



**Landesamt für Landwirtschaft
Lebensmittelsicherheit und Fischerei
Mecklenburg-Vorpommern**

- Pflanzenschutzdienst -
Graf-Lippe-Straße 1, 18059 Rostock

Telefon: 0381/4035-448
Telefax: 0381/4922665
thilo.busch@lal.f.mvnet.de

Rostock, 19.07.2017
Bearbeiter: Thilo Busch

Blattlauswarndienst/ Nr. 11-2017

- **Trotz wechselhafter Witterung konnte sich dennoch in warmen und Wetter beruhigten Phasen eine leicht spürbare Sommerflugaktivität von wirtschaftlich bedeutenden Blattlausarten durchsetzen.**
- **Bei Zuckerrübenbeständen kann weiterhin landesweit von keinem Gefährdungspotential durch die Schwarze Bohnen- oder Rübenlaus – *Aphis fabae* ausgegangen werden.**
- **In zunehmend abreifenden Getreidebeständen kann sich kein ertragsrelevanter Befall mehr ausbilden.**
- **Die Flugaktivität der Mehligen Kohlblattlaus – *Brevicoryne brassicae* hat sichtbar zugenommen.**
- **Bei Kartoffelblattläusen war lokal ein deutlicher Aufschwung der Blattlausaktivitäten zu verzeichnen.**

Bei anhaltender Wetterlage kann in Wetter beruhigten Phasen mit einem weiteren Anstieg der Sommerflugaktivität von wirtschaftlich bedeutenden Blattlausarten gerechnet werden.

Blattläuse in Pflanzkartoffeln

Die Fangzahlen der Flugaktivität sowie die ermittelten Boniturdaten bei der 50-Blattmethode haben örtlich zugelegt, blieben aber insgesamt weiterhin deutlich unter den langjährigen Mittelwerten. Bei den potentiellen nicht auf Kartoffel siedelnden PVY-Vektoren bleibt die Lage weiterhin entspannt. Die Virusübertragungsgefahr hat sich gegenüber der Vorwoche erhöht.

Die bei der 50-Blattmethode ermittelten „ersten Nymphen“ an weiteren Standorten gelten als Hinweis für bevorstehende sommerliche Befallsflugaktivitäten.

Frühe Pflanzkartoffelbestände müssen rechtzeitig abgetötet werden. Eine Vektorenbekämpfungsmaßnahme zur Blattlausbereinigung der Bestände späterer Reifegruppen sollte weiterhin Beachtung finden.

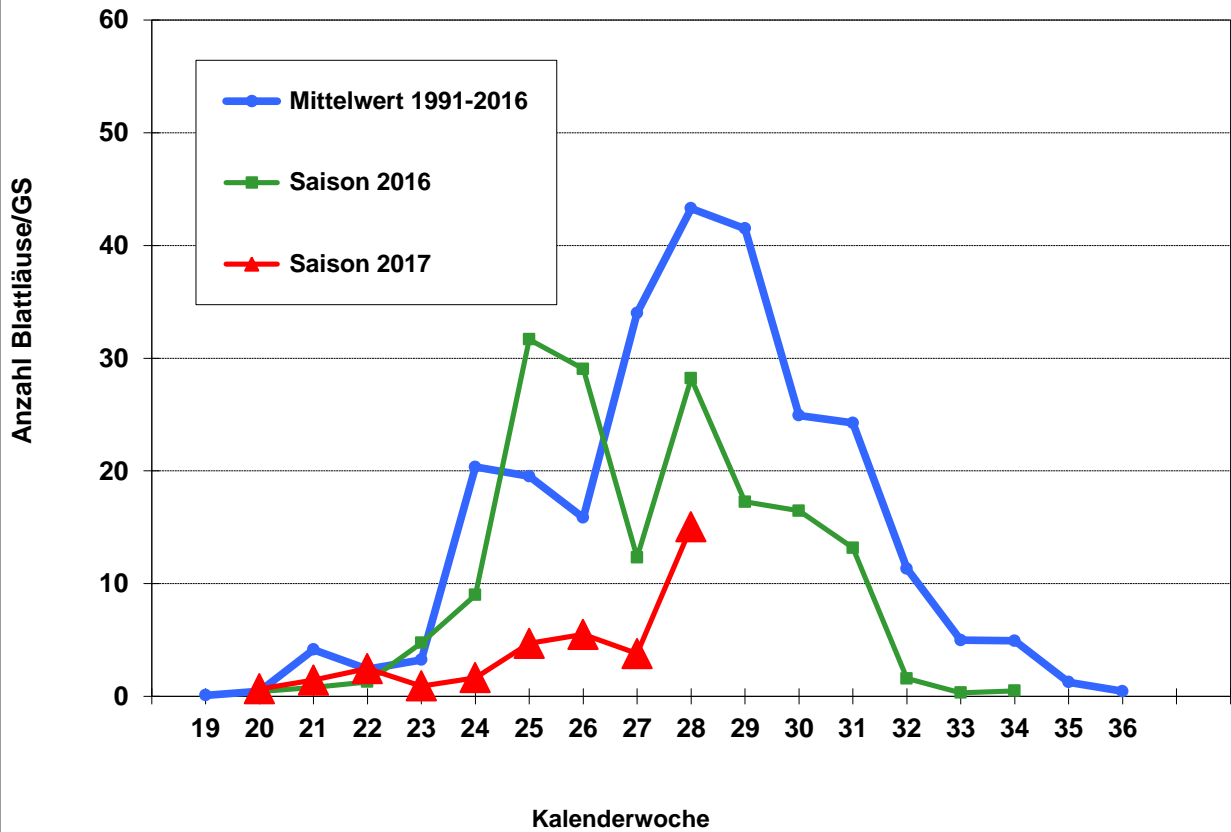
Blattläuse im Getreide

Bekämpfungsmaßnahmen in Getreidebeständen sind nicht mehr sinnvoll!

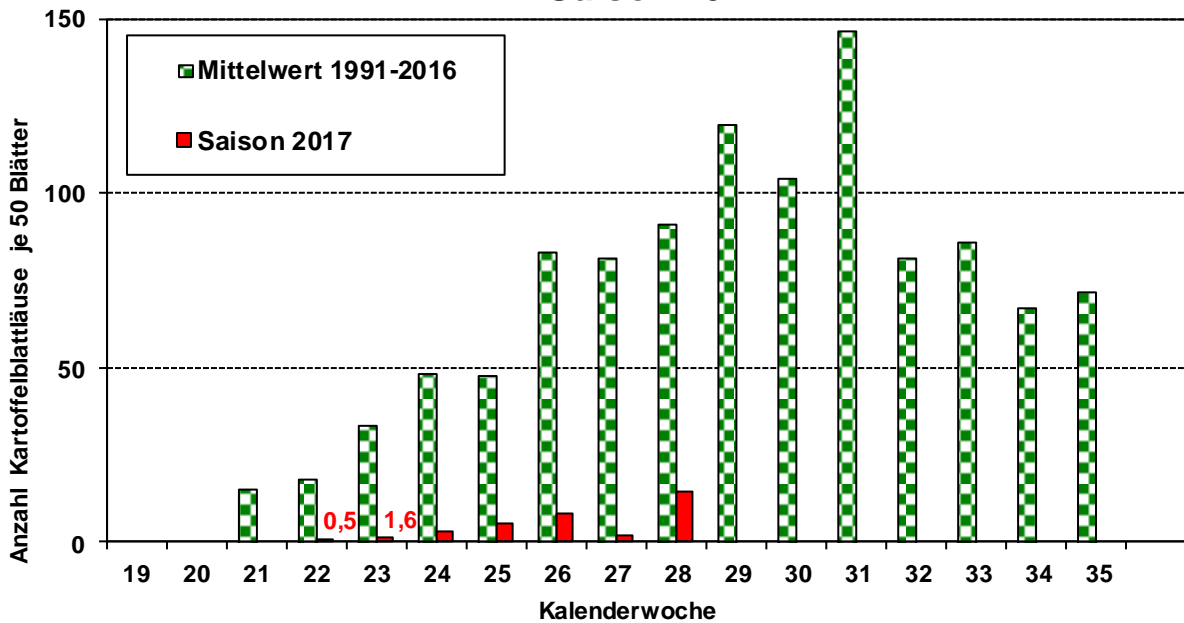
Im Auftrag gez. Busch

Flugaktivität Kartoffelblattläuse in M-V - Saison 2017

Grüne Pfirsichblattlaus/ Grünstreifige Kartoffellaus/ Gefleckte Kartoffellaus/
Faulbaumlaus/ Kreuzdornlaus



Kartoffelblattläuse (50-Blattmethode) in M-V - Saison 2017-



Gelbschalenfänge (28. Kalenderwoche)

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 10.07.2017													
			MYZ PER	APH NAS	APH FRA	AUL SOL	MAC EUP	BRA HEL	PHO HUM	APH FAB	ACY PIS	BRE BRA	RHO PAD	SIT AVE	MET DIR	sonst. BL
Breesen	Demmin	Kartoffeln	10,5	5	28,5	1		1	1,5	30	5	8		0,5	18	13,5
Bütow	Müritz	Kartoffeln	3,5		2					1,5		3,5			2	0,5
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln	11,5	8	3,5			2	1	9	18	9			10	25,5
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln				0,5				1		1				0,5
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln		0,5						1		1,5				
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln										0,5			0,5	0,5
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln		0,5	2				1	3,5	0,5	0,5				1,5
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln								1						0,5
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln		5,5	32,5	0,5	0,5	0,5	0,5	19	1,5	10			6	13
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln	2,5	2	5,5			0,5		2	0,5	1,5			2	2
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln	1	2,5	6,5			1		9	3	2,5			6	6,5
Rostock	Rostock	Kartoffeln	1	2,5	4					4,5		1,5				11

+-

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 13.07.2017													
			MYZ PER	APH NAS	APH FRA	AUL SOL	MAC EUP	BRA HEL	PHO HUM	APH FAB	ACY PIS	BRE BRA	RHO PAD	SIT AVE	MET DIR	sonst. BL
Breesen	Demmin	Kartoffeln	4	1	2,5		0,5	1,5	0,5	13	2,5	22		1	7	9
Bütow	Müritz	Kartoffeln	Post?													
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln	3	1,5	2					5,5	0,5	1,5		0,5	5,5	6,5
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln	Post?													
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln			1							0,5				
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln										0,5				
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln			0,5			0,5	1	0,5					2,5	
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln								0,5						0,5
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln	0,5	1,5	1,5					3,5		13,5				2,5
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln		0,5	0,5					2,5		2				2,5
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln			0,5					0,5		1,5			3	0,5
Rostock	Rostock	Kartoffeln			0,5							1				1

50-Blatt-Methode/ Kartoffeln/ ohne Insektizid (28. Kalenderwoche)

Standort	Kreis	MYZPER		APHNAS		APHFRA		AULSOL		MACEUP		sonst. BL
		Anzahl BL	dav. Anz. Gefl/Ny	Anzahl BL	dav. Anz. Gefl/Ny	Anzahl BL	dav. Anz. Gefl/Ny	Anzahl BL	dav. Anz. Gefl/Ny	Anzahl BL	dav. Anz. Gefl/Ny	
Gr. Lüsewitz	Bad-Doberan	11	-/3	25	1/-	2						1
Rostock	Rostock			59								1
Böhlendorf	N-Vorpommern	2	-/1									
Gransebieth	N-Vorpommern			5								
Kemnitz	O-Vorpommern	2	-/1									
Ranzin	O-Vorpommern	1										1
Bütow	Müritz			6	1/-							
Crivitz	Parchim			1		1						

MYZPER = Grüne Pflanzblattlaus (*Myzus persicae*)
 APHNAS = Kreuzdormlaus (*Aphis nasturtii*)
 APHFRA = Faulbaumlaus (*Aphis frangulae*)
 AULSOL = Gefleckte Kartoffellaus (*Aulacorthum solani*)
 MACEUP = Gestreifte Kartoffellaus (*Macrosiphum euphorbiae*)
 BRAHEL = Kleine Pflaumenlaus (*Brachycaudus helichrysi*)
 PHOHUM = Hopfenblattlaus (*Phorodon humuli*)

APHFAB = Schwarze Bohnen- oder Rübenlaus (*Aphis fabae*)
 ACYPIS = Erbsenblattlaus (*Acyrtosiphon pisum*)
 BREBRA = Mehliges Kohlblattlaus (*Brevicoryne brassicae*)
 RHOPAD = Traubenkirschenlaus (*Rhopalosiphum padi*)
 SITAVE = Große Getreidelaus (*Sitobion avenae*)
 METDIR = Bleiche Getreidelaus (*Metopolophium dirhodum*)
 sonst. BL = Sonstige Blattläuse
 Gefl/ Ny = Geflügelte/ Nymphen

Ergebnisse der Saugfalle Typ "Rothamsted"
 Standort: Groß Lüsewitz/ Saugzeit: 24 h (0-24 Uhr MEZ)

	28. Kalenderwoche 2017						
	10.07.	11.07.	12.07.	13.07.	14.07.	15.07.	16.07.
MYZPER - group	2		2		1	1	1
APHNAS			1				
APHFRA - group		3				2	
AULSOL							
MACEUP							
BRAHEL							
PHOHUM							
APHFAB - group	1		1			1	
ACYPIS	1	1	1	1			
BREBRA						1	
RHOPAD	2	6	10	2	8	6	7
SITAVE	3	4	4		2	5	2
METDIR	1	6	8	2	9	46	2
SONST. BL	11	33	20	2	36	32	22

- MYZPER Grüne Pfirsichblattlaus (*Myzus persicae*)
- APHNAS Kreuzdornlaus (*Aphis nasturtii*)
- APHFRA Faulbaumlaus (*Aphis frangulae*)
- AULSOL Gefleckte Kartoffellaus (*Aulacorthum solani*)
- MACEUP Gestreifte Kartoffellaus (*Macrosiphum euphorbiae*)
- BRAHEL Kleine Pflaumenlaus (*Brachycaudus helichrysi*)
- PHOHUM Hopfenblattlaus (*Phorodon humuli*)
- APHFAB Schwarze Bohnen- oder Rübenlaus (*Aphis fabae*)
- ACYPIS Erbsenblattlaus (*Acyrtosiphon pisum*)
- BREBRA Mehliges Kohlblattlaus (*Brevicoryne brassicae*)
- RHOPAD Traubenkirschenlaus (*Rhopalosiphum padi*)
- SITAVE Große Getreidelaus (*Sitobion avenae*)
- METDIR Bleiche Getreidelaus (*Metopolophium dirhodum*)
- sonst. BL Sonstige Blattläuse

