



## Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Patrick Friedl, Christian Hierneis, Laura Weber,  
Ludwig Hartmann, Mia Goller, Paul Knoblach BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**  
vom 26.03.2025

### **Einsatz von Pestiziden auf staatlichen Flächen 2024 – Bereich des Staats- ministeriums 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 2024 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)? ..... 3
2. Welche Mengen an Totalherbiziden wurden im Jahr 2024 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)? ..... 3
3. Welche Mengen an glyphosathaltigen Herbiziden wurden im Jahr 2024 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)? ..... 3
4. Welche Mengen an chemisch-synthetischen Insektiziden wurden im Jahr 2024 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)? ..... 4
5. Welche Bestrebungen der Hochschulen und Universitäten gibt es, den Einsatz von Pestiziden zu minimieren? ..... 4
- 6.a) Welche Vorgaben bezüglich des Einsatzes von Pestiziden gibt es bei der Verpachtung von staatlichen landwirtschaftlichen Flächen? ..... 4
- 6.b) Wie will die Staatsregierung die Reduktion der Pestizide bei verpachteten oder neu zur Pacht anstehenden staatlichen Flächen in Zukunft umsetzen? ..... 4

---

7.a) Wie viele Hektar wurden 2024 mit chemisch-synthetischen Pestiziden behandelt, um entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)? .....	5
7.b) Wie viele Hektar wurden 2024 mit Totalherbiziden behandelt, um entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)? .....	5
7.c) Wie viele Hektar wurden 2024 mit glyphosathaltigen Herbiziden behandelt, um entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)? .....	5
8.a) Wie viele Hektar wurden 2024 mit chemisch-synthetischen Pestiziden behandelt, aufgrund konventioneller Landwirtschaft, ohne entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)? .....	5
8.b) Wie viele Hektar wurden 2024 mit Totalherbiziden behandelt, aufgrund konventioneller Landwirtschaft, ohne entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)? .....	6
8.c) Wie viele Hektar wurden 2024 mit glyphosathaltigen Herbiziden behandelt, aufgrund konventioneller Landwirtschaft, ohne entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)? .....	6
Anlage 1 .....	7
Anlage 2 .....	9
Anlage 3 .....	11
Hinweise des Landtagsamts .....	15

# Antwort

## des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst auf Basis der Stellungnahme der drei betroffenen Hochschulen

vom 30.04.2025

### Vorbemerkung:

Die landwirtschaftlich genutzten Flächen im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst beinhalten die Flächen der Hochschule Weihenstephan-Triesdorf (HSWT), der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) und der Technischen Universität München (TUM).

- 1. Welche Mengen an chemisch-synthetischen Pestiziden wurden im Jahr 2024 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?**

HSWT: 198,53 l/kg<sup>1</sup> – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

LMU: 1 124,78 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

TUM: 1 093,81 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

- 2. Welche Mengen an Totalherbiziden wurden im Jahr 2024 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?**

HSWT: 10,05 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

LMU: 0,00 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

TUM: 4,45 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

- 3. Welche Mengen an glyphosathaltigen Herbiziden wurden im Jahr 2024 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?**

HSWT: 10,05 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

LMU: 0,00 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

TUM: 4,45 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

---

<sup>1</sup> Je nach Substanz sind die Mengen in Liter (Flüssigkeiten) bzw. Kilogramm (Feststoffe) zu bemessen. Die jeweils zutreffende Einheit ergibt sich aus den Tabellen im Anhang. Zur Vereinfachung wurde bei der Beantwortung die Gesamtsumme unter Außerachtlassung der jeweiligen Einheit gebildet.

**4. Welche Mengen an chemisch-synthetischen Insektiziden wurden im Jahr 2024 im Bereich des Staatsministeriums für Wissenschaft und Kunst (einschließlich der Hochschulen und Universitäten) eingesetzt (bitte einzeln angeben)?**

HSWT: 2,64 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

LMU: 29,8 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

TUM: 10,84 l/kg – Aufstellung der Einzelmittel siehe Tabelle im Anhang

**5. Welche Bestrebungen der Hochschulen und Universitäten gibt es, den Einsatz von Pestiziden zu minimieren?**

Der Einsatz von Pestiziden durch HSWT, LMU und TUM bewegt sich innerhalb gesetzlicher Vorgaben und ist auf das notwendige Maß beschränkt. Wo dies möglich ist, wird versucht, den Einsatz weiter zu reduzieren.

Konkret wird der Pflanzenschutzaufwand durch optimale Fruchtfolgegestaltung (wie z. B. den regelmäßigen Wechsel von Halm- und Blattfrüchten) und situationsangepasste Bodenbewirtschaftung minimiert. Die Bestände werden zudem intensiv bonitiert und es wird genau geprüft, ob der Pflanzenschutzaufwand nötig ist.

Die Unkrautbekämpfung erfolgt darüber hinaus in zunehmenden Maß mechanisch mit dem Ziel, den Herbizideinsatz nachhaltig zu reduzieren (bspw. durch wendende Bodenbearbeitung mit dem Pflug, wodurch Unkräuter verschüttet und deren Samen in tiefere Bodenschichten eingemischt werden und deshalb nicht mehr keimen; mechanische Unkrautbekämpfung mit Egge, Grubber und Striegel, wodurch Unkräuter herausgerissen werden und vertrocknen). Weiter wird durch die Auswahl resistenter Sorten eine Reduzierung der Fungizidmaßnahmen erreicht und werden zunehmend Biocidals als Alternative zum chemischen Pflanzenschutz eingesetzt.

Soweit der Einsatz von Pestiziden erfolgt, dient dieser primär dazu, in der jeweiligen Versuchsanstellung unerwünschte Störfaktoren wie Beikräuter, Insekten oder Krankheiten zu kontrollieren. Ohne diese Kontrolle wären die im Rahmen der Forschung anzustellenden Versuche nicht durchführbar bzw. nicht interpretierbar. Bei wissenschaftlichen Versuchen ist es unabdingbar, unerwünschte Faktoren zu kontrollieren, um aussagekräftige und interpretierbare Ergebnisse zu erhalten. Die ergriffenen Maßnahmen werden von Personal mit nachgewiesener Sachkunde Pflanzenschutz geplant, durchgeführt und dokumentiert.

**6.a) Welche Vorgaben bezüglich des Einsatzes von Pestiziden gibt es bei der Verpachtung von staatlichen landwirtschaftlichen Flächen?**

**6.b) Wie will die Staatsregierung die Reduktion der Pestizide bei verpachteten oder neu zur Pacht anstehenden staatlichen Flächen in Zukunft umsetzen?**

Die Fragen 6 a und 6 b werden gemeinsam beantwortet.

Hierzu wird auf die Antwort des Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus vom 04.06.2024 zur Schriftlichen Anfrage der Abgeordneten

Patrick Friedl, Christian Hierneis, Laura Weber, Ludwig Hartmann, Mia Goller, Paul Knoblach (BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN) vom 20.02.2024 verwiesen (Drs. 19/1913).

**7.a) Wie viele Hektar wurden 2024 mit chemisch-synthetischen Pestiziden behandelt, um entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)?**

HSWT: ca. 1,00 ha

LMU: 289,88 ha (vgl. auch Begründung bzgl. Frage 8 a)

TUM: 12,75 ha

**7.b) Wie viele Hektar wurden 2024 mit Totalherbiziden behandelt, um entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)?**

HSWT: 0,00 ha

LMU: 0,00 ha

TUM: 1,19 ha

**7.c) Wie viele Hektar wurden 2024 mit glyphosathaltigen Herbiziden behandelt, um entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)?**

HSWT: 0,00 ha

LMU: 0,00 ha

TUM: 1,19 ha

**8.a) Wie viele Hektar wurden 2024 mit chemisch-synthetischen Pestiziden behandelt, aufgrund konventioneller Landwirtschaft, ohne entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)?**

HSWT: 30,00 ha

LMU: 0,00 ha

Begründung:

Da das Lehr- und Versuchsgut Lehre und Forschung an und mit Nutztieren betreibt, dienen alle Tätigkeiten – auch die Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln – am Lehr- und Versuchsgut der Lehre und Forschung und damit immer auch der Erzielung von entsprechenden Forschungsergebnissen. Allerdings werden auf dem Lehr- und Versuchsgut derzeit keine Versuche mit Pflanzenschutzmitteln – und auch keine Versuche mit Tierarzneimitteln – durchgeführt, obwohl beides eingesetzt wird. Der Einsatz dient jeweils der Gesunderhaltung von Nutzpflanze und Nutztier zur Erzielung von entsprechenden Forschungsergebnissen.

TUM: 324,02 ha

**8.b) Wie viele Hektar wurden 2024 mit Totalherbiziden behandelt, aufgrund konventioneller Landwirtschaft, ohne entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)?**

HSWT: 2,00 ha

LMU: 0,00 ha

TUM: 0,00 ha

**8.c) Wie viele Hektar wurden 2024 mit glyphosathaltigen Herbiziden behandelt, aufgrund konventioneller Landwirtschaft, ohne entsprechende Forschungsergebnisse zu erhalten (Hochschulen und Universitäten einzeln angeben)?**

HSWT: 2,00 ha

LMU: 0,00 ha

TUM: 0,00 ha

## Anlage 1

Jahr	Produktbezeichnung	Klassifizierung	Fruchtart	Gesamtfläche	Aufwandmenge/ha	zu Frage 1 chem. synth. Pestizide	zu Frage 2 Totalherbizide	zu Frage 3 Glyphosat	zu Frage 4 Insektizide
						Applikationsmenge gesamt	Applikationsmenge gesamt	Applikationsmenge gesamt	Applikationsmenge gesamt
						in ha	l/ha oder kg/ha	l oder kg	l oder kg
2024	Folicur	Fungizid	Raps	6,25	1	6,25			
2024	Butisan Gold	Herbizid	Raps	6,25	2,5	15,63			
2024	Fusilade Max	Herbizid	Raps	3,85	1,1	4,24			
2024	Mertil	Herbizid	Winterweizen	7,95	0,6	4,77			
2024	Trimmer WG	Herbizid	Winterweizen	5,61	0,025	0,14			
2024	Axcela	Molluskizid	Raps	6,25	7	43,75			
2024	Balaya	Fungizid	Winterweizen	10,91	1	10,91			
2024	Revytrex	Fungizid	Winterweizen	11,27	1,5	16,91			
2024	Ariane C	Herbizid	Winterweizen	1,82	1,5	2,73			
2024	Axial 50 EC	Herbizid	Winterweizen	1,4	1	1,40			
2024	Dicopur M	Herbizid	Winterweizen	11,27	1,5	16,91			
2024	Tandus EC	Herbizid	Winterweizen	11,27	0,35	3,94			
2024	Biathlon 4d	Herbizid	Sommerhafer	4,39	0,05	0,22			
2024	Dicopur M	Herbizid	Sommerhafer	3,67	1,4	5,14			
2024	Pointer SX	Herbizid	Winterweizen	4,39	0,02	0,09			
2024	Cantus Gold	Fungizid	Raps	6	0,5	3,00			
2024	Trebon 30 ECX	Insektizid	Raps	7,59	0,2	1,52			1,52
2024	Balaya	Fungizid	Wintergerste	4,08	1,5	6,12			
2024	Fandango	Fungizid	Wintergerste	4,08	1	4,08			
2024	Folpan 500 SC	Herbizid	Wintergerste	4,08	1,5	6,12			
2024	Ariane C	Herbizid	Wintergerste	1,68	1,5	2,52			
2024	Moddus	Wachstumsregler	Wintergerste	1,68	0,4	0,67			
2024	Succesor T	Herbizid	Mais	3,85	2,5	9,63			
2024	Durano TF	Herbizid	Ackerbohne	2,01	5	10,05	10,05	10,05	

						zu Frage 1 chem. synth. Pestizide	zu Frage 2 Totalherbizide	zu Frage 3 Glyphosat	zu Frage 4 Insektizide
Jahr	Produktbezeichnung	Klassifizierung	Fruchtart	Gesamtfläche	Aufwandmenge/ha	Applikationsmenge gesamt	Applikationsmenge gesamt	Applikationsmenge gesamt	Applikationsmenge gesamt
				in ha	l/ha oder kg/ha	l oder kg	l oder kg	l oder kg	l oder kg
2024	Spectrum Plus	Herbizid	Ackerbohne	2,01	4	8,04			
2024	Karate Zeon	Insektizid	W-Weizen	11,27	0,075	0,85			0,85
2024	Karate Zeon	Insektizid	Sommerhafer	3,67	0,075	0,28			0,28
2024	Regulator	Wachstumsregler	Sommerhafer	4,39	1,6	7,02			
2024	CCC	Wachstumsregler	W-Weizen	11,27	0,3	3,38			
2024	Moddus	Wachstumsregler	W-Weizen	11,27	0,2	2,25			
					<b>Gesamt:</b>	198,53			
					<b>Glyphosat:</b>		10,05	10,05	
					<b>Insektizide:</b>				2,64

**Anlage 2**

<b>Lehr- und Versuchsgut 01.01.24 bis 31.12.24</b>	
<b>Fungizide</b>	
Ascra Xpro	25 l
ELATUS ERA	87 l
FLEXURE	29 l
FOLPAN 500 SC	37,5 l
Padelli	67 l
Proline	35 l
Propulse	10 l
Protendo 250 EC	30 l
Saracen Delta	2,75 l
SYMPARA	10 l
Tebucur 250 EW	30 l
Tebuzol	10 l
Tilmor	10 l
<b>Herbizide</b>	
HARMONY SX	0,17 kg
Arrat	4 kg
Artist	40 kg
CONCERT SX	2,4 kg
MATENO FORTE SET	14+10 kg
SENIOR	10 kg
BROADWAY	50 l
AXIAL 50	21 l
Barracuda	32,5 l
BASILICO	8,76 l
Butisan	10 l
Clomazone 360 CS	4,9 l
CRASHER	50 l
Duplosan Super	38,5 l
Fence	45 l
FLUROSTAR XL	20 l
MaisTer power	93 l
Omnera LQM	5 l
Sirtaki	1 l
Spectrum Plus	78 l
Targa Super	15 l
Tomigan 200	13 l
U 46 M-Fluid	20 l
Zypar	35 l
<b>Insektizide</b>	
Mospilan SG	3,8 kg
K-Obiol	5 l
Karate Zeon	10 l
Mavrik Vita	2 l

<b>Lehr- und Versuchsgut 01.01.24 bis 31.12.24</b>	
Nexide	6 l
Trebon 30 EC	3 l
<b>Halmstabilisator</b>	
Countdown NT	65,5 l
<b>Schneckenkorn</b>	
Mollustop	25 kg

**Anlage 3**

## Einsatz von Pflanzenschutzmitteln auf staatlichen Flächen 2024

## TUM School of Life Sciences Versuchsstationen Dürnast, Roggenstein

Produktbezeichnung	Klassifizierung	Gesamtfläche [ha]	Aufwandmenge/ ha	Aufwandmenge total [l o. kg]
Husar Plus Mero	Herbizid	40,3	0,2	8,06
Husar Plus Mero	Herbizid	29	0,15	4,35
Axial 50	Herbizid	5	1,2	6
Belvedere Duo	Herbizid	21,5	1,1	23,65
Goltix Titan	Herbizid	21,5	1,5	32,25
Maister Power	Herbizid	52	1,5	78
Input Triple	Fungizid	40,3	1	40,3
Revytrex	Fungizid	40,3	1,5	60,45
Revytrex	Fungizid	29	1,2	34,8
Propulse	Fungizid	21,5	1,2	25,8
Panorama	Fungizid	21,5	0,6	12,9
Alonty	Fungizid	21,5	1	21,5
Prosaro	Fungizid	40,3	1	40,3
Karate Zeon	Insektizid	40,3	0,075	3,0225
Karate Zeon	Insektizid	29	0,075	2,175
Karate Zeon	Insektizid	21,5	0,075	1,6125
Prodax	Wachstumsregler	40,3	0,5	20,15
Prodax	Wachstumsregler	29	0,4	11,6
Cerone	Wachstumsregler	0,25	0,3	0,075
Prodax	Wachstumsregler	0,25	0,4	0,1
Prodax	Wachstumsregler	0,25	0,4	0,1
Carial Flex	Fungizid	1,2	0,6	0,72
Curzarte 60 WG	Fungizid	0,4	0,2	0,08
Curzate 60 WG	Fungizid	1,2	0,2	0,24
Elatus Era	Fungizid	0,25	0,4	0,1
Elatus Era	Fungizid	0,25	0,6	0,15
Elatus Era	Fungizid	0,25	0,8	0,2
Folpan	Fungizid	0,25	1,5	0,375
Infinito	Fungizid	1,6	1,5	2,4
Infinito	Fungizid	0,4	1,6	0,64
Input Classic	Fungizid	0,25	1	0,25
Input Classic	Fungizid	0,25	1,25	0,3125
Proline	Fungizid	0,25	0,08	0,02
Proline	Fungizid	0,25	0,12	0,03
Proline	Fungizid	0,25	0,5	0,125
Propulse	Fungizid	1,5	0,5	0,75
Ranman Top	Fungizid	6	0,5	3
Tebucur	Fungizid	0,25	0,5	0,125
Coragen	Insektizid	2,5	0,06	0,15
Karate Zeon	Insektizid	0,1	0,075	0,0075

Produktbezeichnung	Klassifizierung	Gesamtfläche [ha]	Aufwandmenge/ ha	Aufwandmenge total [l o. kg]
Karate Zeon	Insektizid	0,25	0,075	0,01875
Karate Zeon	Insektizid	0,25	0,075	0,01875
Teppeki	Insektizid	0,25	0,14	0,035
Aspect	Herbizid	1,82	1,5	2,73
Bandur	Herbizid	1,1	4	4,4
Bandur	Herbizid	1,25	2,5	3,125
Broadcast	Herbizid	0,5	0,6	0,3
Broadcast	Herbizid	3,15	0,6	1,89
Husar Plus	Herbizid	0,1	0,15	0,015
Laudis	Herbizid	1,82	2	3,64
Mero	Netzmittel	0,1	0,4	0,04
Pointer Plus	Herbizid	0,25	0,05	0,0125
Pointer Plus	Herbizid	0,25	0,05	0,0125
Proman	Herbizid	1,25	2,5	3,125
Quickdown	Herbizid	0,85	0,8	0,68
Toil	Netzmittel	0,85	2	1,7
Roundup PowerFlex	Totalherbizid	0,98	3,75	3,675
Aspect	Herbizid	53,2247	1,5	79,83705
Atlantis OD	Herbizid	44,2911	1	44,2911
Axial Komplett	Herbizid	2,6036	1	2,6036
Bolt	Fungizid	47,6741	0,5	23,83705
BROADWAY	Herbizid	3,383	0,22	0,74426
BROADWAY Netzmittel	Netzmittel	3,383	1	3,383
CCC720	Wachstumsregler	47,6741	0,5	23,83705
FOLPAN 500 SC	Fungizid	32,5386	1,5	48,8079
Gamit 36 CS	Herbizid	48,3561	0,2	9,67122
Husar OD	Herbizid	15,9533	0,05	0,797665
Husar OD	Herbizid	28,3378	0,08	2,267024
Karate Zeon	Insektizid	47,6741	0,07	3,337187
Laudis	Herbizid	53,2247	2	106,4494
Moddus	Wachstumsregler	32,5386	0,5	16,2693
Moddus	Wachstumsregler	47,6741	0,4	19,06964
Proline	Fungizid	32,5386	0,8	26,03088
Sencor Liquid	Herbizid	48,3561	0,25	12,089025
Skyway Xpro	Fungizid	47,6741	1	47,6741
Spectrum	Herbizid	48,3561	0,8	38,68488
TEBU 250 EW	Fungizid	47,6741	0,5	23,83705
U 46 M-Fluid	Herbizid	47,6741	1,4	66,74374
Agil S	Herbizid	0,0264	1	0,0264
Agolin	Herbizid	0,0192	1,5	0,0288
Ariane C	Herbizid	0,0528	1,5	0,0792
Artist	Herbizid	0,5376	2	1,0752
Ascra Xpro	Fungizid	3,0545	1,5	4,58175
Ascra Xpro	Fungizid	0,0192	1,2	0,02304

Produktbezeichnung	Klassifizierung	Gesamtfläche [ha]	Aufwandmenge/ ha	Aufwandmenge total [l o. kg]
Ascra Xpro	Fungizid	0,36	1,5	0,54
Aspect	Herbizid	0,432	1,5	0,648
Aspect	Herbizid	0,0264	1	0,0264
Aspect	Herbizid	0,0264	1	0,0264
Atlantis Flex	Herbizid	0,36	0,3	0,108
Atlantis OD	Herbizid	3,0545	1	3,0545
Axial 50	Herbizid	0,0192	1,2	0,02304
Axial Komplett	Herbizid	0,842	1	0,842
Axial Komplett	Herbizid	0,0528	1,3	0,06864
Biopower (Additiv)	Herbizid	0,36	1	0,36
Bolt	Fungizid	0,105	0,8	0,084
Bolt	Fungizid	0,0528	0,5	0,0264
Broadway	Herbizid	0,0192	0,2	0,00384
Butisan Top	Herbizid	0,0264	2	0,0528
Cadou SC	Herbizid	0,0384	0,5	0,0192
Caramba	Fungizid	0,0264	1,5	0,0396
Carial Flex	Fungizid	3,318	0,6	1,9908
CCC 720	Wachstumsregler	0,0264	1	0,0264
CCC 720	Wachstumsregler	0,0528	0,3	0,01584
CCC 720	Wachstumsregler	0,0192	0,44	0,008448
CCC 720	Wachstumsregler	3,4529	0,5	1,72645
CCC 720	Wachstumsregler	0,0192	0,6	0,01152
CCC 720	Wachstumsregler	0,0192	0,7	0,01344
CCC 720	Wachstumsregler	0,0192	1	0,0192
Coragen	Insektizid	1,0752	0,06	0,064512
Curzate WG	Fungizid	0,9432	0,2	0,18864
Dicopur M	Herbizid	0,8	1,4	1,12
Elatus Era	Fungizid	0,0192	1	0,0192
Fandango	Fungizid	0,0192	0,6	0,01152
Gamit 36 AMT	Herbizid	0,5376	0,25	0,1344
Husar OD	Herbizid	3,0545	0,08	0,24436
Infinito	Fungizid	4,2612	1,5	6,3918
Input Classic	Fungizid	0,0192	1,25	0,024
Input Triple	Fungizid	0,0192	1	0,0192
Jupiter classic	Fungizid	0,0192	0,6	0,01152
Karate Zeon	Insektizid	0,105	0,075	0,007875
Karate Zeon	Insektizid	0,0264	0,075	0,00198
Karate Zeon	Insektizid	3,1073	0,075	0,2330475
Karate Zeon	Insektizid	0,36	0,075	0,027
Laudis	Herbizid	0,432	2	0,864
MaisTer	Herbizid	0,0264	1	0,0264
MaisTer	Herbizid	0,0264	1	0,0264
Mateno Duo	Herbizid	0,0192	0,35	0,00672
Mavrik Vita	Insektizid	0,0264	0,2	0,00528

Produktbezeichnung	Klassifizierung	Gesamtfläche [ha]	Aufwandmenge/ ha	Aufwandmenge total [l o. kg]
Mertil	Herbizid	0,0384	0,6	0,02304
Moddus	Wachstumsregler	0,0264	0,3	0,00792
Moddus	Wachstumsregler	0,072	0,2	0,0144
Moddus	Wachstumsregler	0,0192	0,33	0,006336
Mospilan	Insektizid	0,4716	0,25	0,1179
Netzmittel	Herbizid	0,0192	1	0,0192
Pecari 250 EC	Fungizid	0,0192	0,2	0,00384
Primus	Herbizid	0,36	0,1	0,036
Prodax	Wachstumsregler	0,105	0,4	0,042
Prodax	Wachstumsregler	0,36	0,6	0,216
Prosaro	Fungizid	3,0545	1	3,0545
Revus	Fungizid	1,8864	0,6	1,13184
Revus erg.	Fungizid	0,0168	1,9	0,03192
RoundUP PowerFlex	Totalherbizid	0,1536	3,75	0,576
RoundUP PowerFlex	Totalherbizid	0,0264	3,75	0,099
RoundUP PowerFlex	Totalherbizid	0,0264	3,75	0,099
Runway	Herbizid	0,0264	0,2	0,00528
Shirlan	Fungizid	0,132	0,4	0,0528
SkyWay XPro	Fungizid	0,105	1,25	0,13125
SkyWay XPro	Fungizid	0,0264	1,25	0,033
SkyWay XPro	Fungizid	0,0528	1,25	0,066
Spektrum Plus	Herbizid	0,105	2,5	0,2625
Tebu25	Fungizid	0,0528	0,5	0,0264
Tebucur 250 EW	Fungizid	0,0192	1,25	0,024
Trebon 30 EC	Insektizid	0,0264	0,2	0,00528
Vitago	Wachstumsregler	0,0192	0,5	0,0096
Zorvec Endavia	Fungizid	0,4716	0,4	0,18864
Zorvec Entecta	Fungizid	0,0168	0,25	0,0042
<b>Übersicht:</b>	<b>Totalherbizide</b>			<b>4,45</b>
	<b>Glyphosathaltige Herbizide</b>			<b>4,45</b>
	<b>Insektizide</b>			<b>10,84</b>
<b>gesamt:</b>	<b>gesamt</b>			<b>1093,81</b>

**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](http://www.bayern.landtag.de/parlament/dokumente) abrufbar.

Die aktuelle Sitzungsübersicht steht unter [www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen](http://www.bayern.landtag.de/aktuelles/sitzungen) zur Verfügung.