



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

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.

Die Staatsregierung wird gefragt:

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)? 2
 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)? 2
 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)? 2
 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)? 2
- Aufstellung HSWT 2021 3
- Aufstellung LMU 2021 5
- Aufstellung TUM 2021 6
- Hinweise des Landtagsamts 8

Antwort

des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst

vom 25.04.2022

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.

- 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)?**

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

- 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)?**

HSWT: 26,25 l

LMU: Es wurden keine Totalherbizide eingesetzt.

TUM: 1,85 l

- 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)?**

HSWT: 26,25 l

LMU: Es wurden keine glyphosathaltigen Herbizide eingesetzt.

TUM: 1,85 l

- 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)?**

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

Aufstellung HSWT 2021

Jahr	Produktbezeichnung	Klassifizierung	Fruchtart	Gesamtfläche in ha	Aufwand- menge/ha l/ha oder kg/ha	zu Frage 1	zu Frage 2,	zu Frage 3,	zu Frage 4,
						chem.-synth. Pestizide	Totalherbizide	Glyphosat	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			

Jahr	Produktbezeichnung	Klassifizierung	Fruchtart	Gesamtfläche in ha	Aufwand- menge/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	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	23,25
2021	Glyphosat	Totalherbizid	W-Weizen	1	3	3,00	→→	3,00	3,00

Gesamt: 150,86

Glyphosat: 26,25 26,25

Insektizide: 4,49

Aufstellung LMU 2021

Pflanzenschutzmittel		Verbrauch 2021
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
Insektizide		
Biscaya	L	2,00
K-Obiol EC 25	L	7,00
Sparviero/Sprinz	L	6,00
Trebon 30 EC	L	4,00
Halmverkürzer		
Countdown NT	L	83,00
Countdown	L	18,00
Fungizid		
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

Aufstellung TUM 2021**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	Funizid	74,87	1,0 l	74,87
Prosaro	Funizid	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

TUM WZW Gewächshauslaborzentrum Dürnast

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

Hinweise des Landtagsamts

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

—————

Zur Vereinfachung der Lesbarkeit können Internetadressen verkürzt dargestellt sein. Die vollständige Internetadresse ist als Hyperlink hinterlegt und in der digitalen Version des Dokuments direkt aufrufbar. Zusätzlich ist diese als Fußnote vollständig dargestellt.

Drucksachen, Plenarprotokolle sowie die Tagesordnungen der Vollversammlung und der Ausschüsse sind im Internet unter www.bayern.landtag.de/parlament/dokumente abrufbar.

Die aktuelle Sitzungsübersicht steht unter www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen zur Verfügung.