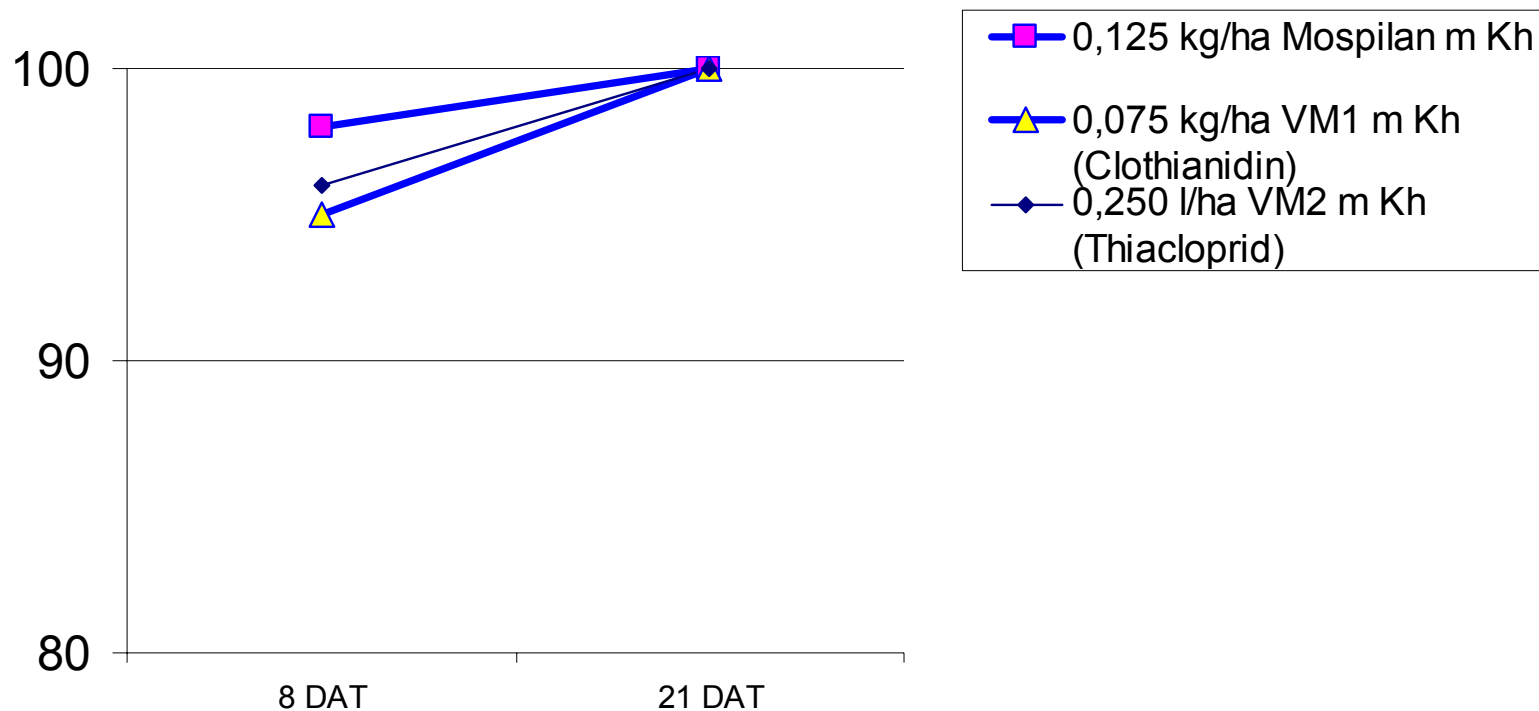
**Behandlung : 16.04.07 BBCH 69 - 71, Mirabelle**

**Unbehandelte Kontrolle : 62 - 104**

**Blattlauskolonien auf 50 Blattbüschel**

**Versuchsansteller : DLR Oppenheim**

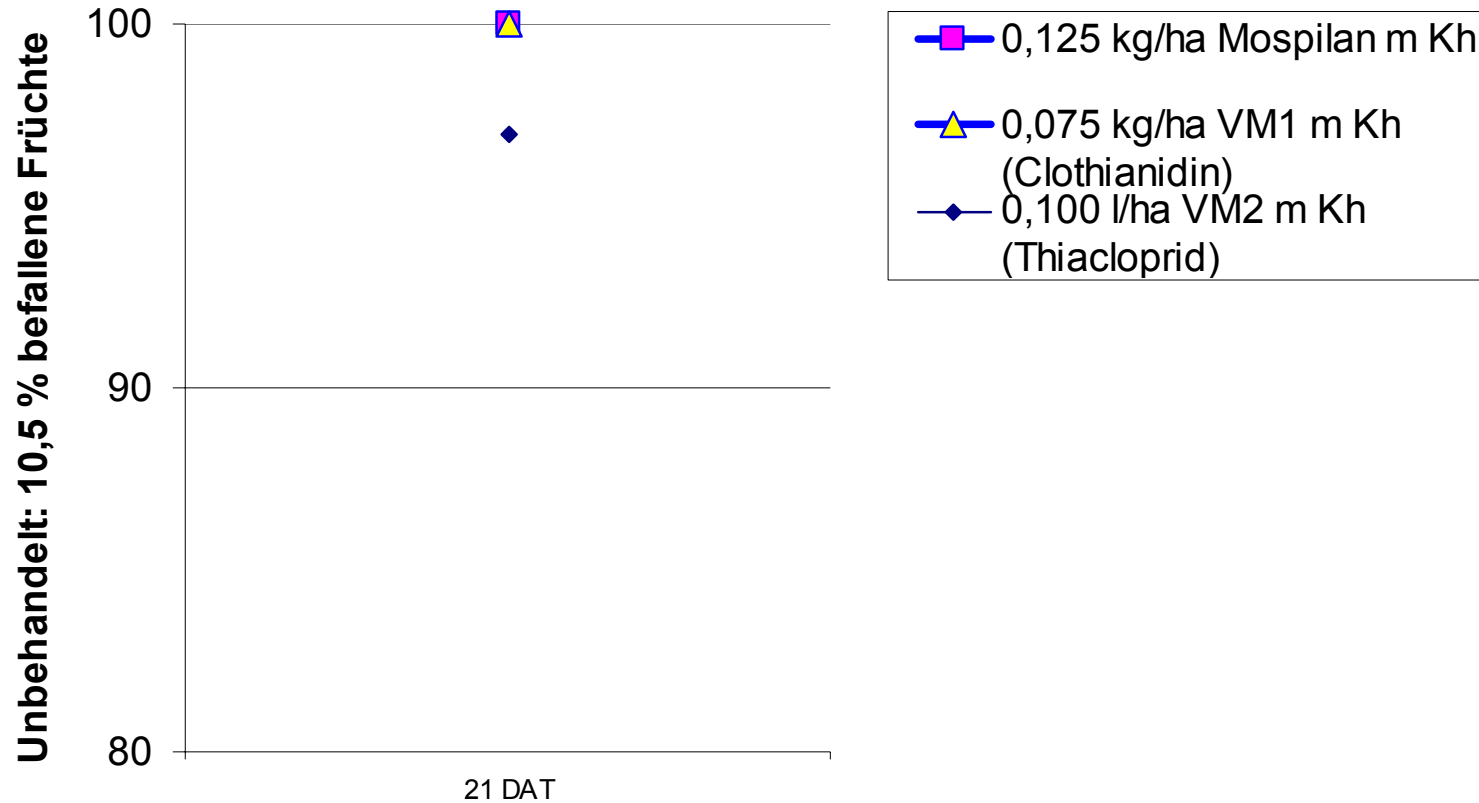
Unbehandelt: 62 - 104 Kolonien/50 Blattbüschel



# Mospilan SG - Pflaumensägewespe

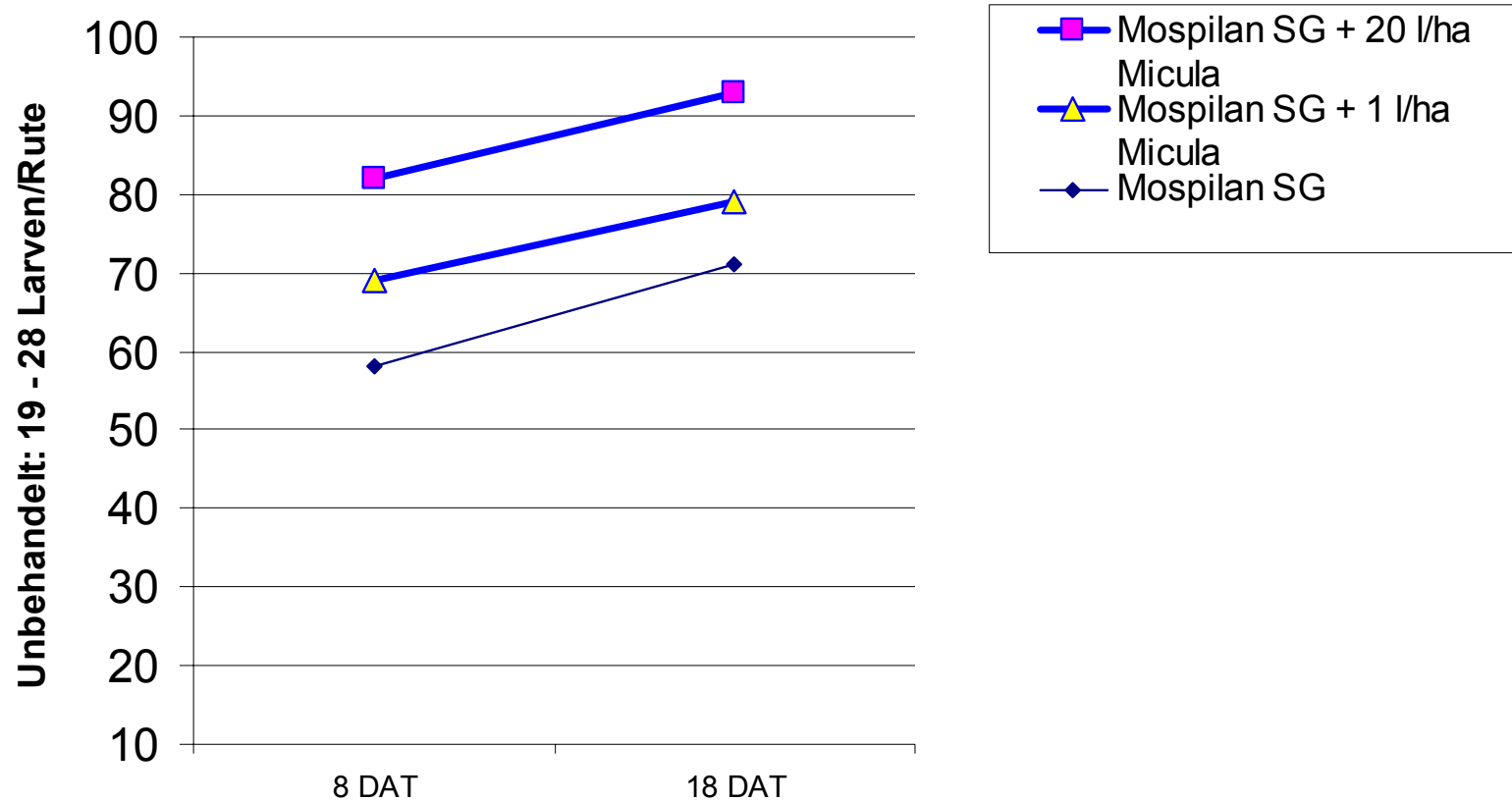


**Behandlung : 16.04.07 BBCH 69 - 71 ( Mirabelle )**  
**Unbehandelte Kontrolle : 10,5 % befallene Früchte**  
**Versuchsansteller : DLR Rheinpfalz KOGA**



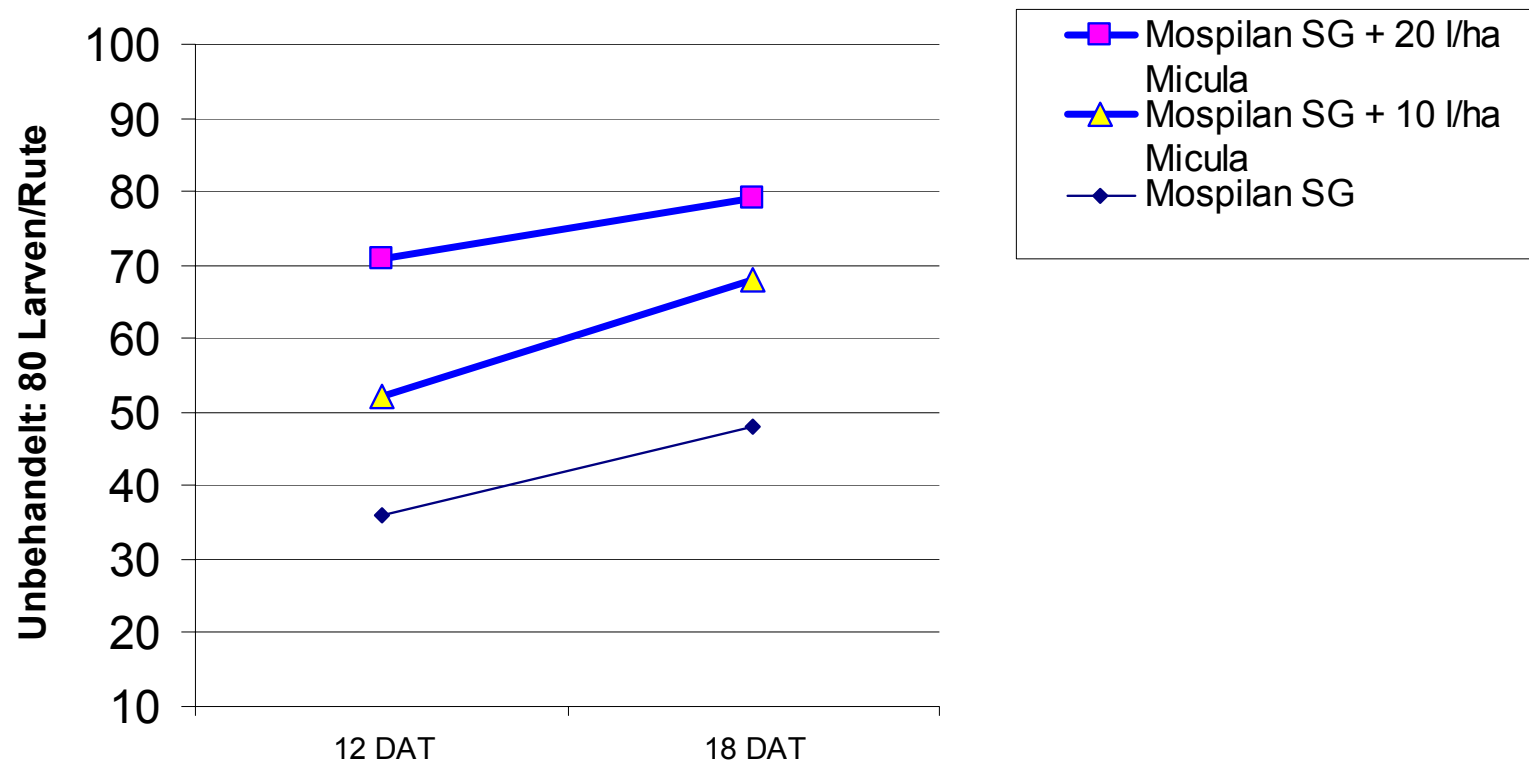
# Mospilan SG - Himbeerrutengallmücke

Behandlungen : 15.08. und 23.08.2007 - BBCH 91  
 Unbehandelte Kontrolle : 19 - 28 lebende Larven je Rute  
 Versuchsansteller : VBOG Langförden



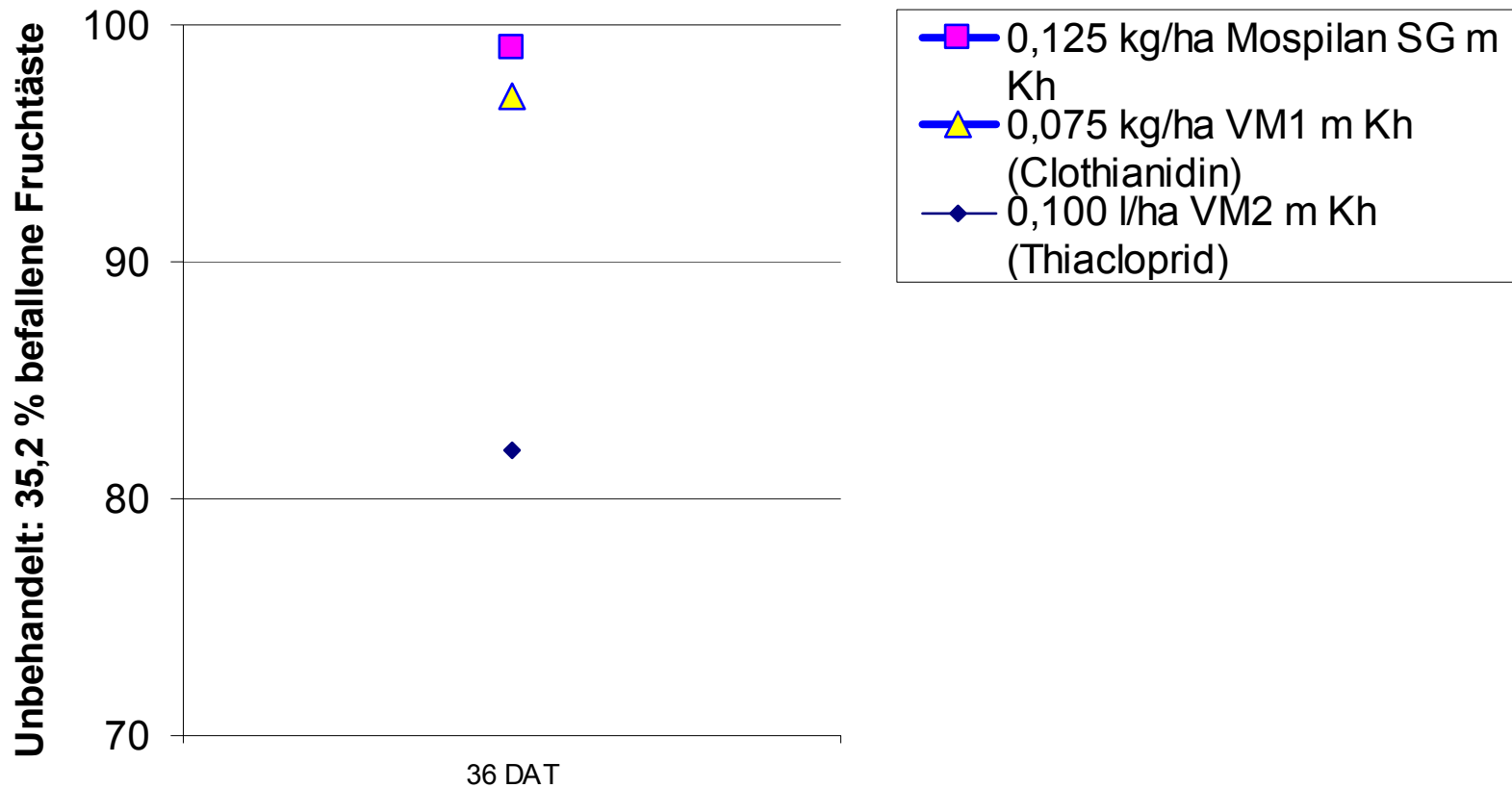
# Mospilan SG - Himbeerrutengallmücke

Behandlungen : 13.08. und 25.08.2008 - BBCH 91  
 Unbehandelte Kontrolle : 80 lebende Larven je Rute  
 Versuchsansteller : VBOG Langförden



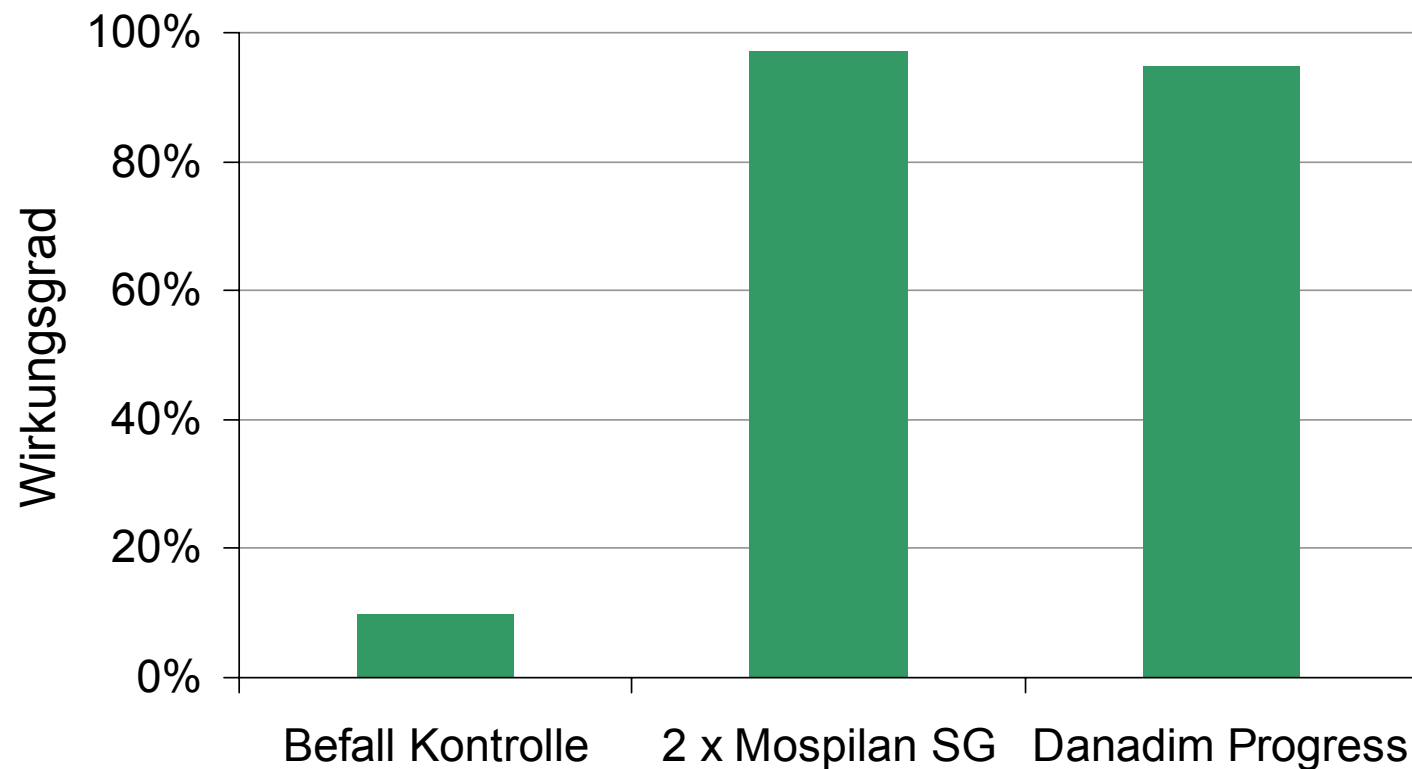
# Mospilan SG - Kirschfruchtstecher

**Behandlung : 14.05.08 BBCH 73 - 74 ( Sauerkirsche )**  
**Unbehandelte Kontrolle : 35,2 % befallene Fruchttäste**  
**Versuchsansteller : DLR Rheinpfalz KOGA**



# Mospilan® SG – Bekämpfung Kirschfruchtfliege 2006 u. 2007

Mittelwert von 7 Versuchsstandorten  
starker Befall



# Mospilan SG - Kirschfruchtfliege - Versuche bis 2007

Versuche zur Bekämpfung der Kirschfruchtfliege - 0,125 kg/ha + mKh

Versuchsort	unbehandelt % Befall	1 x Mospilan % WG	2 x Mospilan % WG	Dimethoat % WG
LfP S 2001	31,5	82,5		
LfP S 2002	23,3	98,9		
Jena 2003	7,0	82,1		92,9
LfP S 2004	64,5	95,7		99,6
LfP S 2004	100,0	90,7		95,3
LfP S 2005	13,7	94,5	98,2	100,0
Karlsruhe 2005	10,3		100,0	95,2
Magdeburg 2005	22,0	98,0		97,0
Ahrweiler 2005	11,0	81,8		100,0
LfP S 2006	4,5	94,4	100,0	94,4
Magdeburg 2006	17,0	88,0		
LTZ S 2007	6,3	96,0	100,0	96,0
Freising 2007	2,6	87,0	100,0	96,0
Dresden 2007	25,0		100,0	96,0
<b>Mittelwerte</b>		<b>90,8</b>	<b>99,7</b>	<b>96,6</b>

# Mospilan SG - Kirschfruchtfliege – Aktuelle Ergebnisse 2008 - Süßkirsche

Prüfstelle	Sorte	Behandlung	Bonitur	Unbeh. Kontrolle Befall in %	Mospilan SG Wirksamkeit in %
KoGA	Starking	06.06. - 17.06.	10 DAT	14,5	100,0
KoGA	Regina	06.06. - 17.06.	17 DAT	67,5	99,3
München	Kordia	18.06. - 26.06.	14 DAT	1,0	100,0
Erfurt	Kordia	06.06. - 13.06. *	18 DAT	26,0	100,0
			21 DAT	50,1	92,2
<b>Mittelwerte</b>				<b>31,8</b>	<b>98,3</b>

\* deutlicher Temperaturrückgang nach dem 13.06. - starker Flug und massive Eiablage nach dem 20.06.08