



Bayerisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst, 80327 München

Präsidentin des Bayerischen Landtags  
Frau Ilse Aigner, MdL  
Maximilianeum  
81627 München

Ihr Zeichen / Ihre Nachricht vom  
PI/G-4255-3/1681 WK  
21.05.2021

Unser Zeichen (bitte bei Antwort angeben)  
U.2 – H2361.TUM.10.0/14 9c/55484

München, 14.06.2021  
Telefon: 089 2186 2914

**Schriftliche Anfrage der Abgeordneten Rosi Steinberger, Patrick Friedl, Christian Hierneis vom 20.05.2021  
„Einsatz von Pestiziden auf staatlichen Flächen 2020 - Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst“**

Anlagen:

- Tabelle Pflanzenschutzmittel 2020 HSWT
- Tabelle Pflanzenschutzmittel 2020 LMU
- Tabelle Pflanzenschutzmittel 2020 TUM

Sehr geehrte Frau Präsidentin,

die Anfrage beantworte ich wie folgt:

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.

**Frage 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)?

**Antwort zur Frage 1:**

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

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

TUM: 1626 l – Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

**Frage 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)?

**Antwort zu Frage 2:**

HSWT: 4,8 l

LMU: Es wurden keine Totalherbizide eingesetzt.

TUM: 5 l

**Frage 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)?

**Antwort zu Frage 3:**

HSWT: 4,8 l

LMU: Es wurden keine glyphosathaltigen Herbizide eingesetzt.

TUM: 5 l

**Frage 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)?

**Antwort zu Frage 4:**

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

Mit freundlichen Grüßen

gez. Bernd Sibler

Staatsminister

Eingesetzte Pflanzenschutzmittel 2020

Vollständige Liste PSM 2020

Datum	Kultur	Schlag	Fläche ha	PSM-Kategorie	PSM	Aufwand l, kg/ha	Gesamtmenge l, kg
28.04.2020	Hafer	Brindlmoos	2,00	Herbizid	MCPA	1,00	2,00
28.04.2020	Hafer	Brindlmoos	2,00	Herbizid	Pointer SX	0,015	0,03
28.04.2020	Sommergerste	Jaiblinger Feld 2	2,47	Herbizid	MCPA	1	2,47
28.04.2020	Sommergerste	Jaiblinger Feld 2	2,47	Herbizid	Pointer SX	0,015	0,04
04.06.2020	Sommergerste	Jaiblinger Feld 2	2,47	Fungizid	Input Xpro	1	2,47
04.06.2020	Sommergerste	Jaiblinger Feld 2	2,47	Insektizid	Karate	0,075	0,19
17.04.2020	Mais	Hausfeld	1,6	Totalherbizid	Glyphosat	3	4,80
17.04.2020	Mais	Hausfeld	1,6	Herbizid	Spectrum	1	1,60
17.04.2020	Mais	Hausfeld	1,6	Herbizid	Gardo Gold	2	3,20
26.05.2020	Mais	Hausfeld	1,6	Herbizid	Mais Banvell	0,5	0,80
17.04.2020	Mais	Plörnbach	5,57	Herbizid	Bromotril	0,4	2,23
17.04.2020	Mais	Plörnbach	5,57	Herbizid	Spectrum	1	5,57
17.04.2020	Mais	Plörnbach	5,57	Herbizid	Gardo Gold	2	11,14
26.05.2020	Mais	Plörnbach	5,57	Herbizid	Mais Banvell	0,5	2,79
07.04.2020	Soja	Jaiblinger Feld 3	5,07	Herbizid	Spectrum	0,7	3,55
07.04.2020	Soja	Jaiblinger Feld 3	5,07	Herbizid	Centium CS	0,25	1,27
07.04.2020	Soja	Jaiblinger Feld 3	5,07	Herbizid	Sencor Liquid	0,4	2,03
09.05.2020	Soja	Jaiblinger Feld 3	5,07	Herbizid	Fusilade Max	1	5,07
09.05.2020	Soja	Jaiblinger Feld 3	5,07	Herbizid	Harmony SX	0,0075	0,04
20.03.2020	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Herbizid	Broadway	0,15	0,23
04.05.2020	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Fungizid	Capalo	0,75	1,16
04.05.2020	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Fungizid	Ceriox	0,8	1,24
04.05.2020	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Wachstumsregler	Moddus	0,25	0,39
04.05.2020	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Wachstumsregler	CCC	0,25	0,39
04.05.2020	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Insektizid	Karate	0,075	0,12
04.06.2020	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Fungizid	Revytrex	1	1,55
04.06.2020	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Fungizid	Comet	0,33	0,51
04.06.2020	Winterweizen	Kreuzmeieracker	1,55	Insektizid	Karate	0,075	0,12
20.03.2020	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Herbizid	Axial Komplett	1,2	2,54
20.03.2020	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Herbizid	Pixie	1,2	2,54
04.05.2020	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Fungizid	Capalo	0,75	1,59
04.05.2020	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Fungizid	Ceriox	0,8	1,70
04.05.2020	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Wachstumsregler	Moddus	0,25	0,53
04.05.2020	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Wachstumsregler	CCC	0,25	0,53
04.05.2020	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Insektizid	Karate	0,075	0,16
04.06.2020	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Fungizid	Revytrex	1	2,12
04.06.2020	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Fungizid	Comet	0,33	0,70
04.06.2020	Winterweizen	Berghauser Feld	2,12	Insektizid	Karate	0,075	0,16
20.03.2020	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Herbizid	Axial Komplett	1,2	7,12
20.03.2020	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Herbizid	Pixie	1,2	7,12
04.05.2020	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Fungizid	Capalo	0,75	4,45
04.05.2020	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Fungizid	Ceriox	0,8	4,74
04.05.2020	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Wachstumsregler	Moddus	0,25	1,48
04.05.2020	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Wachstumsregler	CCC	0,25	1,48
04.05.2020	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Insektizid	Karate	0,075	0,44
04.06.2020	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Fungizid	Revytrex	1	5,93
04.06.2020	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Fungizid	Comet	0,33	1,96
04.06.2020	Winterweizen	Zellhauser Feld	5,93	Insektizid	Karate	0,075	0,44
20.03.2020	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Herbizid	Broadway	0,15	0,27
04.05.2020	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Fungizid	Capalo	0,75	1,37
04.05.2020	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Fungizid	Ceriox	0,8	1,46
04.05.2020	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Wachstumsregler	Moddus	0,25	0,46
04.05.2020	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Wachstumsregler	CCC	0,25	0,46
04.05.2020	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Insektizid	Karate	0,075	0,14
04.06.2020	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Fungizid	Revytrex	1	1,82
04.06.2020	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Fungizid	Comet	0,33	0,60
04.06.2020	Winterweizen	Jaiblinger Feld 1	1,82	Insektizid	Karate	0,075	0,14
20.03.2020	Winterraps	Straßfeld	2,35	Insektizid	Trebon	0,2	0,47
08.04.2020	Winterraps	Straßfeld	2,35	Fungizid	Folicur	0,65	1,53
08.04.2020	Winterraps	Straßfeld	2,35	Insektizid	Biscaya	0,3	0,71
20.03.2020	Winterraps	Holzacker	3,84	Insektizid	Trebon	0,2	0,77
08.04.2020	Winterraps	Holzacker	3,84	Fungizid	Folicur	0,65	2,50
08.04.2020	Winterraps	Holzacker	3,84	Insektizid	Biscaya	0,3	1,15
20.03.2020	Winterraps	Gartenbau 1	1,23	Insektizid	Trebon	0,2	0,25
08.04.2020	Winterraps	Gartenbau 1	1,23	Fungizid	Folicur	0,65	0,80
08.04.2020	Winterraps	Gartenbau 1	1,23	Insektizid	Biscaya	0,3	0,37
27.08.2020	Winterraps	Jaiblinger Feld 2	2,47	Herbizid	Butisan Gold	2,5	6,18
02.11.2020	Winterraps	Jaiblinger Feld 2	2,47	Fungizid	Folicur	0,8	1,98
27.08.2020	Winterraps	Brindlmoos	2	Herbizid	Butisan Gold	2,5	5,00
11.09.2020	Winterraps	Brindlmoos	2	Herbizid	Fusilade Max	1,3	2,60

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
<b>Summe</b>		<b>135,7</b>	<b>135,7</b>

## Pflanzenschutzmittel

Verbrauch 2020

**Herbizide**

	Einheit	
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 <sup>2</sup> landw. Nutzfläche	ml (mg)	0,304

Einsatz von Pflanzenschutzmitteln auf staatlichen Flächen 2020  
 Hier: die WZW Versuchsstationen Roggenstein, Thalhausen, Veitshof, Dürnast

Beleg	Handelsname	Herbizid	Fungizid	Total-herbizid	Glyposath-Herbizid	Insektizid	sonstige		Bemerkung
		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.
43	Axial 50	15						15	Ltr.
44	Biathlon 4D-Pack	53,5						53,5	Ltr.
45	InnoProtect Senior komplett 1	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	