



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-4255-3/2136 WK  
31.03.2022

Unser Zeichen (bitte bei Antwort angeben)  
U.3 – H2361.TUM.10.0/16

München, 25. April 2022  
Telefon: 089 2186 2914

**Schriftliche Anfrage der Abgeordneten Rosi Steinberger, Patrick Friedl, Christian Hierneis, BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, vom 03.03.2022  
„Einsatz von Pestiziden auf staatlichen Flächen 2021 – Bereich des  
Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst“**

Anlagen: - Tabelle Pflanzenschutzmittel 2021 HSWT  
- Tabelle Pflanzenschutzmittel 2021 LMU  
- Tabelle Pflanzenschutzmittel 2021 TUM

Sehr geehrte Frau Präsidentin,

Die Anfrage beantworte ich wie folgt:

**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 Fragen.

Zu den Fragen im Einzelnen antworte ich wie folgt:

**Frage 1:**

Welche Mengen an chemisch-synthetischen Pestiziden wurden im Jahr 2021 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?

**Antwort zu Frage 1:**

HSWT: 150,86 l - Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

LMU: 1.296,65 l - Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

TUM: 1.349,44 l - Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

**Frage 2:**

Welche Mengen an Totalherbiziden wurden im Jahr 2021 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?

**Antwort zu Frage 2:**

HSWT: 26,25 l

LMU: Es wurden keine Totalherbizide eingesetzt.

TUM: 1,85 l

**Frage 3:**

Welche Mengen an glyphosathaltigen Herbiziden wurden im Jahr 2021 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?

**Antwort zu Frage 3:**

HSWT: 26,25 l

LMU: Es wurden keine glyphosathaltigen Herbizide eingesetzt.

TUM: 1,85 l

**Frage 4:**

Welche Mengen an chemisch-synthetischen Insektiziden wurden im Jahr 2021 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?

**Antwort zu Frage 4:**

HSWT: 4,49 l - Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

LMU: 19,00 l - Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

TUM: 7,51 l - Aufstellung der Einzelmittel siehe Anhang

Mit freundlichen Grüßen

gez. Markus Blume

Staatsminister

Jahr	Produktbezeichnung	Klassifizierung	Fruchtart	Gesamtfläche in ha	Aufwandmenge/ha l/ha oder kg/ha	zu Frage 1 chem.synth. Pestizide	zu Frage 2, Totalherbizide	zu Frage 3, Glyphosat	zu Frage 4, Insektizide
						Aufwandmenge gesamt l oder kg	Aufwandmenge gesamt l oder kg	Aufwandmenge gesamt l oder kg	Aufwandmenge gesamt l oder kg
2021	Folicur	Fungizid	Raps	2,37	1	2,37			
2021	Folicur	Fungizid	Raps	2,47	0,8	1,98			
2021	Input	Fungizid	Sommergerste	7,7	1	7,70			
2021	Elatus Era	Fungizid	Sommergerste	7,7	0,8	6,16			
2021	Amistar Max	Fungizid	Sommergerste	7,7	0,8	6,16			
2021	Input Classic	Fungizid	W-Weizen	12,88	1	12,88			
2021	Revytrex	Fungizid	W-Weizen	7,42	0,75	5,57			
2021	Comet	Fungizid	W-Weizen	7,42	0,3	2,23			
2021	Elatus Era	Fungizid	W-Weizen	5,07	0,6	3,04			
2021	Amistar Max	Fungizid	W-Weizen	5,07	0,9	4,56			
2021	Boxer	Herbizid	Erbsen	0,56	2	1,12			
2021	Stomp Aqua	Herbizid	Erbsen	0,56	2	1,12			
2021	Spectrum	Herbizid	Erbsen	0,56	0,5	0,28			
2021	Boxer	Herbizid	Lupinen	0,4	2	0,80			
2021	Stomp Aqua	Herbizid	Lupinen	0,4	2	0,80			
2021	Spectrum	Herbizid	Lupinen	0,4	0,5	0,20			
2021	Fussilade Max	Herbizid	Lupinen	0,4	1	0,40			
2021	Spectrum	Herbizid	Mais	7,75	1	7,75			
2021	Gardo Gold	Herbizid	Mais	7,75	2	15,50			
2021	Callisto	Herbizid	Mais	2	0,75	1,50			
2021	Harmony SX	Herbizid	Mais	2	0,01	0,02			
2021	Butisan Gold	Herbizid	Raps	4,84	2,5	12,10			
2021	Fussilade Max	Herbizid	Raps	2,37	1,3	3,08			
2021	Biathlon 4D	Herbizid	Sommergerste	7,7	0,06	0,46			
2021	Concert SX	Herbizid	Sommergerste	7,7	0,018	0,14			
2021	Spectrum	Herbizid	Soja	3,67	0,8	2,94			
2021	Sencor	Herbizid	Soja	3,67	0,4	1,47			
2021	Centium CS	Herbizid	Soja	3,67	0,25	0,92			
2021	Herold SC	Herbizid	W-Weizen	2,12	0,5	1,06			
2021	Biathlon 4D	Herbizid	W-Weizen	12,88	0,05	0,64			
2021	Concert SX	Herbizid	W-Weizen	12,88	0,05	0,64			
2021	Pointer SX	Herbizid	W-Weizen	0,5	0,035	0,02			
2021	Trebon	Insektizid	Raps	4,84	0,2	0,97	→		0,97
2021	Avaunt	Insektizid	Raps	2,47	0,17	0,42	→		0,42
2021	Karate	Insektizid	Sommergerste	7,7	0,075	0,58	→		0,58
2021	Sumicidin	Insektizid	W-Weizen	12,49	0,2	2,50	→		2,50
2021	Karate	Insektizid	W-Weizen	0,39	0,075	0,03	→		0,03
2021	Innoprotect	Molluskizid	Raps	4,84	3	14,52			
2021	Glyphosat	Totalherbizid	Mais	7,75	3	23,25	→	23,25	
2021	Glyphosat	Totalherbizid	W-Weizen	1	3	3,00	→	3,00	

Gesamt: 150,86

Glyphosat: 26,25 26,25

Insektizide: 4,49

<b>Pflanzenschutzmittel</b>		<b>Verbrauch 2021</b>
Ariane C	L	7,00
Atlantis Flex flüssig (Biopower)	L	58,00
Axial	L	60,00
Belkar Power Pack	L	12,00
Boxer	L	220,00
Carpatus/Broadcast Sc	L	25,00
Fence	L	11,00
Harmony	kg	0,30
Jordi	L	45,00
Mais Ter power Aspect Pack	L	195,00
Mateno Forte	L	8,00
Omnera LQM	L	112,00
Pointer Plus	kg	0,25
Pointer SX	kg	0,60
Tomigan 200/Lodin	L	10,00
U 46 M Fluid/Haksar	L	10,00

<b>Insektizide</b>		
Biscaya	L	2,00
K-Obiol EC 25	L	7,00
Sparviero/Sprinz	L	6,00
Trebon 30 EC	L	4,00
<b>Halmverkürzer</b>		
Countdown NT	L	83,00
Countdown	L	18,00

<b>Fungizid</b>		
Ampera	L	20,00
Ascra x pro	L	40,00
Elatus Era	L	25,00
Folicur/Fezan/Limane	L	85,00
Folpan	L	37,50
Input Classic	L	120,00
Horizon	L	15,00
Schneckenkorn	kg	60,00

## Einsatz von Pflanzenschutzmitteln auf staatlichen Flächen 2021

TUM WZW Versuchsstationen Roggenstein, Thalhausen, Veitshof, Dürnast

Produktbezeichnung	Klassifizierung	Gesamtfläche [ha]	Auwandmenge/ha	Aufwandmenge total [l o. kg]
Viper Compact	Herbizid	21	1,00	21,00
Trinity	Herbizid	20,1	2,00	40,20
Ariane C	Herbizid	29,8	1,50	44,70
Axial 50	Herbizid	52,4	0,90	47,16
Broadway	Herbizid	13	0,13	1,69
Artus	Herbizid	50,6	0,05	2,53
Betanal Tandem	Herbizid	20,1	5,84	117,40
Goltix Titan	Herbizid	20,1	5,72	115,00
Maister Power	Herbizid	52,2	1,50	78,30
Artist	Herbizid	14,1	2,00	28,20
Centium 36 CS	Herbizid	14,1	0,20	2,82
Revytrex	Fungizid	13,5	1,50	20,25
Folpan	Fungizid	48,3	1,50	72,45
Elatus Era	Fungizid	69,6	1,00	69,60
Rubric	Fungizid	20,1	2,00	40,20
Prodax	Wachstumsregler	69,6	0,40	27,84
Medax Top	Wachstumsregler	3,3	0,30	0,99
Roundup Power flex	Totalherbizid (Glyphosat)	0,5	3,75	1,85
Atlantis OD	Herbizid	70	1,0 l	70,00
Husar OD	Herbizid	70	80 g	5,60
Senior	Herbizid	4,87	250 g	1,22
Attibut	Herbizid	4	40 g	0,16
CCC 720	Wachstumsregler	74,87	0,6 l	44,92
Karate Zeon	Insektizid	74,87	0,08	5,62
Input Classic	Fungizid	74,87	1,0 l	74,87
Prosaro	Fungizid	59	1,0 l	59,00
Axial Komplett	Herbizid	27,9	1,3 l	36,27
Modus	Wachstumsregler	27,9	0,4 l	11,16
Input Classic	Fungizid	27,9	1,0 l	27,90
Axial 50	Herbizid	13,46	1,2 l	16,15
Biathlon 4D	Herbizid	13,46	70 g	0,94
Input Classic	Fungizid	13,46	1,25 l	16,82
Modus	Wachstumsregler	13,46	0,3 l	4,03
MaisTer Power	Herbizid	52,61	1,5 l	78,92
Aspect	Herbizid	52,61	1,5 l	78,92
Gardo Gold	Herbizid	6,66	3,0 l	20,00
Callisto	Herbizid	6,66	0,75 l	5,00
Horizon	Fungizid	6,07	1,5 l	9,10
Sparviero	Insektizid	6,07	0,075 l	0,45
Trebon 30 EC	Insektizid	6,07	0,2 l	1,21
Spektrum Offea	Herbizid	4,5	1,10 l	5
Centium 36 CS	Herbizid	4,5	0,22 l	1,00
Sencor Liquid	Herbizid	4,5	0,44 l	2,00
Broadcast	Herbizid	60,65	0,4 l	24,26
Trimmer WG	Herbizid	60,65	20 g	1,213
				1333,91

Produktbezeichnung	Klassifizierung	Gesamtfläche [ha]	Auwandmenge/ha	Aufwandmenge total [l o. kg]
Boxer	Herbizid	1,5	4	6
Bandur	Herbizid	1,5	2,5	3,75
Mistral	Herbizid	1,5	0,5	0,75
Revus	Fungizid	1,5	0,5	0,75
Revus	Fungizid	1,5	0,6	0,9
Carial Flex	Fungizid	1,5	0,6	0,9
Carial Flex	Fungizid	1,5	0,6	0,9
Coragen	Insektizid	1,5	0,06	0,09
Coragen	Insektizid	1,5	0,06	0,09
Atlantis OD	Herbizid	0,35	1,5	0,525
Husar OD	Herbizid	0,35	0,1	0,035
Husar Plus	Herbizid	0,35	0,15	0,0525
Karate Zeon	Insektizid	0,35	0,075	0,02625
CCC	Wachstumsregler	0,35	0,4	0,14
Revytrex	Fungizid	0,35	1,5	0,525
Husar Plus	Herbizid	0,35	0,2	0,07
Karate Zeon	Insektizid	0,35	0,075	0,02625
				15,53