



Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Rosi Steinberger, Patrick Friedl, Christian Hierneis**
BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
vom 20.05.2021

Einsatz von Pestiziden auf staatlichen Flächen 2020 – Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst

Mit der Annahme des Volksbegehrens „Artenvielfalt und Naturschönheit in Bayern – Rettet die Bienen!“ wurde mit der Stellungnahme der Staatsregierung beschlossen: Der Freistaat halbiert seinen Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln bis 2028. Der Staat verzichtet vollständig auf Totalherbizide wie Glyphosat auf den von ihm bewirtschafteten Flächen. Zwar wurden Lehre und Forschung ausgenommen. Das bedeutet aber nicht, dass dort keine Reduktion des Pestizideinsatzes notwendig ist.

Wir fragen die Staatsregierung:

1. Welche Mengen an chemisch-synthetischen Pestiziden wurden im Jahr 2020 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)? 2
2. Welche Mengen an Totalherbiziden wurden im Jahr 2020 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)? 2
3. Welche Mengen an glyphosathaltigen Herbiziden wurden im Jahr 2020 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)? 2
4. Welche Mengen an chemisch-synthetischen Insektiziden wurden im Jahr 2020 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)? 2

Hinweis des Landtagsamts: Zitate werden weder inhaltlich noch formal überprüft. Die korrekte Zitierweise liegt in der Verantwortung der Fragestellerin bzw. des Fragestellers sowie der Staatsregierung.

Antwort

des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst
vom 14.06.2021

Vorbemerkung:

Die landwirtschaftlich genutzten Flächen im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst beinhalten die Flächen der Lehr- und Versuchsgüter der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT) am Campus Weihenstephan, der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) und der Technischen Universität München (TUM). Für die genannten Hochschulen erfolgen jeweils gesonderte Aufstellungen zu den einzelnen Fragen.

- 1. Welche Mengen an chemisch-synthetischen Pestiziden wurden im Jahr 2020 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?**

HSWT: 135,7 l – Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

LMU: 962,9 l – Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

TUM: 1 626 l – Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

- 2. Welche Mengen an Totalherbiziden wurden im Jahr 2020 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?**

HSWT: 4,8 l

LMU: Es wurden keine Totalherbizide eingesetzt.

TUM: 5 l

- 3. Welche Mengen an glyphosathaltigen Herbiziden wurden im Jahr 2020 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?**

HSWT: 4,8 l

LMU: Es wurden keine glyphosathaltigen Herbizide eingesetzt.

TUM: 5 l

- 4. Welche Mengen an chemisch-synthetischen Insektiziden wurden im Jahr 2020 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?**

HSWT: 5,6 l – Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

LMU: 17,5 l – Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

TUM: 48 l – Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Fakultät Nachhaltige Agrar- und energiesysteme

Eingesetzte Pflanzenschutzmittel 2020

Vollständige Liste PSM 2020

Datum	Kultur	Schlag	Fläche ha	PSM-Kategorie	PSM	Aufwand l, kg/ha	Gesamtmenge l, kg
28.04.20	Hafer	Brindlmoos	2,00	Herbizid	MCPA	1,00	2,00
28.04.20	Hafer	Brindlmoos	2,00	Herbizid	Pointer SX	0,015	0,03
28.04.20	Sommergerste	Jaiblinger Feld 2	2,47	Herbizid	MCPA	1	2,47
28.04.20	Sommergerste	Jaiblinger Feld 2	2,47	Herbizid	Pointer SX	0,015	0,04
04.06.20	Sommergerste	Jaiblinger Feld 2	2,47	Fungizid	Input Xpro	1	2,47
04.06.20	Sommergerste	Jaiblinger Feld 2	2,47	Insektizid	Karate	0,075	0,19
17.04.20	Mais	Hausfeld	1,6	Totalherbizid	Glyphosat	3	4,80
17.04.20	Mais	Hausfeld	1,6	Herbizid	Spectrum	1	1,60
17.04.20	Mais	Hausfeld	1,6	Herbizid	Gardo Gold	2	3,20
26.05.20	Mais	Hausfeld	1,6	Herbizid	Mais Banvell	0,5	0,80
17.04.20	Mais	Plörnbach	5,57	Herbizid	Bromotril	0,4	2,23
17.04.20	Mais	Plörnbach	5,57	Herbizid	Spectrum	1	5,57
17.04.20	Mais	Plörnbach	5,57	Herbizid	Gardo Gold	2	11,14
26.05.20	Mais	Plörnbach	5,57	Herbizid	Mais Banvell	0,5	2,79
07.04.20	Soja	Jaiblinger Feld 3	5,07	Herbizid	Spectrum	0,7	3,55
07.04.20	Soja	Jaiblinger Feld 3	5,07	Herbizid	Centium CS	0,25	1,27
07.04.20	Soja	Jaiblinger Feld 3	5,07	Herbizid	Sencor Liquid	0,4	2,03
09.05.20	Soja	Jaiblinger Feld 3	5,07	Herbizid	Fusilade Max	1	5,07
09.05.20	Soja	Jaiblinger Feld 3	5,07	Herbizid	Harmony SX	0,0075	0,04
20.03.20	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Herbizid	Broadway	0,15	0,23
04.05.20	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Fungizid	Capalo	0,75	1,16
04.05.20	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Fungizid	Cerix	0,8	1,24
04.05.20	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Wachstumsregler	Moddus	0,25	0,39
04.05.20	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Wachstumsregler	CCC	0,25	0,39
04.05.20	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Insektizid	Karate	0,075	0,12
04.06.20	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Fungizid	Revytrex	1	1,55
04.06.20	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Fungizid	Comet	0,33	0,51
04.06.20	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Insektizid	Karate	0,075	0,12
20.03.20	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Herbizid	Axial Komplett	1,2	2,54
20.03.20	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Herbizid	Pixie	1,2	2,54
04.05.20	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Fungizid	Capalo	0,75	1,59
04.05.20	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Fungizid	Cerix	0,8	1,70
04.05.20	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Wachstumsregler	Moddus	0,25	0,53
04.05.20	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Wachstumsregler	CCC	0,25	0,53
04.05.20	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Insektizid	Karate	0,075	0,16
04.06.20	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Fungizid	Revytrex	1	2,12
04.06.20	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Fungizid	Comet	0,33	0,70
04.06.20	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Insektizid	Karate	0,075	0,16
20.03.20	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Herbizid	Axial Komplett	1,2	7,12
20.03.20	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Herbizid	Pixie	1,2	7,12
04.05.20	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Fungizid	Capalo	0,75	4,45
04.05.20	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Fungizid	Cerix	0,8	4,74

Anlage 1 zur Schriftlichen Anfrage Drucksache 18/16370

04.05.20	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Wachstumsregler	Moddus	0,25	1,48
04.05.20	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Wachstumsregler	CCC	0,25	1,48
04.05.20	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Insektizid	Karate	0,075	0,44
04.06.20	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Fungizid	Revytrex	1	5,93
04.06.20	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Fungizid	Comet	0,33	1,96
04.06.20	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Insektizid	Karate	0,075	0,44
20.03.20	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Herbizid	Broadway	0,15	0,27
04.05.20	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Fungizid	Capalo	0,75	1,37
04.05.20	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Fungizid	Ceriox	0,8	1,46
04.05.20	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Wachstumsregler	Moddus	0,25	0,46
04.05.20	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Wachstumsregler	CCC	0,25	0,46
04.05.20	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Insektizid	Karate	0,075	0,14
04.06.20	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Fungizid	Revytrex	1	1,82
04.06.20	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Fungizid	Comet	0,33	0,60
04.06.20	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Insektizid	Karate	0,075	0,14
20.03.20	Winterraps	Straßfeld	2,35	Insektizid	Trebon	0,2	0,47
08.04.20	Winterraps	Straßfeld	2,35	Fungizid	Folicur	0,65	1,53
08.04.20	Winterraps	Straßfeld	2,35	Insektizid	Biscaya	0,3	0,71
20.03.20	Winterraps	Holzacker	3,84	Insektizid	Trebon	0,2	0,77
08.04.20	Winterraps	Holzacker	3,84	Fungizid	Folicur	0,65	2,50
08.04.20	Winterraps	Holzacker	3,84	Insektizid	Biscaya	0,3	1,15
20.03.20	Winterraps	Gartenbau 1	1,23	Insektizid	Trebon	0,2	0,25
08.04.20	Winterraps	Gartenbau 1	1,23	Fungizid	Folicur	0,65	0,80
08.04.20	Winterraps	Gartenbau 1	1,23	Insektizid	Biscaya	0,3	0,37
27.08.20	Winterraps	Jaiblinger Feld 2	2,47	Herbizid	Butisan Gold	2,5	6,18
02.11.20	Winterraps	Jaiblinger Feld 2	2,47	Fungizid	Folicur	0,8	1,98
27.08.20	Winterraps	Brindlmoos	2	Herbizid	Butisan Gold	2,5	5,00
11.09.20	Winterraps	Brindlmoos	2	Herbizid	Fusilade Max	1,3	2,60

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
Fakultät Nachhaltige Agrar- und Energiesysteme

Eingesetzte Pflanzenschutzmittel 2020

Absolute Mengen an eingesetzten Pflanzenschutzmittel 2020

PSM-Kategorie	PSM	Gesamtmenge	
		Mittel l, kg	Gruppen l, kg
Fungizid	Capalo	8,6	
Fungizid	Cerix	9,1	
Fungizid	Comet	3,8	
Fungizid	Folicur	6,8	
Fungizid	Input Xpro	2,5	
Fungizid	Revytrex	11,4	
Fungizide gesamt			42,2
Herbizid	Axial Komplett	9,7	
Herbizid	Broadway	0,5	
Herbizid	Bromotril	2,2	
Herbizid	Butisan Gold	11,2	
Herbizid	Centium CS	1,3	
Herbizid	Fusilade Max	7,7	
Herbizid	Gardo Gold	14,3	
Herbizid	Harmony SX	0,0	
Herbizid	Mais Banvell	3,6	
Herbizid	MCPA	4,5	
Herbizid	Pixie	9,7	
Herbizid	Pointer SX	0,1	
Herbizid	Sencor Liquid	2,0	
Herbizid	Spectrum	10,7	
Totalherbizid	Glyphosat	4,8	
Herbizide gesamt			82,2
Insektizid	Biscaya	2,2	
Insektizid	Karate	1,9	
Insektizid	Trebon	1,5	
Insektizide			5,6
Wachstumsregler	CCC	2,9	
Wachstumsregler	Moddus	2,9	
Wachstumsregler gesamt			5,7
Summe		135,7	135,7

Anlage 2 zur Schriftlichen Anfrage Drucksache 18/16370

Pflanzenschutzmittel

Verbrauch 2020

	Einheit	
Herbizide		
Ariane C	l	23
Arigo	l	1
Aspect	l	15
Atlantis OD + Husar OD	l	21,6
Atlantis Flex Pack	l	6,5
Belkar Power	l	53
Boxer	l	92
Runway (mit Butisan combi)	l	43,2
Cadou Forte	l	15
Carpatus	l	16
Concert SX	kg	4,5
Elumis Extra Pack	l	15
Fence	l	0,5
Gardo Gold	l	50
Harmony SX	kg	0,6
Herold SC	l	18
Jordi	l	50
Lentipur 700	l	50
MaisTer power	l	100
MaisTer Aspect Pack	l	40
Pointer Plus	kg	1,5
Samson	l	16,5
Select 240 EC (Para Sommer)	l	0,5
Starane XL	l	10
Sympara	l	19
U 46 M Fluid	l	44
Insektizide		
Biscaya (siehe Propulse Blüten)	l	0
Jaguar LS	l	1,5
Sparviero	l	15
Trebon 30 EC	l	1
Schneckenkorn	kg	0
Halmstabilisator		
Countdown NT	l	7
Fungizide		
Amistar opti	l	47,5
Innoproctel Elatus Era Extra	l	60
Input Classic	l	105
Propulse Blüten (mit Biscaya Insektizid)	l	16
Toprex	l	3,5
Total	l (kg)	962,9
je m ² landw. Nutzfläche	ml (mg)	0,304

Anlage 3 zur Schriftlichen Anfrage Drucksache 18/16370

Einsatz von Pflanzenschutzmitteln auf staatlichen Flächen 2020

Hier: die WZW Versuchsstationen Roggenstein, Thalhausen, Veitshof, Dürnast

		Herbizid	Fungizid	Total-herbizid	glyposath-Herbizid	Insektizid	sonstige			Bemerkung
Beleg	Handelsname	1	2	3	4	5				
1	Belvedere	54						54	Ltr.	
2	Lontrel 600	3						3	Ltr.	
3	Fusilade Max	5						5	Ltr.	
4	MaisTer power Aspect Pack	115						115	Ltr.	
5	Laudis Aspect Pack	8,75						8,75	Ltr.	
6	Pirimor Granulat					9		9	Kg	
7	Dicopur M	20						20	Ltr.	
8	Axial 50	30						30	Ltr.	
9	Bizon (Viper Compact)	40						40	Ltr.	
10	Dash - 5ltr						9	9	Ltr.	Netzmittel
11	Rubric 5l		15					15	St	
12	Elatus Era 5l		80					80	Ltr.	
13	Sparviero 1l (KarateZeo)					6		6	Ltr.	
14	Prodax						3	3	Kg	Wachstumsregler
15	Pirimor Granulat					5		5	Kg	
16	Profi Basis Plus	20						20	Ltr.	
17	Rubric 5l		25					25	Ltr.	
18	Duett Ultra 5l		10					10	Ltr.	
19	Dash - 5ltr								Ltr.	
20	Artus 2,5kg	2,5						2,5	Kg	
21	Goltix Queen5l	75						75	Ltr.	
22	Adexar		20					20	Ltr.	
23	Amistar Opti 5l		20					20	Ltr.	
24	Devoid 5l	30						30	Ltr.	
25	Belvedere								Ltr.	
26	Lontrel 600								Ltr.	
27	Goltix Queen5l								Ltr.	
28	Prodax						12	12	Kg	Wachstumsregler
29	Biscaya 5l					5		5	Ltr.	
30	Biscaya 5l					10		10	Ltr.	
31	Brodway 1kg+5l	2,4						2,4	Ltr.	
32	Tebucur 250 5l		25					25	Ltr.	
	Round Up				5			5	Ltr.	
33	Callisto	2						2	Ltr.	
34	Callisto	5						5	Ltr.	
35	Zintan Gold Pack 25LT	150						150	Ltr.	
36	Stomp Aqua 5LT	45						45	Ltr.	
37	MaisTer power	20						20	Ltr.	
38	B 235	3						3	Ltr.	
39	Adexar		70					70	Ltr.	
40	Prosaro		65					65	Ltr.	
41	Karate Zeon					8		8	Ltr.	
42	Adexar + Amistar Opti		120					120	Ltr.	

Anlage 3 zur Schriftlichen Anfrage Drucksache 18/16370

43	Axial 50	15						15	Ltr.	
44	Biathlon 4D-Pack	53,5						53,5	Ltr.	
45	InnoProtect Senior komplett 11	220						220	Ltr.	
46	Stabilan (CCC)					40		40	Ltr.	Wachstumsregler
47	Input Classic	15						15	Ltr.	
48	Input Classic	20						20	Ltr.	
49	Input Classic	10						10	Ltr.	
50	InnoProtect Schneckenkorn					20		20	Kg	Schneckenkorn
51	Fuego Top	10						10	Ltr.	
52	Runway	1						1	Ltr.	
53	Trebon 30 EC					5		5	Ltr.	
54	Horizon	15						15	Ltr.	
55	Spray Plus					5		5	Ltr.	pH-Regulator
54	Cadou Pro Pack 10l (VK-Set)	10						10	Ltr.	
55	Moddus Start					1		1	Ltr.	Wachstumsregler
56	Moddus 1					1		1	Ltr.	Wachstumsregler
57	Cerone 660					1		1	Ltr.	Wachstumsregler
58	Input Classic	5						5	Ltr.	
59	Osiris	10						10	Ltr.	
60	Prosaro	5						5	Ltr.	
61	Taspa	1						1	Ltr.	
62	Ascra Xpro	5						5	Ltr.	
63	Gigant	5						5	Ltr.	

Gesamt 940,15 541 0 5 48 92 1626,15