



**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, 09.08.2017
Bearbeiter: Birgit Dubiel

Blattlauswarndienst/ Nr. 14-2017

- Die Sommerflugaktivität von wirtschaftlich bedeutenden Blattlausarten befindet sich in etwa auf dem gleichen Niveau zur Vorwoche.
- Das Auftreten der Mehligten Kohlblattlaus – *Brevicoryne brassicae* hat sich etwas entspannt.
- Bei Kartoffelblattläusen gab es einen minimalen Abwärtstrend.

Mit einer stärkeren Sommerflugaktivität von wirtschaftlich bedeutenden Blattlausarten wird bei anhaltender Wetterlage nicht mehr gerechnet.

Blattläuse in Pflanzkartoffeln

Die Flugaktivität in der 31. Kalenderwoche hat sich etwas verringert. Kurze begünstigte Witterungsbedingungen können auf intakten Pflanzen noch zur Blattlausentwicklung führen. Wie in der Vorwoche sind vermehrt die Grüne Pfirsichblattlaus - *Myzus persicae* und die Kreuzdornlaus - *A.nasturtii* in den Gelbschalen zu finden.

Bei der 50-Blattmethode gab es einen leichten Anstieg.

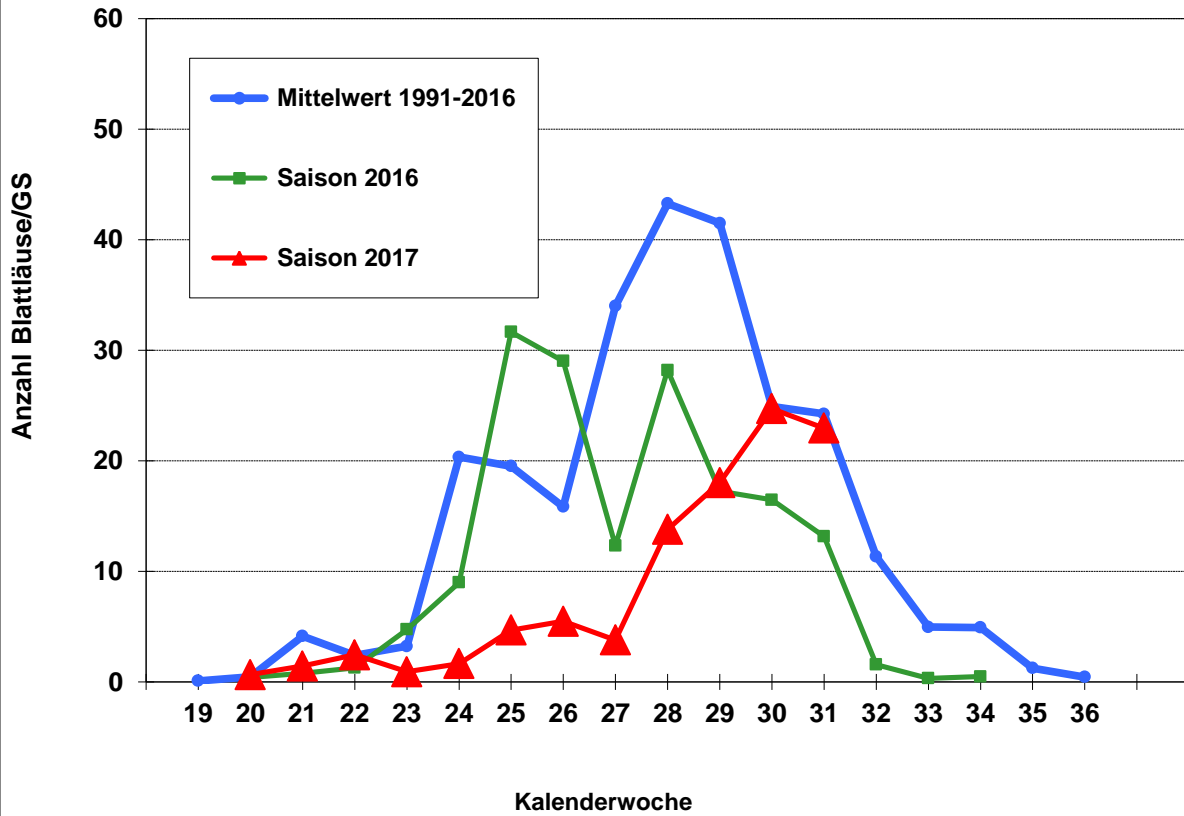
Blattläuse in sonstigen Kulturen

In den Gelbschalen wurden weniger Mehligte Kohlblattläuse gefunden. Kontrollen sollten trotzdem erfolgen.

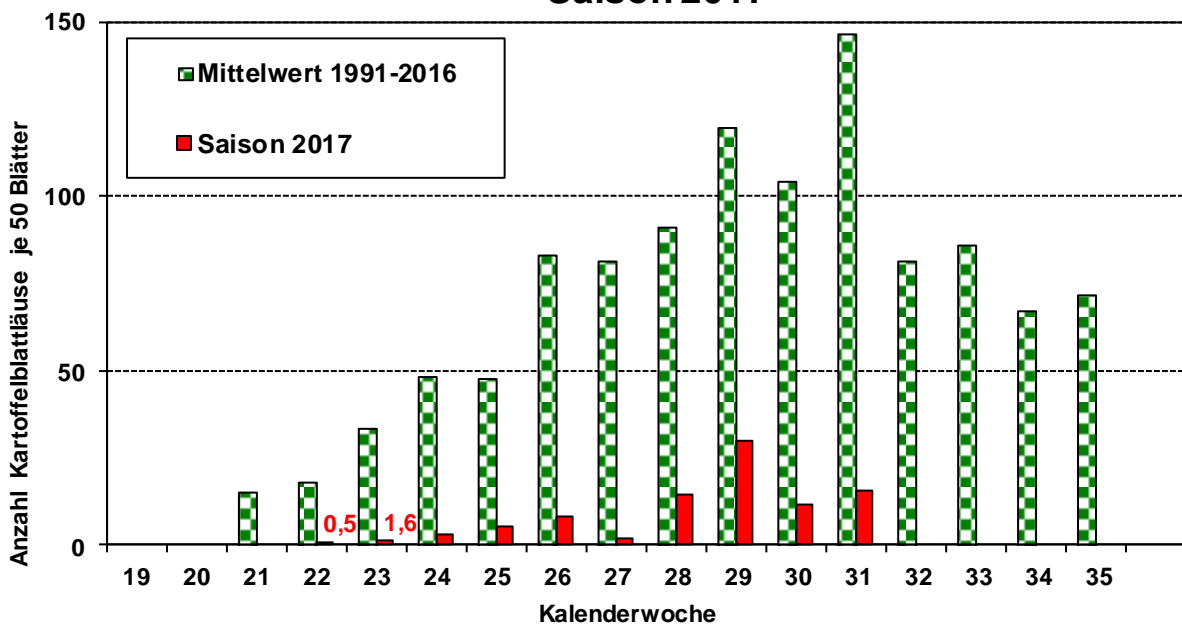
Im Auftrag gez. Busch

Flugaktivität Kartoffelblattläuse in M-V - Saison 2017

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



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



Gelbschalenfänge (31. Kalenderwoche)

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 31.07.2017													
			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	8,5	0,5	3,5			0,5		2		0,5				3
Bütow	Müritz	Kartoffeln	1		1					0,5						2
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln	18	12,5	5				0,5	6,5	2,5	2,5		2	1	5,5
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln			0,5							2				0,5
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln	2	0,5						0,5		3				3
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln										0,5		0,5		
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln	2		0,5					1		0,5			1	0,5
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln														1
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln			1,5		0,5					6,5				0,5
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln	3,5	4,5	2					2,5		1,5			0,5	1,5
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln	2,5		0,5					2		0,5	1		1	1,5
Rostock	Rostock	Kartoffeln	2	4,5	8					2,5		2,5				3

Standort	Kreis	Kultur	Anzahl Blattläuse je Gelbschale/ 03.08.2017													
			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	11							1,5		0,5		0,5	0,5	5
Bütow	Müritz	Kartoffeln														
Gülzow	Güstrow	Kartoffeln	27	17,5	3			0,5		0,5	3		1	1,5	1	8
Hohenbrünzow	Demmin	Kartoffeln						0,5		1		0,5				0,5
Stretense	Ostvorpommern	Kartoffeln	1	1							0,5	1				
Stolpe	Ostvorpommern	Kartoffeln														
Ranzin	Ostvorpommern	Kartoffeln	5							1,5		1	0,5	1		0,5
Kemnitz	Ostvorpommern	Kartoffeln														
Gransebieth	Nordvorpommern	Kartoffeln	13,5	12,5	7		0,5			7		9				4,5
Böhlendorf	Nordvorpommern	Kartoffeln	48	19,5	4					7	0,5	1	1,5			7
Groß-Lüsewitz	Bad-Doberan	Kartoffeln	3	2,5	1				0,5	2			0,5	1	0,5	0,5
Rostock	Rostock	Kartoffeln	2,5	5	6					2,5		0,5		0,5		1,5

50-Blatt-Methode/ Kartoffeln/ ohne Insektizid (31. 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	
Rostock	Rostock	5		63	2/-	6						
Böhlendorf	N-Vorpommern											
Gransebieth	N-Vorpommern											
Kemnitz	O-Vorpommern											
Ranzin	O-Vorpommern	6										1
Bütow	Müritz	6						1				
Crivitz	Parchim	6		16								

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)

	31. Kalenderwoche 2017						
	31.07.	01.08.	02.08	03.08	04.08	05.08	06.08
MYZPER - group	6	10					
APHNAS	6	80	9	3	1	2	2
APHFRA - group		1					
AULSOL							
MACEUP							
BRAHEL							
PHOHUM							
APHFAB - group	1		2	1			
ACYPIS	1	2	1	1			
BREBRA							
RHOPAD	63	120	32	23	10	20	15
SITAVE	22	52	21	3	1	1	1
METDIR		1			1		
SONST. BL	26	104	27	14	1	15	4

- 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

