



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

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

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

Rostock, 07.06.2017
Bearbeiter: Thilo Busch

Blattlauswarndienst/ Nr. 5-2017

- **In der 22. Kalenderwoche hat es keinen deutlichen Aufschwung bei der Flugaktivität von wirtschaftlich bedeutenden Blattlausarten gegeben.**
- **Allgemein hat keine auffällige Befallszunahme von Getreideblattläusen in Getreidebeständen stattgefunden.**
- **Auf Zuckerrübenflächen ist weiterhin nur selten Erstbefall durch die Schwarze Bohnen- oder Rübenlaus – *Aphis fabae* beobachtet worden.**
- **In Futtererbsen ist nur vereinzelt Erstbefall durch die Grüne Erbsenblattlaus - *Acyrtosiphon pisum* festzustellen. Bei Ackerbohnen ist lokal auf Einzelpflanzen schon eine stärkere Koloniebildung von *A. fabae* zu beobachten.**
- **Die Flugaktivität von Kartoffelblattläusen und anderen möglichen Virus-Vektoren befindet sich auf einem schwachen Niveau.**

Bei anhaltender wechselhafter Wetterlage wird die Populationsentwicklung nur langsam voran gehen. Mit einer starken Zunahme der Flugaktivität von wirtschaftlich bedeutenden Blattlausarten wird kaum gerechnet.

Blattläuse in Pflanzkartoffeln

Die ermittelten Fangzahlen bzw. Boniturdaten von Kartoffelblattläusen lagen auch in der 22. Kalenderwoche im Bereich der langjährigen Mittelwerte. Das Fluggeschehen von nicht auf Kartoffeln siedelnden potentiellen PVY-Vektoren war ebenfalls schwach. Bei den sehr spät aufgelaufenen Beständen sollte noch eine erste Vektorenbekämpfungsmaßnahme erfolgen. Bei den derzeit schon gut sichtbaren Virussymptomen sind schon erste Selektionsdurchgänge möglich.

Blattläuse im Getreide

Die Befallsflugaktivität bewegte sich weiterhin auf einem sehr geringen Niveau. Landesweit ist nur sehr lokal begrenzt ein langsam zunehmender, aber dennoch schwacher Blatt- bzw. Ähren-/ Rispenbefall durch Getreideblattläuse (dominante Art: Traubenkirschenlaus – *Rhopalosiphum padi*) zu beobachten. Nützlinge regulieren das derzeitige Befallsgeschehen. Durch lokale Starkregenereignisse wurden Blattläuse von den Pflanzen gespült.

Blattläuse in Zuckerrüben

Flugaktivität und Befall blieben allgemein auf einem relativ schwachen Niveau. Vom Überschreiten des Bekämpfungsrichtwertes ist man derzeit noch weit entfernt.

Blattläuse in Leguminosen:

In Anbetracht der Möglichkeit eines Aufkommen einer neuen Befallslage bei Virose (z.B. Nanoviren - PNYDV, Scharfes Adernmosaikvirus – PEMV, u.a. Viren; auch als Mischinfektionen an Pflanzen möglich) in M-V, welche besonders im letzten Jahr schon in vielen anderen Bundesländern verheerende Ausmaße in Erbsen und Bohnen annahm, sollte auf Blattläuse als mögliche Virusvektoren besonderes geachtet werden.

Intensive Blattlaus-Befallskontrollen und Pflanzensymptom-Kontrollen/ Beobachtungen inkl. der Nutzung von Virusuntersuchungen sind deshalb unabdingbar!

Gelbschalenfänge (22. Kalenderwoche)

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 29.05.2017														
			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		7,5			1			2,5
Bütow	Müritz	Kartoffeln		1							0,5					0,5	
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln		4,5	0,5				2		7,5			1,5			3,5
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln															
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln															
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln									0,5			0,5			0,5
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln		0,5	2				1		12,5			0,5			1,5
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln			1,5						5						5
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln		1	0,5						20,5			2,5			3,5
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln							0,5		9,5			0,5			7,5
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln															
Rostock	Rostock	Kartoffeln			0,5									0,5			1,5

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 01.06.2017														
			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					5	5,5						10
Bütow	Müritz	Kartoffeln															
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln		2	3,5	0,5			1	2	20						11
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln															
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln							1	1,5	3			0,5			1
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln								0,5	3						2
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln			1,5						6			0,5			1,5
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln			3			1	1	0,5	11	0,5		1,5			73
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln			1				0,5	1	3,5						4
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln			0,5						1,5	0,5					7,5
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln			1,5				0,5					0,5			6
Rostock	Rostock	Kartoffeln			0,5	0,5								0,5			1,5

50-Blatt-Methode/ Kartoffeln/ ohne Insektizid (22. 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/-							4
Rostock	Rostock			3	1/-							1
Böhlendorf	N-Vorpommern											
Gransebieth	N-Vorpommern											
Kemnitz	O-Vorpommern											
Ranzin	O-Vorpommern			2	1/-							5
Bütow	Müritz											
Crivitz	Parchim											2

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)

	22. Kalenderwoche 2017						
	29.05.	30.05.	31.06.	01.06.	02.06.	03.06.	04.06.
MYZPER - group							
APHNAS	2					2	
APHFRA - group							
AULSOL							
MACEUP							
BRAHEL	2				1		
PHOHUM	11	1			2	10	
APHFAB - group	6	1			1	1	
ACYPIS							
BREBRA							
RHOPAD	4	3					2
SITAVE	1						
METDIR					2		
SONST. BL	63	4	7	20	36	23	30

- 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 Getreideläus (*Sitobion avenae*)
- METDIR Bleiche Getreideläus (*Metopolophium dirhodum*)
- sonst. BL Sonstige Blattläuse

