



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

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

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

Rostock, 21.06.2017
Bearbeiter: Thilo Busch

Blattlauswarndienst/ Nr. 7-2017

- **Auch in der 24. Kalenderwoche war von einem Aufschwung der Frühjahrsflugaktivität wirtschaftlich bedeutender Blattlausarten kaum etwas zu spüren.**
- **In den Ackerbaukulturen hat es zur Vorwoche keine deutlich sichtbare Befallszunahme gegeben.**
- **Zuckerrüben sind landesweit nicht durch Blattlausbefall gefährdet.**
- **Die Mehligke Kohlblattlaus – *Brevicoryne brassicae* ist erstmalig im Gelbschalenfang beobachtet worden.**

Trotz kurzfristiger Hochsommerphase mit z.T. schwülwarmer Witterung wird mit einem sprunghaften Anstieg der Flugaktivität kaum gerechnet. Die Blattlausentwicklung setzt sich langsam fort, wird aber weiterhin von Starkregenereignissen und Nützlingsfraß bzw. zunehmender Parasitierung beeinflusst.

Blattläuse in Pflanzkartoffeln

Die Flugaktivität von Kartoffelblattläusen sowie die Ergebnisse der 50-Blattmethode lagen weiterhin deutlich unterhalb der langjährigen Mittelwerte. Das Gefährdungspotential von nicht auf Kartoffeln siedelnden potentiellen PVY-Vektoren war gering. Die Virusübertragungsfahr wird derzeit als schwach eingeschätzt.

Intensive Selektion steht bei den Maßnahmen weiterhin im Vordergrund.

Blattläuse im Getreide

Die Befallsflugaktivität von Getreideblattläusen war anhaltend schwach. Der Blatt- bzw. Ähren-/Rispenbefall durch Getreideblattläuse ist derzeit landesweit kaum auffällig.

Nur bei der Überschreitung von Bekämpfungsrichtwerten (BRW) sind Maßnahmen gerechtfertigt. Von einem routinemäßigen Insektizideinsatz wird dringend abgeraten!

Getreide- Blattläuse als Direkt- schaderreger	Blätter/ Internodien	Winterweizen, Hafer	BBCH 61-69	60% der Halme (15 Halme je 25 Pfl.) mit 25 - 50 Blattläusen je Halm besetzt
		Sommergerste	61-69	60% der Halme (15 Halme je 25 Pfl.) mit 15 - 30 Blattläusen je Halm besetzt
	Ähre bzw. Rispe	Winterweizen	(65)-69	60 - 80 % befallene Ähren bzw. 3 - 5 Blattläuse je Ähre
		Sommergerste, Hafer	61-71	60 - 80% befallene Ähren bzw. Rispen

Blattläuse in Zuckerrüben

Anhaltend schwache Flugaktivität und geringer Befall. BRW wurden bisher nicht überschritten.

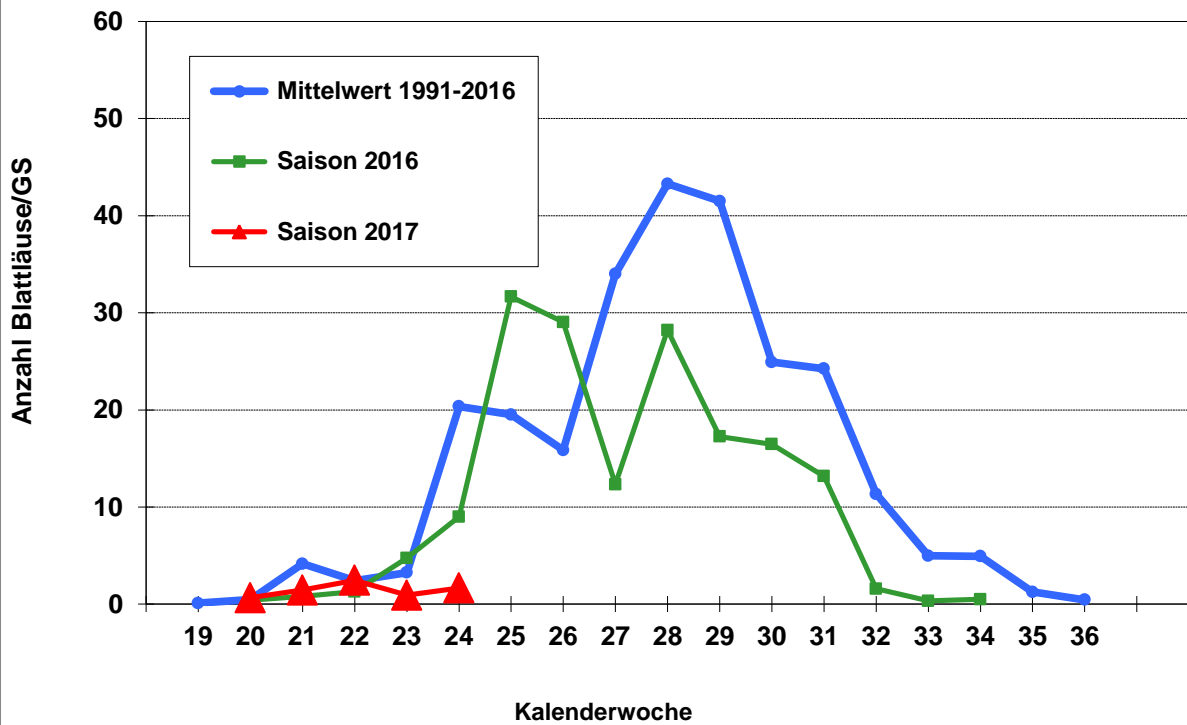
Blattläuse in Leguminosen

Flugaktivität und Befall weiterhin unauffällig.

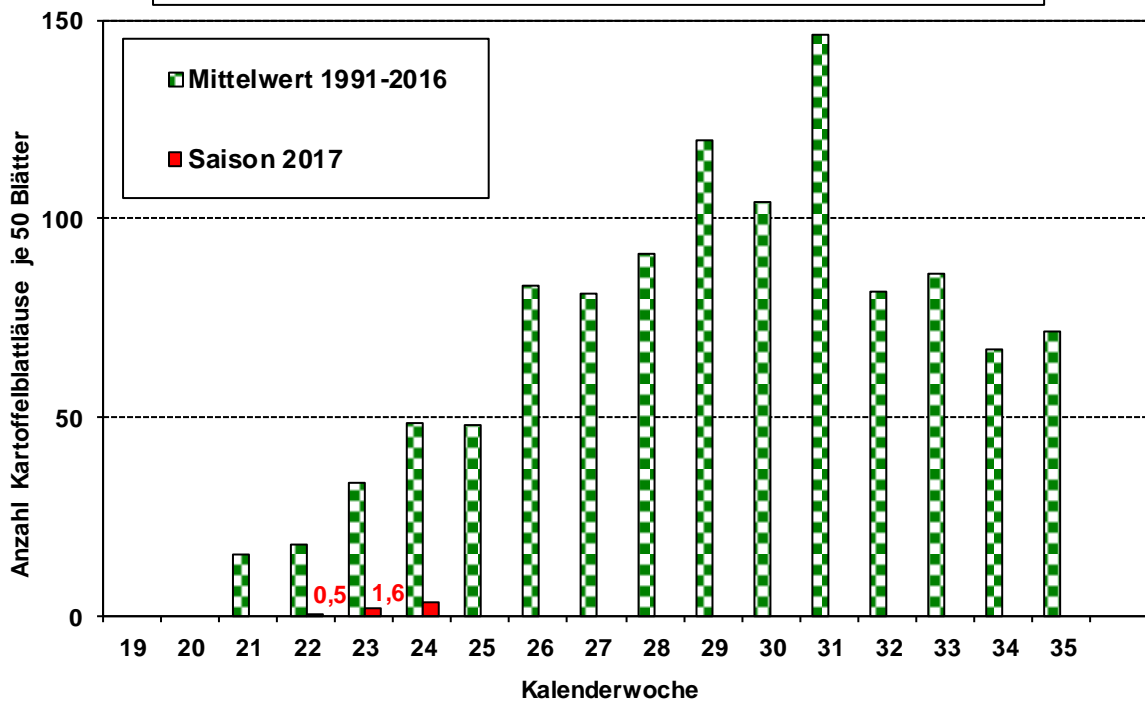
Im Auftrag gez. Busch

Flugaktivität Kartoffelblattläuse in M-V - Saison 2017

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



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



Gelbschalenfänge (24. Kalenderwoche)

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 12.06.2017														
			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		0,5	0,5	0,5				31,5	2,5					0,5	6
Bütow	Müritz	Kartoffeln								1,5		0,5		0,5			3,5
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln		1	3,5					5,5	3	1	0,5				5,5
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln			1	1		1								1	5
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln				0,5				2							2
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln														0,5	0,5
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln								0,5	1,5						1
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln				1					1,5						8,5
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln									0,5						
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln			0,5		0,5			0,5	2						1,5
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln			0,5					2,5				0,5		1,5	4,5
Rostock	Rostock	Kartoffeln			0,5		1			2,5	1,5					1	3

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 15.06.2017														
			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			1	0,5		0,5	0,5	6							0,5
Bütow	Müritz	Kartoffeln		2,5					0,5	1,5							1,5
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln						1,5	1	1						0,5	1
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln								0,5						0,5	1
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln			0,5					0,5							1,5
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln															
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln							0,5	0,5							
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln								0,5							2,5
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln								0,5							
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln								1,5							
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln			0,5	0,5			0,5	0,5							
Rostock	Rostock	Kartoffeln		1,5	0,5					1				0,5			5

50-Blatt-Methode/ Kartoffeln/ ohne Insektizid (24. 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			4								2
Rostock	Rostock			11	3/-	1	1/-					
Böhlendorf	N-Vorpommern			3								
Gransebieth	N-Vorpommern											
Kemnitz	O-Vorpommern											
Ranzin	O-Vorpommern			1								
Bütow	Müritz											
Crivitz	Parchim			4		1	1/-					

MYZPER = Grüne Pflirsichblattlaus (*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
 Gefl/ Ny = Geflügelte/ Nymphen

Ergebnisse der Saugfalle Typ "Rothamsted"

Standort: Groß Lüsewitz/ Saugzeit: 24 h (0-24 Uhr MEZ)

	24. Kalenderwoche 2017						
	12.06.	13.06.	14.06.	15.06.	16.06.	17.06.	18.06.
MYZPER - group							
APHNAS							
APHFRA - group				1			1
AULSOL							
MACEUP							
BRAHEL				2			
PHOHUM	6		8			1	3
APHFAB - group	1		1				
ACYPIS				1			
BREBRA							
RHOPAD			1	6		2	6
SITAVE					1		1
METDIR			2	1	1	1	1
SONST. BL	3	2	22	26	2	7	36

- 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

