

## Zugelassene Pflanzenschutzmittel in Kartoffeln – Stand 14.01.2022 - Unterlagen für QS-GAP/Global-Gap Audit aufbewahren!

**00.00.0000** - Zulassung läuft noch während des Anwendungsfensters 2022 aus. Zulassungsverlängerung / Wiedenzulassung oder Abverkaufs- bzw. Aufbrauchfristen beachten!

Handelsprodukt	Zulassungsinhaber	Zulassungsnummer	Wirkstoffe	Aufwand l-kg/ha	Zahl der Anwendungen (Spritzabstand)	Zulassung bis	Gefahrensymbole / GHS	Betreten der Fläche nach Applikation	Bienenschutz	Wartezeit in Tagen
<b>Herbizide</b>										
Agil S	ADD	34107-00	Propaquinzaop	1 (Quecke 1,5 o. 2x 0,75)	1	30.11.2022	07+08+09	SF245-01 SF275-2AC	B4	F (30)
Angelus	RTA	8532-00	Clomazone	0,25	1	31.10.2023	07+09	SF245-02	B4	F
Arcade	SYD	6928-00	Metribuzin + Prosulfocarb	5,0	1	31.12.2026	09	SF1891	B4	F
Artist	BAY	24559-00	Metribuzin + Flufenacet	2,0 - 2,5	1	31.07.2023	-	-	B4	F
Bandur	BAY	34145-00	Aclonifen	4,0	1	31.12.2024	08+09	SF245-01	B4	F
Beloukha	BBL	8528-00	Pelargonsäure	16 l in 200-400 l H <sub>2</sub> O	2 (5-7 Tage)	31.08.2023	07	SF245-02	B4	F
Boxer	SYD	33838-00	Prosulfocarb	5,0	1	30.04.2022	07+09	SF1891	B4	F
BUZZIN	SHP	8299-00	Metribuzin	0,75	1	31.07.2023	09	SF1891	B4	F
Cato	DOW	34078-00	Rimsulfuron	0,05 o. 0,03 + 0,02	1 o. 2(8-14 Tage)	30.04.2023	05+07+09	SF245-01	B4	F
Centium 36 CS	CHD	24798-00	Clomazone	0,25	1	31.12.2025	09	SF245-01	B4	F
CHA6710H	CHD	7232-00	Clomazone	0,25	1	31.12.2024	09	SF245-01	B4	F
Citation	UPL1	7954-00	Metribuzin	0,5 o. 0,33 + 0,2	1 o. 2 (7 Tage)	31.07.2023	07+09	SF245-02	B4	60
Clomazone 360 CS	ADD	6924-00	Clomazone	0,25	1	31.12.2022	-	SF245-01	B4	F
DIGATOR	HEL	8386-00	Quizalofop-P-ethyl	0,6 (Quecke 1,0)	1	30.11.2022	07+08+09	SF264	B4	45
FADE	LIF	A083-00	Prosulfocarb	5,0	1	31.10.2022	07+08+09	SF274-2, SF275-7AC	B4	F
Fantasia	PIN	A504-00	Prosulfocarb	5,0	1	31.10.2023	07+08+09	SF274-2, SF275-7AC	B4	F
Fidox	GLM	8975-00	Prosulfocarb	5,0	1	31.10.2022	07+08	SF245-02	B4	F
Focus Ultra	BAS	33964-00	Cycloxydim	2,5 (Quecke 5,0)	1	31.12.2025	07+08	SF245-02	B4	56
Fusilade MAX	NUD	24847-00	Fluazifop-P	1,0 (Quecke 2,0)	1	31.12.2022	07+08+09	SF245-02	B4	90
Leopard	ADD	A391-00	Quizalofop-P-ethyl	1,25 (Quecke 2,5)	1	30.11.2023	07+08+09	SF275-14AC SF245-02	B4	30
Libeccio	OXO	A152-00	Clomazone	0,25	1	31.10.2023	09	SF245-02	B4	F
Maceta 50	GLM	A485-00	Quizalofop-P-ethyl	2,0	1	30.11.2022	05+07+08+09	SF245-02 SF275-VEAC	B4	45
Metric	BBL	6588-00	Metribuzin + Clomazone	1,5	1	31.12.2024	09	SF1891	B4	F
Mistral	ADD	24504-00	Metribuzin	0,75 (NA 0,5)	1	31.12.2022	-	SF245-01	B4	F
MON 76473-SL	MOT	8671-00	Glyphosat	Dochstreich. 10l/ha	2 (28 Tage)	15.12.2022	-	SF245-02	B4	F
Nervure	NCI1	A569-00	Quizalofop-P-ethyl	1,25 (Quecke 2)	1	30.11.2022	07	SF245-02 SF275-VEAC	B4	45
Novitron DamTec	CHD	7366-00	Aclonifen + Clomazone	2,4	1	31.12.2024	07+08+09	SF245-01	B4	F
Panarex	AYB	5190-00	Quizalofop-P	1,25 (Quecke 2,25)	1	30.11.2022	05+07+08	SF1891	B4	60
PHANTOM	SHP	A442-00	Fluazifop-P	1 (Quecke 2)	1	31.12.2024	07+08+09	SF245-02, SF275-28AC	B4	90
PRIZE	SHP	A659-00	Clomazone	0,25	1	31.10.2022	09	SF245-02	B4	F

Handelsprodukt	Zulassungsinhaber	Zulassungsnummer	Wirkstoffe	Aufwand l-kg/ha	Zahl der Anwendungen (Spritzabstand)	Zulassung bis	Gefahrensymbole / GHS	Betreten der Fläche nach Applikation	Bienenschutz	Wartezeit in Tagen
PROFESSIONAL	SHP	A424-00	Prosulfocarb	5,0	1	31.10.2023	07+08+09	SF274-2, SF275-7AC	B4	F
Proman	BBL	7932-00	Metobromuron	3,0	1	31.12.2025	08+09	SF1891	B4	F
Quickdown	NIH	5693-00	Pyraflufen	0,4 - 0,8	3 (4 - 7 Tage)	31.01.2023	-	SF245-01	B4	14
Rim 25 WG	SHP	A416-00	Rimsulfuron	0,06	1	30.04.2022	07+09	SF245-02	B4	F
Rimsulfuron 25 WG	SAP	8115-00	Rimsulfuron	0,05 o. 0,03 + 0,02	1 o. 2(8-10 Tage)	20.04.2023	07+09	SF245-02	B4	F
Rimuron 25 WG	HEL	8034-00	Rimsulfuron	0,05 o. 0,03 + 0,02	1 o. 2(8-10 Tage)	30.04.2023	07+09	SF245-02	B4	F
ROXY 800 EC		33838-00	Prosulfocarb	5,0	1	30.04.2022	07+09	SF1891	B4	F
Select 240 SC	AAP1	24366-00	Clethodim	0,75 (Quecke 1,0)	1	31.12.2024	07+08	SF245-01	B4	60
Sencor Liquid	BAY	7191-00	Metribuzin	VA 0,9 (NA 0,6)	1	31.12.2022	09	SF1891	B4	42
Shark	CHD	5268-00	Carfentrazone	1,0	1	31.03.2023	-	SF245-01	B4	14
Sinopia	BBL	8550-00	Metobromuron + Clomazone	3,0	1	31.10.2023	07+09	-	B4	F
Spannit	BCL	A475-00	Prosulfocarb	5,0	1	31.10.2023	07+08+09	SF274-2, SF275-7AC	B4	F
Targa Max	NCI1	7667-00	Quizalofop-P	0,6 (Quecke 1,0)	1	30.11.2022	05+07+08+09	SF1891	B4	49
Targa Super	NCI1	34060-00	Quizalofop-P	1,25 (Quecke 2,0)	1	30.11.2022	05+07+08+09	SF1891	B4	49
Titus	DOW	34273-00	Rimsulfuron	0,08 o. 0,04 + 0,04	1 o. 2 (8-10 Tage)	31.12.2024	09	SF245-01	B4	F
<b>Fungizide</b>										
AZOFIN PLUS	FIC	A439-00	Azoxystrobin	0,5	3 (7 Tage)	31.12.2025	09	SF245-02	B4	7
AZOSHY	SHP	A150-00	Azoxystrobin	0,5	3 (7 Tage)	31.12.2022	09	SF245-02	B4	7
				3,0 (beim Legen)	1 (3x i. d. Kultur)					F
BANJO	ADD	6899-00	Fluazinam	0,4	8 (5-10 Tage)	31.12.2022	08+09	SF1891	B4	7
BANJO forte	ADD	27012-00	Dimethomorph + Fluazinam	1,0	4 (7-10 Tage)	31.07.2022	08+09	SF1891	B4	7
BANJO Forte	ADD	7012-00	Dimethomorph + Fluazinam	1,0	4 (7-10 Tage)	31.12.2022	-	SF1891	B4	7
Carial Flex	SYD	7646-00	Cymoxanil + Mandipropamid	0,6	6 (7 Tage)	31.08.2022	07+08+09	SF245-01	B4	7
Chamane	UPL	8316-00	Azoxystrobin	3,0 (beim Legen)	1	31.12.2025	09	SF245-02	B4	F
Carneol	ADD	6899-60	Fluazinam	0,4	8 (5-10 Tage)	31.12.2022	08+09	SF1891	B4	7
COBOX	SPU	A121-00	Kupferoxychlorid	2,0		31.12.2026	07+09	SF275-VEAC	B4	
Contans WG	BAY	34346-00	Coniothyrium minitans	4,0 - 8,0	1 (Pflanzgut)	31.07.2033	-	-	B3	F
COPRANTOL DUO	ISA	8956-00	Kupferoxychlorid + Kupferhydroxid	3,0	3 (7 Tage)	31.03.2022	07+09	SF245-02	B4	7
Cuprozin progress	SPU	6895-00	Kupferhydroxid	2,0	6 (7-10 Tage)	30.09.2023	05+07+09	SF245-02	B4	14
				14 ml/dt	1					F
CURZATE 60WG	DOW	A112-00	Cymoxanil	0,2	6 (5 Tage)	31.08.2022	07+08+09	SF245-02, SF275-7AC	B4	1
Cymbal Flow (+ Partner)	BBL	8260-00	Cymoxanil	0,5	6 (7 Tage)	31.08.2022	05+07+08+09	SF264	B4	7
Dagonis	BAS	8647-00	Difenoconazol + Fluxapyroxad	0,75	4 (7 Tage)	31.12.2022	07+09	SF245-02	B4	3

Handelsprodukt	Zulassungsinhaber	Zulassungsnummer	Wirkstoffe	Aufwand l-kg/ha	Zahl der Anwendungen (Spritzabstand)	Zulassung bis	Gefahrensymbole / GHS	Betreten der Fläche nach Applikation	Bienenschutz	Wartezeit in Tagen
Diabolo (nur Pflanzgut)	CET	25584-00	Imazalil	150 ml/t – 1,05 l/ha	1 (Pflanzgut)	31.12.2022	05+07+09	SF245-02	B3	F
Emesto Silver	BAY	7723-00	Prothioconazol + Penflufen	20 ml/dt o. 0,5 l/ha	1	31.07.2023	08+09	SF182, SF6181	B4	F
Enervin SC	BAS	8966-00	Ametoctradin	1,2	3 (5 Tage)	31.07.2024	09	SF245-02	B4	7
Fluazinova	FIC1	A024-00	Fluazinam	0,4	6 (7 Tage)	28.02.2022	07+08+09	SF275-EEAC	B4	7
Funguran progress	SPU	6896-00	Kupferhydroxid	2,0	4 (7-10 Tage)	30.09.2023	07+09	SF245-02, SF182, SF615	B4	14
				9 g/dt	1					F
FUNGURAN-OH 50 WP	SPU	A085-00	Kupferhydroxid	2,0	3 (6-10 Tage)	31.12.2026	05+07+09	SF245-02, SF275-VEAC	B4	14
Grifon SC	ISA	8972-00	Kupferoxychlorid + Kupferhydroxid	3,1	3 (7 Tage)	31.03.2022	09	SF245-02	B4	7
HILL-STAR		A584-00	Azoxystrobin	3 (beim Legen)	1 (3x i. d. Kultur)	31.12.2025	09	SF245-02	B4	F
				0,5	3 (7 Tage)					7
Infinito	BAY	25876-00	Propamocarb + Fluopicolide	1,6 / 1,2	4 (7-10 Tage)	31.07.2022	-	SF245-01	B4	14
Leimay	NCI1	26282-00	Amisulbrom	0,5	6 (7-10 Tage)	31.12.2025	07+08+09	SF245-01	B4	7
LS AZOXY	LIH	7180-00	Azoxystrobin	3,0 (beim Legen)	1 (3x i. d. Kultur)	31.12.2025	09	SF245-01	B4	F
				0,5	3 (7-28 Tage)					7
Moncut	NIH	A560-00	Flutolanil	0,2 l/t (vor dem Legen!), max. 0,8 l/ha	1	28.02.2024	09	SF183-1, SF280	B3	F
Nando 500 SC	NUD	7032-00	Fluazinam	0,4	10 (7-10 Tage)	31.12.2022	08+09	SF1891	B4	7
Narita	GLM	8025-00	Difenoconazol	0,5	1	31.12.2023	07+08+09	SF245-01	B4	14
Ortiva	SYD	24560-00	Azoxystrobin	0,5	3 (7-28 Tage)	31.12.2022	-	SF245-01	B4	7
				3,0 (beim Legen)	1 (3x i. d. Kultur)					F
Orvego	BAS	26833-00	Dimethomorph+Ametoctradin	0,8	3 (5-14 Tage)	31.12.2024	07+08	SF245-01	B4	7
Plexus	OXO	7957-60	Cymoxanil + Fluazinam	0,6	6 (7-10 Tage)	28.02.2022	07+08+09	SF1891	B4	7
Polygandron TTP	BIP	A716-00	Pythium oligandrum M1	4,0	1	30.04.2023	-	SF280, SF618-1	B3	F
Polygandron WP	BIP	A717-00	Pythium oligandrum M1	0,2	4 (10 Tage)	30.04.2023	-	SF245-02	B4	F
Polyram WG	BAS	33986-00	Metiram	1,8	5	31.01.2023	-	SF1891, SF245-02	B4	14
Presidium	GWI	8247-00	Dimethomorph + Zoxamide	1,0	5 (7-10 Tage)	31.07.2023	07+09	SF245-01	B4	7
Propulse	BAY	27208-00	Prothioconazol + Fluopyram	0,5	3 (10 Tage)	31.07.2023	08+09	SF245-02, SF275-7AC	B4	21
Proradix	PAD	8952-00	Pseudomonas sp.	2 g/dt - max.60 g/ha	1	31.01.2025	-	SF618	B3	F
Ranman Top	ISK	6860-00	Cyazofamid	0,5	6 (5-10 Tage)	31.12.2022	09	SF245-01	B4	7
Reboot	GWI	7692-00	Cymoxanil + Zoxamide	0,45	6 (7-9 Tage)	31.08.2022	07+08+09	SF1891	B4	7
Revus	SYD	26221-00	Mandipropamid	0,6	4 (7-12 Tage)	31.12.2024	09	SF245-01	B4	7
Revus Top	SYD	27522-00	Mandipropamid+Difenoconazol	0,6	3 (7-14 Tage)	31.12.2023	09	SF245-02	B4	3

Handelsprodukt	Zulassungsinhaber	Zulassungsnummer	Wirkstoffe	Aufwand l-kg/ha	Zahl der Anwendungen (Spritzabstand)	Zulassung bis	Gefahrensymbole / GHS	Betreten der Fläche nach Applikation	Bienenschutz	Wartezeit in Tagen
Rival Duo	AIA	8541-00	Cymoxanil + Propamocarb	2,5	4	31.07.2023	08+09	SF245-02, SF275-VEAC	B4	14
Shirlan	ISK	34092-00	Fluazinam	0,4	10 (7-10 Tage)	28.02.2024	07+08	SF1891	B4	7
Signum	BAS	25483-00	Pyraclostrobin + Boscalid	0,25	4 (10-21 Tage)	31.07.2022	-	SF245-01	B4	3
SINSTAR	SNN	8570-00	Azoxystrobin	3	1	31.12.2022	09	SF245-01	B4	F
TANOS	DOW	34647-00	Cymoxanil + Famoxadone	0,7	2 (7-14 Tage)	30.06.2023*	07+08+09	SF1891	B4	14
Terminus	CHD	6897-00	Fluazinam	0,4	8 (7-10 Tage)	31.12.2022	-	SF245-01	B4	7
Terminus Extra	OXO	7957-00	Cymoxanil + Fluazinam	0,6	6 (7-10 Tage)	28.02.2022	07+08+09	SF1891	B4	7
TRIERE	FIC	A524-00	Fluazinam	0,4	8 (7 Tage)	28.02.2022	07+08+09	SF245-02, SF275-7AC	B4	7
Vendetta	CHD	8246-00	Fluazinam + Azoxystrobin	0,5	3 (7 Tage)	28.02.2023	07+08+09	SF245-02, SF275-VEAC	B4	7
VERSILUS	CET	8857-00	Benthiavalicarb	0,5	8 (5-10 Tage)	31.07.2022	08	SF245-02, SF275-VEAC	B4	3
VOYAGER	BCP	8997-00	Fluazinam + Valifenalate	1,0	3 (5 – 7 Tage)	28.02.2023	07+08+09	SF245-02, SF275-10AC	B4	7
Zorvec Endavia	DOW	A305-00	Oxathiapiprolin + Benthiavalicarb	0,4	4 (7 Tage)	31.07.2023	07+08+09	SF245-02	B4	7
Zorvec Enicade	DOW	8946-00	Oxathiapiprolin	0,15	4 (7-10 Tage)	03.03.2028	07+09	SF245-02	B4	7
ZOXIS SUPER	CAG	A124-00	Azoxystrobin	0,25	2 (7 Tage)	31.12.2025	07+09	SF245-02	B4	7
				2,5 Furche	1 (NG340-2)					F
				6 breit / mit Einarbeitung	1 (NG340-2)					
<b>Insektizide</b>										
AFINTO	ISK	25691-61	Fonicamid	0,16	2 (14 Tage)	31.12.2022	07	SF245-02	B2	70
BENEVIA	CHD	A175-00	Cyantraniliprole	0,125	2 (7 Tage)	14.09.2027	07+09	SF245-02	B1	14
CLAYTON SPARTA	SPA	6401-00	lambda-Cyhalothrin	0,15	2 (14 Tage)	31.07.2022	-	SF245-01	B2	F
Coragen	CHD	26336-00	Chlorantraniliprole	60 ml/ha	2 (14 Tage)	31.12.2025	09	SF245-01	B4	14
Cyperkill Max	CAG	7456-00	Cypermethrin	0,05 – 0,06	1	28.02.2022	05+07+08+09	SF245-01	B1	7
Decis forte	BAY	7418-00	Deltamethrin	0,05	1	31.12.2024	05+07+08+09	SF245-02	B2	7
Eradicoat / Kantaro	CET	A156-00/-60	Maltodextrin	37,5	20 (3 Tage)	30.09.2024	07	SF245-02	B2	F
Hunter	NUD	6387-60	lambda-Cyhalothrin	0,15	1	31.12.2023	07+09	SF245-01,	B4	14
Kaiso-Sorbie	NUD	6387-00	lambda-Cyhalothrin	0,15	1	31.12.2023	07+09	SF275-2AC	B4	14
Karate Zeon	SYD	24675-00	lambda-Cyhalothrin	75 ml/ha	2 (10-14 Tage)	31.12.2022	08+09	SF1891	B4	14
Lamdex Forte	ADD	34178-00	lambda-Cyhalothrin	0,15	2 (10-14 Tage)	31.12.2022	06+09	SF245-01 SF264-7	B4	14

Handelsprodukt	Zulassungsinhaber	Zulassungsnummer	Wirkstoffe	Aufwand l-kg/ha	Zahl der Anwendungen (Spritzabstand)	Zulassung bis	Gefahrensymbole / GHS	Betreten der Fläche nach Applikation	Bienenschutz	Wartezeit in Tagen
Lambda WG	ADD	34178-60	lambda-Cyhalothrin	0,15	2 (10-14 Tage)	31.12.2022	06+09	SF245-01 SF264-7	B4	14
Mospilan SG / Danjiri	NCE	5655-00 / -60	Acetamiprid	0,125	2 (14 Tage)	28.02.2022	07+09	SF245-01	B4	7
				0,25	1					14
Movento OD 150	BAY	26554-00	Spirotetramat	0,5	4 (7 Tage)	30.04.2025	07+08+09	SF245-02	B1	14
NeemAzal-T/S	TRF	24436-00	Azadirachtin	2,5	2 (7 Tage)	31.12.2023	09	SF245-01	B4	4
Para Sommer	CHD	30526-00	Paraffinöl (CAS 8042-47-5)	7(Pflanzg. Vorstufe/Basis)	3 (6-8 Tage)	31.12.2023	09	SF245-01	B4	F
SHERPA DOU	SDE	A031-00	Cypermethrin + Piperonylbutoxid	0,25	1	31.10.2022	02+07+08+09	SF245-02	B1	14
SpinTor	DOW	5314-00	Spinosad	50 ml/ha	2 (7 Tage)	30.04.2023	09	SF245-02	B1	14
Spruzit Neu	NEU	24780-60	Pyrethrine + Rapsöl	8,0	2 (7 Tage)	31.08.2022	09	SF245-01	B4	3
Sumicidin Alpha EC	SCF	24068-00	Esfenvalerat	0,3	1 / 2 (14 Tage)	31.01.2023	-	-	B2	14
TARAK	LIF	7213-00	lambda-Cyhalothrin	75 ml/ha	1	31.07.2022	06+08+09	SF245-01	B4	14
Teppeki	ISK	25691-00	Flonicamid	0,16	2 (14 Tage)	31.12.2022	07	SF245-02	B2	70
Voliam	CHD	26336-60	Chlorantraniliprole	60 ml/ha	2 (14 Tage)	31.12.2025	09	SF245-01	B4	14
<b>Keimhemmer (Wachstumsregler)</b>										
1,4-Sight	DOF	8692-00	1,4-Dimethylnaphthalin	20 ml/t (Auflagen VA297 beachten!)	6 (28 – 42 Tage)	30.06.2025	07+08+09	SF169, SF267-1, SF529	B3	30
ARGOS	CAG	8950-00	Orangenöl	0,1 l/t (Auflagen VA297 beachten!)	9 (21 Tage)	30.04.2025	02+07+09	SF183-1, SF267-1, SF529	B3	F
Biofresh Safestore	FRE	7919-00	Ethylen	0,01 l/m <sup>3</sup>	1	31.08.2023	02+04+07	SF1471, SF169	B3	F
Biox M	XED	7502-00	Grüne-Minze-Öl	1. 90 ml, ab 2. 30 ml/t	11 x (21 Tage)	31.08.2023	07+08	SF155, SF169, SF138, SF1472, SF183-1	B3	F
				2 ml/t/Tag kaltvern. max. 390 ml/t/Lagerung	1					
Fazor	AYT	26865-00	Maleinsäurehydrazid	1 x 5 kg/ha	3-5 Wo vor Ernte	31.10.2033	09	SF245-02	B4	21
Himalaya 60 SG	AYT	26865-61	Maleinsäurehydrazid	1 x 5 kg/ha	3-5 Wo vor Ernte	31.10.2033	09	SF245-02	B4	21
Restrain	RES	A548-00	Ethylen	12,5 mg/m <sup>3</sup>	1 (Daueranwendung)	31.08.2023	07	SF1471, SF169, SF250, SF285	B3	F
<b>Molluskizide</b>										
Axcela	LON1	7402-00	Metaldehyd	7,0	3 (14 Tage)	31.12.2027	08	-	B3	F
Derrex	NEU	27086-00	Eisen-III-phosphat	7,0	4	31.12.2031	-	-	B4	F
IRONCLAD	-	A456-00	Eisen-III-phosphat	7,0	4 (7 Tage)	31.12.2031	-	-	B4	F
Metarex Dou	DEO	A425-00	Eisen-III-phosphat + Metaldehyd	5,0	5 (5 Tage)	31.05.2024	-	-	B4	7
Metarex Inov	DEO	7828-00	Metaldehyd	5,0 (max. 17,5 kg/ha*a)	5 (5 Tage)	31.05.2022	08	-	B3	7
Slug-Off	DEO	8482-00	Metaldehyd	5,0	5 (5 Tage)	31.05.2022	-	-	B4	F
Sluxx HP	NEU	26683-00	Eisen-III-phosphat	7,0	4	31.12.2031	-	-	B4	F

Handelsprodukt	Zulassungsinhaber	Zulassungsnummer	Wirkstoffe	Aufwand l-kg/ha	Zahl der Anwendungen (Spritzabstand)	Zulassung bis	Gefahrensymbole / GHS	Betreten der Fläche nach Applikation	Bienenschutz	Wartezeit in Tagen
<b>Rodentizide (Vorratsschutz in Räumen → weitere Rodentizide im Feld für Ackerbaukulturen zugelassen)</b>										
Ratron Giftlinsen	FRU	25388-00	Zinkphosphid (-> Hausmaus)	100 g/Köderstelle	1	30.04.2022	09	-	B3	F
<b>Totalherbizide (Auswahl – aktuell 67 glyphosathaltige Produkte zugelassen – aber viele Produkte dürfen nicht nach der Pflanzung eingesetzt werden!)</b>										
DOMINATOR 480 TF	PIN	26923-00	480 g/l Glyphosat	3,75 - bis 5 Tage n. S.	1	15.12.2023	-	SF245-02	B4	F
Kyleo	NUD	7200-00	2,4 D + Glyphosat	5	1	31.12.2023	07+09	SF245-02, SF275-VEAC	B4	F
Roundup REKORD	MOT	7525-60	720 g/kg Glyphosat	2,5 (bis zur Keimung)	1	31.12.2024	09	SF245-01	B4	F
Roundup PowerFlex	MOT	6149-00	480 g/l Glyphosat	3,75 -bis 5 Tage n. S.	1	31.12.2022	09	SF245-02	B4	F
<b>Sonstige</b>										
MENNO Florades	MEN	44407-00	Benzoessäure	1 - 4%	1	31.08.2033	02+05+07+08	SF271	B3	F
NEMATHORIN 10G	ISK	5005-00	Fosthiazate	30,0	1 (in 4 Jahren)	31.10.2022	06+09	-	B3	F
Basamid Granulat	KST	A117-00	Dazomet	300 - 500	1 (in 3 Jahren)	31.05.2024	07+09	SF499, SF534, SF535, SF540, SF553, SF554	B3	F
<b>Aktuelle Notfallzulassungen in Kartoffeln – weitere sind angestrebt</b>										
Attracap		Art.53	Metarhizium brunneum	30	1	20.06.2022	-	SF184	B3	F
FORCE EVO	SYD	Art.53	Tefluthrin	16	1	31.05.2022	09	-	B3	F
Trika Expert		Art.53	lambda-Cyhalothrin	15	1	31.05.2022	09	-	B3	F

## Zulassungsablauf und Aufbrauchfristen

**00.00.0000\*** = Zulassung Tanos: Unabhängig vom angegebenen Zulassungsende von Tanos müssen bestehende Zulassungen mit Famoxadone spätestens bis zum 16. März.2022 widerrufen werden. Eine Aufbrauchfrist steht noch nicht endgültig fest, sie endet aber spätestens am 16. September 2022.

**Regulärer Ablauf von Zulassungen:** Bei Ablauf der Zulassung gilt eine **Abverkaufsfrist** von 6 Monaten sowie anschließend noch eine 12-monatige **Aufbrauchfrist**. Damit dürfen Pflanzenschutzmittel noch **bis 18-Monate nach Zulassungsablauf aufgebraucht** werden.

## Gefahrensymbole

**T+** = sehr giftig      **T** = giftig      **Xn** = gesundheitsgefährlich      **Xi** = reizend      **N** = umweltgefährlich      **C** = ätzend

**GHS 02 = Gefahr oder Achtung entzündlich**

**GHS 05 = Ätzwirkung:** Kontakt vermeiden; Schutzbrille und Handschuhe tragen. Bei Kontakt Augen und Haut mit Wasser spülen.

**GHS 07 = Ausrufezeichen:** Bei Hautreizungen oder Augenkontakt mit Wasser oder geeignetem Mittel spülen.

**GHS 08 = Gesundheitsgefahr:** Vor der Arbeit mit solchen Stoffen muss man sich gut informieren; Schutzkleidung und Handschuhe, Augen- und Mundschutz oder Atemschutz tragen.

**GHS 09 = Umwelt:** Nur im Sondermüll entsorgen, keinesfalls in die Umwelt gelangen lassen.

Anstelle der bekannten Gefahrensymbole treten bei Neu- und Wiedertzulassungen GHS-Piktogramme für Gefahrenstoffe. Die GHS-Piktogramme sind im Anhang erläutert und unter nachfolgendem Link nachzulesen: [https://de.wikipedia.org/wiki/Global\\_harmonisiertes\\_System\\_zur\\_Einstufung\\_und\\_Kennzeichnung\\_von\\_Chemikalien](https://de.wikipedia.org/wiki/Global_harmonisiertes_System_zur_Einstufung_und_Kennzeichnung_von_Chemikalien)



GHS02



GHS05



GHS06



GHS07



GHS08



GHS09

**Wartezeit F** = Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z. B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.

### **Bienenschutz**

**B1** = Das Mittel wird als bienengefährlich eingestuft. Es darf nicht auf blühende oder von Bienen beflugene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter.

**B2** = Das Mittel wird als bienengefährlich, außer bei Anwendung nach dem Ende des täglichen Bienenfluges in dem zu behandelnden Bestand bis 23.00 Uhr, eingestuft (B2). Es darf außerhalb dieses Zeitraums nicht auf blühende oder von Bienen beflugene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter.

**B3** = Aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Mittels werden Bienen nicht gefährdet.

**B4** = Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration als nicht bienengefährlich eingestuft

---

### **Neue Auflagen 1,4-Sight / ARGOS:**

**VA297** = Die Anwendung des Mittels mit verbrennungsmotorgetriebenen Heißnebelgeräten darf ausschließlich mit Geräten erfolgen, bei deren Aussetzen der Mittel-/Wirkstoffstrom automatisch unterbrochen wird.

---

### **Einschränkungen der Betretung der Fläche bzw. des Kartoffellagers nach der Ausbringung des Pflanzenschutzmittels**

- SF138** Ein Begehen behandelter Lager ohne Körper- und Atemschutz ist erst 24 Std. nach Abschluss der Behandlung erlaubt.
- SF1471/  
SF1472** Räume während der Einwirkungszeit des Mittels nur mit Körper- und Atemschutz betreten. Nach der Einwirkungszeit/vor dem Aufenthalt von Personen in den Räumen diese gründlich lüften.
- SF155** Schutzhandschuhe und Arbeitskleidung tragen beim Reinigen von kontaminierten Oberflächen.
- SF169** Während der Behandlungsmaßnahmen sind die Räume/Lager mit einem Warnhinweis zu kennzeichnen.
- SF182** Beim Umgang mit behandelten Kartoffeln sind Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) und Standardschutzanzug (Pflanzenschutz) zu tragen.
- SF183-1/  
SF184** Beim Umgang mit behandelten Kartoffeln sind Schutzhandschuhe zu tragen. / Beim Umgang mit behandelter Erde und bei nachfolgenden Pflanzarbeiten Schutzhandschuhe tragen
- SF1891** Das Wiederbetreten der behandelten Flächen/Kulturen ist am Tage der Applikation nur mit der persönlichen Schutzausrüstung möglich, die für das Ausbringen des Mittels vorgegeben ist. Nachfolgearbeiten auf/in behandelten Flächen/Kulturen dürfen grundsätzlich erst 24 Stunden nach der Ausbringung des Mittels durchgeführt werden. Innerhalb 48 Stunden sind dabei der Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) zu tragen.
- SF245-01** Behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Spritzbelages wieder betreten.
- SF245-02** Es ist sicherzustellen, dass behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden.
- SF250** Behandelte Räume dürfen nach der Belüftung ohne Atemschutzausrüstung erst unterhalb einer Ethylenkonzentration von 1 ppm in der Raumluft betreten werden.

- SF264** Behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Spritzbelages wieder betreten. Dabei sind lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk zu tragen.
- SF264-7** Behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Spritzbelages wieder betreten. Dabei sind nach Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk zu tragen.
- SF267-1** Vor dem Wiederbetreten sind die behandelten Bereiche gründlich zu lüften. Hierzu sind alle Kühlerlüfter mit Höchstleistung für mindestens 30 Minuten zu betreiben.
- SF271** Kontakt mit behandelten Oberflächen/Geräten erst nach Abtrocknung des Belags.
- SF274-2** Nachfolgearbeiten/Inspektionen auf/in behandelten Flächen/Kulturen dürfen grundsätzlich erst 2 Tage nach der Ausbringung des Mittels durchgeführt werden.
- SF275-2AC/  
SF275-7AC/  
SF275-10AC/  
SF275-14AC/  
SF275-28AC** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen innerhalb von 2 Tagen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden / [...] innerhalb von 7 Tagen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden / [...] innerhalb von 10 Tagen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden / [...] innerhalb von 14 Tagen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden / [...] innerhalb von 28 Tagen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden
- SF275-EEAC** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen bis einschließlich Ernte lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.
- SF275-VEAC** Es ist sicherzustellen, dass bei Nachfolgearbeiten/Inspektionen mit direktem Kontakt zu den behandelten Pflanzen/Flächen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen bis unmittelbar vor der Ernte lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.
- SF280** Es ist sicherzustellen, dass bei Tätigkeiten mit direktem Kontakt zu den behandelten Kartoffeln nach der Anwendung und bis einschließlich Pflanzen der Knollen lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk getragen werden.
- SF285** Es ist sicherzustellen, dass sich während der Anwendung des Mittels in Gewächshäusern bis zum Abschluss des Lüftungsvorganges keine unbeteiligten Personen in einem Abstand von mindestens 10 m um das behandelte Gewächshaus aufhalten.
- SF499** Die Originalverpackung darf nur im Freien geöffnet und nach Gebrauchsanweisung angewendet werden. Nach Entnahme des Mittels ist die Originalverpackung wieder ordnungsgemäß zu verschließen.
- SF529** Der Generator für das Begasungsmittel darf nur als Teil eines geschlossenen Systems und außerhalb der behandelten Räume/Lager verwendet werden. Die Räume/Lager sind während der Behandlungsmaßnahmen geschlossen zu halten.
- SF534** Über die Anwendung sind Aufzeichnungen gemäß "Guter fachlicher Praxis" zu führen. Dabei sind Maßnahmen zur sicheren Durchführung der Behandlung (Aufwandmenge, Größe der behandelten Fläche, Einrichtung der Sperrzone, Beschilderung, Einhaltung der Sicherheitszone) schriftlich, auch unter Beilage von Fotografien, zu dokumentieren.
- SF535** Die Anwendung darf nicht durchgeführt werden, wenn die Bodentemperatur in 10 cm Tiefe kleiner als 8 Grad Celsius bzw. größer als 30 Grad Celsius beträgt. Die Umgebungstemperatur darf während der Applikation 40 Grad Celsius nicht übersteigen.
- SF553** Grundsätzlich ist ein Sicherheitsabstand von 25 m von der Grenze des behandelten Gewächshauses bzw. Feldes zu Bereichen, in denen sich Menschen dauerhaft aufhalten, einzuhalten. Für die Dauer von 14 Tagen ab Beginn der Behandlung ist eine Sperrzone von 5 m um das Gewächshaus bzw. das Feld einzurichten, die mit Warnschildern zu kennzeichnen ist.
- SF554** Es dürfen nur Einzelflächen bis 1,1 ha behandelt werden. Zwischen behandelten Flächen ist ein Mindestabstand von 50 m einzuhalten.
- SF615** Für die Kartoffelbehandlung bei der Einlagerung im Spritzverfahren dürfen nur Geräte mit geeigneter Abschirmung zur Vermeidung von Abdrift verwendet werden.
- SF6171** Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) und Chemikalienschutzanzug entsprechend den Anforderungen zum Typ 4 gemäß BVL-Richtlinie für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz, in der jeweils geltenden Fassung, tragen beim Reinigen der Beizgeräte.
- SF618** Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) und Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel tragen beim Reinigen der Beizgeräte.
- SF6181** Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz), Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und Gummischürze tragen beim Reinigen der Beizanlage.