



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

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

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

Rostock, 25.07.2017
Bearbeiter: Thilo Busch

Blattlauswarndienst/ Nr. 12-2017

- Die Sommerflugaktivität von wirtschaftlich bedeutenden Blattlausarten fand in der 29. Kalenderwoche landesweit weiterhin auf einem relativ schwachen Niveau statt.
- Zum jetzigen Zeitpunkt besteht für Zuckerrübenbestände kein Gefährdungspotential durch die Schwarze Bohnen- oder Rübenlaus – *Aphis fabae* mehr.
- Auch in sehr späten Getreidebeständen wird sich kaum noch ein ertragsrelevanter Befall entwickeln können. Bekämpfungsmaßnahmen sind nicht mehr sinnvoll!
- Die Mehligen Kohlblattlaus – *Brevicoryne brassicae* war weiterhin auffällig im Fangmaterial vertreten.
- Bei Kartoffelblattläusen war wiederholt nur lokal ein Aufschwung der Blattlausaktivitäten zu verzeichnen, was aber insgesamt zu einem weiteren Anstieg der Befallszahlen gegenüber der Vorwoche führte.

Mit einer stärkeren Sommerflugaktivität von wirtschaftlich bedeutenden Blattlausarten wird bei anhaltender Wetterlage nur in Sonnenschein reichen bzw. Wetter beruhigten Phasen gerechnet.

Blattläuse in Pflanzkartoffeln

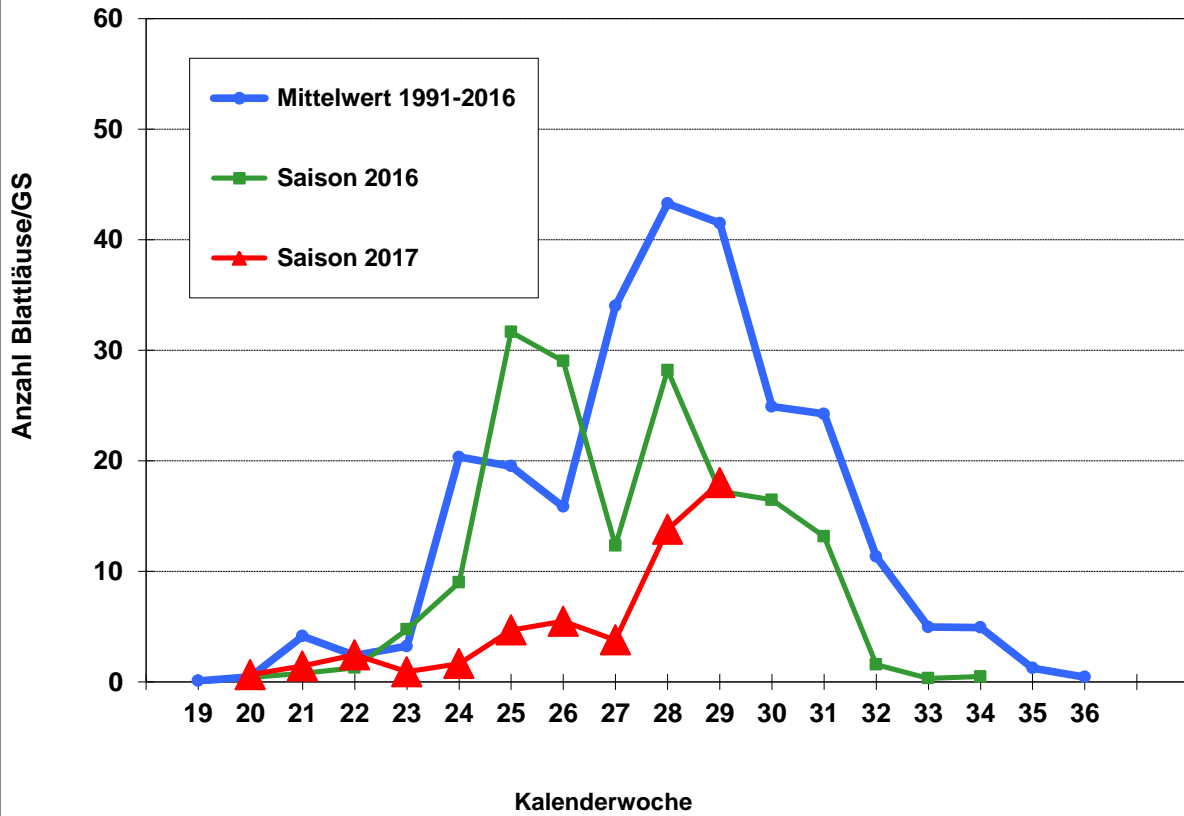
Die Fangzahlen der Flugaktivität sowie die ermittelten Boniturwerte bei der 50-Blattmethode sind örtlich nochmals angestiegen, blieben aber insgesamt weiterhin deutlich unter den langjährigen Mittelwerten. Im Artenspektrum spielte neben den *Aphis*-Arten (Kreuzdornlaus – *A. nasturtii* und Faulbaumlaus – *A. frangulae*) die Grüne Pfirsichblattlaus – *Myzus persicae* eine zunehmend bedeutende Rolle. Bei den potentiellen nicht auf Kartoffel siedelnden PVY-Vektoren blieb die Lage weiterhin entspannt. Die bei der 50-Blattmethode ermittelten „Nymphen“ weisen auf das noch vorhandene Potential für weitere sommerliche Befallsflugaktivitäten hin.

Eine Vektorenbekämpfungsmaßnahme zur Blattlausbereinigung sollte weiterhin in Betracht gezogen werden.

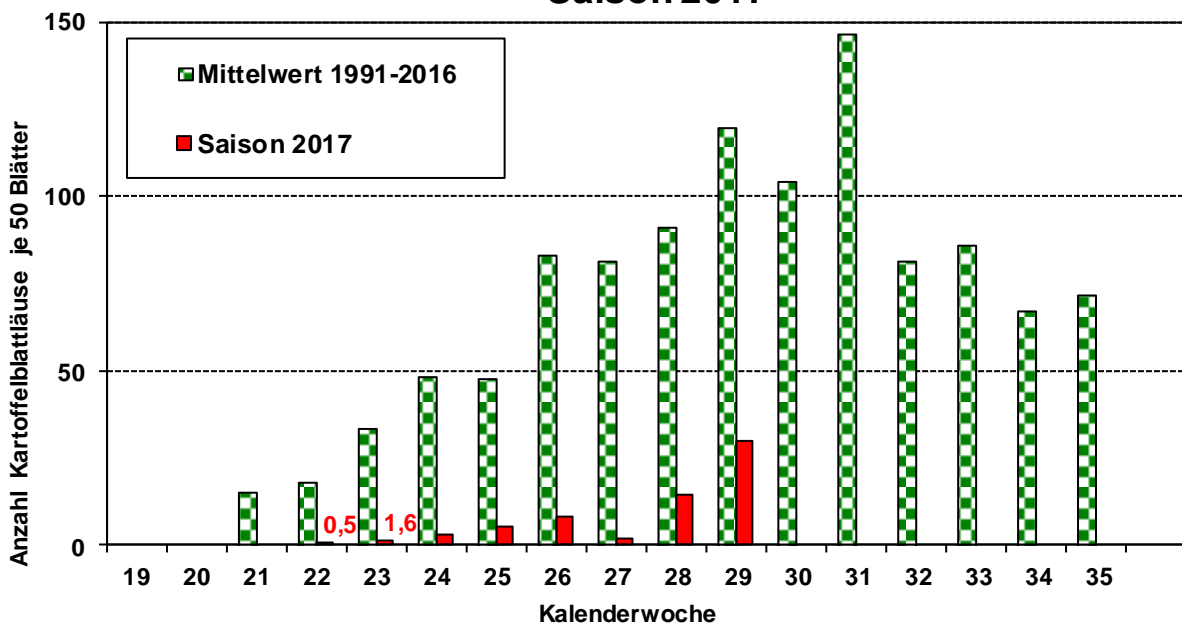
Im Auftrag gez. Busch

Flugaktivität Kartoffelblattläuse in M-V - Saison 2017

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



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



Gelbschalenfänge (29. Kalenderwoche)

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 17.07.2017													
			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	7,5	4	14			1	1	4,5	2	44			9,5	18,5
Bütow	Müritz	Kartoffeln														
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln	90	11,5	8			1		14,5	15	16,5	0,5	0,5	6	26
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln			2							3			0,5	1
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln	0,5	0,5	0,5		0,5			1		9,5	0,5		0,5	1
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln	0,5									2			0,5	0,5
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln			0,5					1,5		0,5			0,5	0,5
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln									0,5				0,5	1,5
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln	2	2,5	13					5,5	5,5	38			5	11,5
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln	0,5	1	1,5			1		0,5		1,5			2,5	3,5
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln	5	1	3					2	3	3	0,5		2,5	4
Rostock	Rostock	Kartoffeln	2	3				0,5	0,5	1,5		1				3

+-

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 20.07.2017													
			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	4,5	0,5	4			0,5		5	0,5	5,5		1,5	2,5	4,5
Bütow	Müritz	Kartoffeln	1,5					0,5		4,5	0,5	3				2,5
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln	18,5	0,5	1					3,5	3	2,5			1,5	6
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln	1							0,5		5				1,5
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln	3		1					2,5		6				5
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln						0,5				2,5			0,5	0,5
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln			0,5			0,5		0,5					0,5	0,5
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln										0,5				0,5
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln	0,5	1	1,5					0,5	1,5	2,5				5
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln										0,5				0,5
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln	1							2,5		1			4,5	1,5
Rostock	Rostock	Kartoffeln	1	1						0,5		1				1

50-Blatt-Methode/ Kartoffeln/ ohne Insektizid (29. 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	20	8/2	20	1/-							2
Rostock	Rostock	5	3/-	26	1/2							3
Böhlendorf	N-Vorpommern											
Gransebieth	N-Vorpommern	2		5	-/1							
Kemnitz	O-Vorpommern											
Ranzin	O-Vorpommern	17	-/1	123	-/24			1		10	-/1	1
Bütow	Müritz											
Crivitz	Parchim	1		7		2	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)

	29. Kalenderwoche 2017						
	17.07.	18.07.	19.07.	20.07.	21.07.	22.07.	23.07.
MYZPER - group	1	1		4	4	2	4
APHNAS		1		5	2	1	3
APHFRA - group				2			
AULSOL							
MACEUP							
BRAHEL		1		6	1		
PHOHUM					1		1
APHFAB - group	1	2	1	7	2		
ACYPIS	1	1	4	28	1	3	3
BREBRA			4	12	3		
RHOPAD	7	8	19	67	18	19	78
SITAVE		3		41	8	7	13
METDIR	7	9	12	544	49	51	42
SONST. BL	13	8	54	267	38	20	91

- 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

