

Prüfergebnisse Pestizide Multimethode

KWALIS Qualitätsforschung Fulda GmbH

Einheit für alle Werte: **ng/Probe**

Tabelle 1

Standort: Ölberg, Obere Terrasse

Fungizide	Messperiode 2022 Juli-August, 10 Wochen	1. Messperiode 2023 Mai-Juni, 8 Wochen	2. Messperiode 2023 Juli, 5 Wochen	3. Messperiode 2023 August, 5 Wochen
Ametoctradin		10,9	<10	
Boscalid			26,7	
Cyflufenamid			22,1	
Cymoxanil				
Cyprodinil			126,9	
Difenconazol			<10	
Dimethomorph			<10	
Fluodioxonil	11,0		23,8	
Fluopyram		51,7	25,3	
Folpet	6943,0	10234,1	6043,1	3200,5
Kresoxim-methyl			20,7	
Metrafenon	25,7	77,3	21,3	
Penconazol			48,8	10,2
Phthalimid	na	1210,3	1134,1	680,8
Proquinazid		19,7	<10	
Prothioconazol-desthio		14,6		
Pyriofenon			14,6	
Tebuconazol		12,0		
Summe Fungizide:	3	7	10	2
Herbizide				
Cycloa		13,8		
Dimethenamid		38,0		
Metolachlor		103,2	<10	
Pendimethalin		26,7		
Summe Herbizide	0	4	0	0
Insectizide bzw.-Repellents				
DDE-p,p		10,7		
DEET		35,9	11,7	
Fenvalerat		38,4		
Icaridin			<10	
Tefluthrin		13,9		
Summe Insectizide	0	4	1	0

<10 = nachweisbar, aber nicht quantitativ bestimmbar, na = nicht angefordert

Tabelle 2				
Standort: Ölberg, Enzianwiese				
Fungizide	Messperiode 2022 Juli-August, 10 Wochen	1. Messperiode 2023 Mai-Juni, 8 Wochen	2. Messperiode 2023 Juli, 5 Wochen	3. Messperiode 2023 August, 5 Wochen
Ametoctradin		12,5	14,2	
Boscalid			<10	
Cyflufenamid			15,4	
Cymoxanil				
Cyprodinil			25,9	
Difenconazol				
Dimethomorph			<10	
Fludioxonil	<10			
Fluopyram		26,2	<10	
Folpet	4266,0	3982,3	569,0	1151,0
Kresoxim-methyl			10,6	
Metrafenon	13,4	36,1		
Penconazol				11,2
Phthalimid	na	1063,5	29,5	
Proquinazid		<10	1451	584,5
Prothioconazol-desthio		10,5		
Pyriofenon			28,0	
Tebuconazol		<10		
Summe Fungizide:	2	5	7	2
Herbizide				
Cycloat		11,2		
Dimethenamid		37,6		
Metolachlor		103,9		
Pendimethalin		31,3		
Summe Herbizide	0	4	0	0
Insectizide bzw.-Repellents				
DDE-p,p		<10		
DEET		31,0	30,3	
Fenvalerat		37,8		
Icaridin			<10	
Tefluthrin		<10		
Summe Insectizide	0	2	0	0

<10 = nachweisbar, aber nicht quantitativ bestimmbar, na = nicht angefordert

Tabelle 3	Standort: Bohl - Ebringen		Standort: Leisacker - St. Georgen	
	2. Messperiode 2023	3. Messperiode 2023	2. Messperiode 2023	3. Messperiode 2023
	Juli, 5 Wochen	August, 5 Wochen	Juli, 5 Wochen	August, 5 Wochen
Ametoctradin	48,2			
Boscalid	<10		<10	
Cyflufenamid	42,7		<10	
Cymoxanil	65,6			
Cyprodinil	40,1		<10	
Difenconazol	11,4			
Dimethomorph	42,8			
Fluodioxonil	<10			
Fluopyram	33,5		<10	
Folpet	7650,8	5800,0	681,0	419,9
Kresoxim-methyl	<10			
Metrafenon	33,4			
Penconazol	108	15,3	<10	
Phthalimid	3438,8	1410,8	657,6	310,6
Proquinazid	20,6			
Prothioconazol-desthio				
Pyriofenon	35,0			
Tebuconazol				
Summe Fungizide:	12	2	1	1
Herbizide				
Cycloat				
Dimethenamid				
Metolachlor	14,5			
Pendimethalin				
Summe Herbizide	1	0	0	0
Insectizide bzw.-Repellents				
DDE-p,p				
DEET	<10		<10	
Fenvalerat				
Icaridin	<10		12,8	
Tefluthrin				
Summe Insectizide	0	0	1	0
<10 = nachweisbar, aber nicht quantitativ bestimmbar				
Die Nachweisgrenze für alle aufgeführten Pestizide liegt bei 10 ng/Probe.				
Ausnahme: Für Folpet und Phthalimid ist die Nachweisgrenze 20 ng/Probe.				