

Zugelassene Pflanzenschutzmittel in Kartoffeln – Stand 09.01.2023 - Unterlagen für QS-GAP/Global-Gap Audit aufbewahren!

00.00.0000 - Zulassung läuft noch während des Anwendungsfensters 2023 aus. Zulassungsverlängerung / Wiederezulassung oder Abverkaufs- bzw. Aufbrauchfristen beachten!

Mittel – neu in der Liste / **Mittel** – neuer Wirkstoff oder neue Wirkstoffkombination in der Kartoffel / alle weitere Farben beziehen sich auf Planet Proof siehe Legende S. 7

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
Herbizide										
Agil S	ADD	34107-00	Propaquinzafox	1 (Quecke 1,5 o. 2x 0,75)	1 (2 x 14 – 28 Tage)	30.11.2024	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
Bandur Forte	BAY	8942-00	Aclonifen + Flufenacet	1,5	1	31.07.2023	07+08+09	SF245-02	B4	F
Beloukha	BBL	8528-00	Pelargonsäure	16 l in 200-400 l H ₂ O	2 (5-7 Tage)	31.08.2023	07	SF245-02	B4	F
Boxer	SYD	33838-00	Prosulfocarb	5,0	1	30.04.2023	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
Chanon	GLM	A4272-00	Aclonifen	2 (!)	1	31.07.2024	07+08+09	SF245-02	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
CLAYTON MARTELLO	CLY	A810-00	Prosulfocarb	5	1	31.10.2023	07+08+09	SF245-02, SF274-2, SF275-7AC	B4	F
CLETHOFIN 240	FIC	A801-00	Clethodim	0,75 (Quecke1,0)	1	31.05.2024	07+08+09	SF275-3AC	B4	60
Clomazone 360 CS	ADD	6924-00	Clomazone	0,25	1	31.10.2024	-	SF245-01	B4	F
CZAR	SHP	A794-00	Clomazone	0,25	1	31.10.2023	09	SF245-02	B4	F
DIGATOR	HEL	8386-00	Quizalofop-P-ethyl	0,6 (Quecke 1,0)	1	30.11.2024	07+08+09	SF264	B4	45
ECLAIRE	SHP	A649-00	Aclonifen	4	1	31.07.2024	08+09	SF245-02	B4	F
FADE	LIF	A083-00	Prosulfocarb	5,0	1	31.10.2024	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	31.10.2024	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	31.12.2024	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 100	GLM	A553-00	Quizalofop-P-ethyl	0,6 (Quecke 1,0)	1	30.11.2023	07+08+09	SF245-02, SF275-7AC, SF283	B4	49
Maceta 50	GLM	A485-00	Quizalofop-P-ethyl	2,0	1	30.11.2024	05+07+08+09	SF245-02 SF275-VEAC	B4	45

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
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	31.07.2024	-	SF245-01	B4	F
MON 76473-SL	MOT	8671-00	Glyphosat	Dochstreich. 10l/ha	2 (28 Tage)	15.12.2023	-	SF245-02	B4	F
Nervure	NCI1	A569-00	Quizalofop-P-ethyl	1,25 (Quecke 2)	1	30.11.2024	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	30.11.2024	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	31.10.2023	09	SF245-02	B4	F
PROFESSIONAL	SHP	A424-00	Prosulfocarb	5,0	1	31.10.2023	07+08+09	SF245-02, 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)	31.01.2024	-	SF245-01	B4	14
READY	SHP	B033-00	Propaquizafop	1	1	30.11.2024	07+08+09	SF245-02	B4	35
Rim 25 WG	SHP	A416-00	Rimsulfuron	0,06	1	30.04.2024	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)	30.04.2024	07+09	SF245-02	B4	F
ROXY 800 EC		33838-00	Prosulfocarb	5,0	1	30.04.2023	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	31.07.2024	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	(14019)	A475-00	Prosulfocarb	5,0	1	31.10.2023	07+08+09	SF245-02, SF274-2, SF275-7AC	B4	F
Targa Max	NCI1	7667-00	Quizalofop-P	0,6 (Quecke 1,0)	1	30.11.2024	05+07+08+09	SF1891	B4	49
Targa Super	NCI1	34060-00	Quizalofop-P	1,25 (Quecke 2,0)	1	30.11.2024	05+07+08+09	SF245-02	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
Fungizide										
Azbany	NUD	8967-00	Azoxystrobin	0,5	1	31.12.2025	09	SF245-01	B4	7
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)	31.12.2025	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)	28.02.2024	08+09	SF1891	B4	7
BANJO forte	ADD	27012-00	Dimethomorph + Fluazinam	1,0	4 (7-10 Tage)	28.02.2024	08+09	SF1891	B4	7
Belanty	BAS	A480-00	Mefentrifluconazole	1,25	3 (7 Tage)	20.03.2030	07 + 09	SF245-02	B4	3
Carial Flex	SYD	7646-00	Cymoxanil + Mandipropamid	0,6	6 (7 Tage)	31.07.2024	07+08+09	SF245-01	B4	7
Chamane	UPL	8316-00	Azoxystrobin	3,0 (beim Legen)	1 (NG340-2)	31.12.2025	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
CLAYTON AUGUSTA	CLY	A894-00	Azoxystrobin	0,5	3 (7 Tage)	31.12.2025	07 + 09	SF245-02	B4	7
				3,0 (beim Legen)	1 (3x i. d. Kultur, max 3 l /Jahr)					F
Clayton Linaxo	CLY	B047-00	Cymoxanil	0,15	8 (5-14 Tage)	31.08.2024	07+08+09	SF245-02, SF275-3AC	B4	1
Carneol	ADD	6899-60	Fluazinam	0,4	8 (5-10 Tage)	28.02.2024	08+09	SF1891	B4	7
COBOX	SPU	A121-00	Kupferoxychlorid	2,0	3 (6-10 Tage)	31.12.2026	07+09	SF245-02, SF275-VEAC	B4	14
CONTROLLA 450 WG	(13180)	B026-00	Cymoxanil	0,25	10 (7 Tage)	31.08.2024	07+08+09	SF245-02, SF275-VEAC	B4	7
COPRANTOL DUO	GWI	8956-00	Kupferoxychlorid + Kupferhydroxid	3,0	3 (7 Tage)	31.03.2023	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, SF182	B4	14
				14 ml/dt	1					F
CURZATE 60WG	DOW	A112-00	Cymoxanil	0,2	6 (5 Tage)	31.08.2024	07+08+09	SF245-02, SF275-7AC	B4	1
Cymbal Flow (+ Shirilan / Ranman Top)	BBL	8260-00	Cymoxanil	0,5	6 (7 Tage)	31.08.2024	05+07+08+09	SF264	B4	7
Dagonis	BAS	8647-00	Difenoconazol + Fluxapyroxad	0,75	4 (7 Tage)	31.12.2024	07+09	SF245-02	B4	3
Diabolo (nur Pflanzgut)	CET	25584-00	Imazalil	150 ml/t – 1,05 l/ha	1 (Pflanzgut)	31.12.2025	05+07+09	SF245-02	B3	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)	28.02.2024	07+08+09	SF245-02, 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
GADAROCK	DEO	A077-00	Fluazinam + Kaliumphosphonat	2,0	3 (7 Tage)	28.02.2024	07+08+09	SF245-02, SF275-14AC	B4	7
Grifon SC	GWI	8972-00	Kupferoxychlorid + Kupferhydroxid	3,1	3 (7 Tage)	31.03.2023	09	SF245-02	B4	7
HILL-STAR	(13553)	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)	31.05.2024	-	SF245-01	B4	14
Kelsos	(13180)	A979-00	Fluazinam	0,4	6 (7-10 Tage)	28.02.2024	07+08+09	SF1831-1, SF245-02, SF275-7AC	B4	7
LALSTOP CONTANS WG	DFE	34346-00	Coniothyrium minitans	4,0 – 8,0	1 (Pflanzgut)	31.07.2033	-	SF184	B3	F
Leimay	NCI1	26282-00	Amisulbrom	0,5	6 (7-10 Tage)	31.12.2025	07+08+09	SF245-01	B4	7
LS AZOXY	LIF	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

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
Nando 500 SC	NUD	7032-00	Fluazinam	0,4	10 (7-10 Tage)	28.02.2024	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)	31.12.2023	-	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
Pablo	(13180)	B003-00	Azoxystrobin	0,5	3 (7 Tage)	31.12.2025	07+09	SF245-02	B4	7
				3,0 (beim Legen)	1					F
Plexus	OXO	7957-60	Cymoxanil + Fluazinam	0,6	6 (7-10 Tage)	31.08.2023	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, SF190, 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, SF275-VEAC	B4	21
Proradix	PAD	8952-00	Pseudomonas sp.	2 g/dt - max.60 g/ha	1	31.01.2025	-	SF6161, SF618	B3	F
Ranman Top	ISK	6860-00	Cyazofamid	0,5	6 (5-10 Tage)	31.12.2023	09	SF245-01	B4	7
Reboot	GWI	7692-00	Cymoxanil + Zoxamide	0,45	6 (7-9 Tage)	31.08.2023	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
Rival Duo	AIA	8541-00	Cymoxanil + Propamocarb	2,5	4 (7 Tage)	31.07.2023	08+09	SF245-02, SF275-VEAC, SF278-56AC, SF547 (I)	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)	31.01.2024	-	SF245-01	B4	3
Simpro	GLM	B011-00	Cymoxanil + Propamocarb	2,5	4 (7-10 Tage)	31.07.2024	05+07+08+09	SF245-02 ; SF278-VEAC	B4	14
SINSTAR	SNN	8570-00	Azoxystrobin	3	1	31.12.2025	09	SF245-01	B4	F
Terminus	CHD	6897-00	Fluazinam	0,4	8 (7-10 Tage)	28.02.2024	-	SF245-01	B4	7
Terminus Extra	OXO	7957-00	Cymoxanil + Fluazinam	0,6	6 (7-10 Tage)	31.08.2023	07+08+09	SF1891	B4	7
TRIERE	FIC	A524-00	Fluazinam	0,4	8 (7 Tage)	28.02.2024	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)	31.07.2024	08	SF245-02, SF275-VEAC	B4	3
VOYAGER	BBL	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

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
Zorvec Enicade	DOW	8946-00	Oxathiapiprolin	0,15	4 (7-10 Tage)	03.03.2028	07+09	SF245-02	B4	7
Zorvec Entecta	DOW	A762-00	Oxathiapiprolin + Amisulbrom	0,25	3 (7 Tage)	30.09.2025	08+09	SF245-02	B4	7
ZOXIS SUPER	CAG	A124-00	Azoxystrobin	0,25	2 (7 Tage)	31.12.2025	07+09	SF245-02, SF183-1	B4	7
				2,5 Furche	1 (NG340-2)					F
				6 breit / mit Einarbeitung	1 (NG340-2)					
Insektizide										
Alakazam 500 WG (s. S. 8)	(13180)	A959-00	Flonicamid	0,16	2 (21 Tage)	31.08.2024	07	SF245-02, SF275-2AC	B2	14
AFINTO (Anmerkung S. 8)	ISK	25691-61	Flonicamid	0,16 (bis BBCH 51)	1	31.08.2024	07	SF245-02	B2	F
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)	31.07.2023	-	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	28.02.2023	05+07+08+09	SF245-02	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
Kaiso-Sorbie	NUD	6387-00	lambda-Cyhalothrin	0,15	1	31.12.2023	07+09	SF245-01, SF275-2AC	B4	14
Karate Zeon	SYD	24675-00	lambda-Cyhalothrin	75 ml/ha	2 (10-14 Tage)	31.08.2023	08+09	SF1891	B4	14
Mospilan SG / Danjiri	NCE	5655-00 / -60	Acetamiprid	0,125	2 (14 Tage)	28.02.2023	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
NEU 1153 I EC	NEU	A122-00	Pyrethrine	0,6	2 (5 Tage)	31.08.2023	09	SF245-02	B2	3
Para Sommer	CHD	30526-00	Paraffinöl (CAS 8042-47-5)	7(nur Pflanzgut)	3 (6-8 Tage)	31.12.2023	09	SF245-01	B4	F
SHERPA DOU	SDE	A031-00	Cypermethrin + Piperonylbutoxid	0,25	1	31.01.2023	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
SPINTOR GR	SDE	A986-00	Spinosad	12 (Auflagen beachten)	1	30.04.2024	09	-	B3	F
Spruzit Neu	NEU	24780-60	Pyrethrine + Rapsöl	8,0	2 (7 Tage)	31.08.2024	09	SF245-02	B4	3
Sumicidin Alpha EC	SCF	24068-00	Esfenvalerat	0,3	1 / 2 (14 Tage)	31.01.2023	05+07+08	SF245-02	B2	14
TARAK	LIF	7213-00	lambda-Cyhalothrin	75 ml/ha	1	31.07.2023	06+08+09	SF245-01	B4	14
Teppeki (Anmerkung S. 8)	ISK	25691-00	Flonicamid	0,16 (bis BBCH 51)	1	31.08.2024	07	SF245-02	B2	F
Voliam	CHD	26336-60	Chlorantraniliprole	60 ml/ha	2 (14 Tage)	31.12.2025	09	SF245-01	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
Keimhemmer (Wachstumsregler)										
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 ³	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					
CROWN MH	KRE	27233-60	Maleinsäurehydrazid	11 l	1	31.10.2023	-	SF245-02	B4	21
Fazor	AYT	26865-00	Maleinsäurehydrazid	1 x 5 kg/ha	3-5 Wo vor Ernte	31.10.2023	09	SF245-02	B4	21
Himalaya 60 SG	AYT	26865-61	Maleinsäurehydrazid	1 x 5 kg/ha	3-5 Wo vor Ernte	31.10.2023	09	SF245-02	B4	21
ICTAN SL 270	KRE	27233-00	Maleinsäurehydrazid	11 l	1	31.10.2023	-	SF245-02	B4	21
Restrain	RES	A548-00	Ethylen	12,5 mg/m ³	1 (Daueranwendung)	31.08.2023	07	SF1471, SF169, SF250, SF285	B3	F
Molluskizide (Auswahl - aktuell 31 zugelassene Produkte in Kartoffeln + 12 in Ackerbaukulturen)										
Axcela	(14043)	7402-00	Metalddehyd	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	(13484)	A456-00	Eisen-III-phosphat	7,0	4 (7 Tage)	31.12.2031	-	-	B4	F
Metarex Dou	DEO	A425-00	Eisen-III-phosphat + Metalddehyd	5,0	5 (5 Tage)	31.05.2024	-	-	B4	7
Metarex Inov	DEO	7828-00	Metalddehyd	5,0 (max. 17,5 kg/ha*a)	5 (5 Tage)	31.05.2024	08	-	B3	7
Slug-Off	DEO	8482-00	Metalddehyd	5,0	5 (5 Tage)	31.05.2024	-	-	B4	F
Sluxx HP	NEU	26683-00	Eisen-III-phosphat	7,0	4	31.12.2031	-	-	B4	F
Rodentizide (Vorratsschutz in Räumen → weitere Rodentizide im Feld für Ackerbaukulturen zugelassen)										
Ratron Giftlinsen	FRU	25388-00	Zinkphosphid (-> Hausmaus)	100 g/Köderstelle	1	30.04.2025	09	-	B3	F
Totalherbizide (Auswahl – aktuell 58 glyphosathaltige Produkte zugelassen – aber viele Produkte dürfen nicht nach der Pflanzung eingesetzt werden!)										
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	15.12.2023	09	SF245-02	B4	F
Sonstige										
MENNO Florades	MEN	44407-00	Benzoesäure	1 - 4%	1	31.08.2023	02+05+07+08	SF271	B3	F
NEMATHORIN 10G	ISK	5005-00	Fosthiazate	30,0	1 (in 4 Jahren)	31.10.2024	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

Zulassungsablauf und Aufbrauchfristen

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.

PlanetProof → Wirkstoffe Anhang 2 c:

Wirkstoff = Liste I: Wirkstoffe, für die eine umweltfreundlichere Alternative gesetzlich zulässig ist: Diese Wirkstoffe sind nicht erlaubt.

Wirkstoff = Liste II: Wirkstoffe, für die keine umweltfreundlichere Alternative mehr zulässig ist: Diese Stoffe sind (vorbehaltlich einer gesetzlichen Genehmigung) mit Maluspunkt pro Anwendung zulässig

Wirkstoff = Liste der grünen Mittel, risikoarme Substanzen.

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 gut informieren; Schutzkleidung und Handschuhe, Augen- und Mund- oder Atemschutz tragen.

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

Anstelle der bekannten Gefahrensymbole treten bei Neu- und Wiedenzulassungen 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



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 beflogene 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 beflogene 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.

Weitere (oben nicht genannte) wichtige Auflagen von Teppeki / AFINTO / Alakazam:

In Pflanzkartoffeln Einsatz nur bis BBCH 15 einsetzbar. Hier gilt VV211. Bei Konsumware gilt VV232. Bei Alakazam gelten diese Auflagen und Einsatzzeitpunkte nicht, dennoch empfehlen wir dringend die genannten Punkte auch bei Alakazam zu beachten. Flonicamid-Rückstände in Kartoffeln sind ein Thema.

VV232 = Das Mittel darf nicht in Tankmischungen mit ölhaltigen/auf ölbasierenden Pflanzenschutzmitteln oder Zusatzstoffen ausgebracht werden.

VV211 = Behandelte Kulturen nicht als Lebens- oder Futtermittel verwenden, auch nicht nach Verschnitt mit unbehandeltem Erntegut.

Auflage für einzelne Azoxystrobinprodukte:

NG340-2 = Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzliche Anwendung von Pflanzenschutzmitteln, die den Wirkstoff Azoxystrobin enthalten

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/** 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

- SF275-28AC** 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.
- SF278-56AC** Es ist sicherzustellen, dass die Arbeitszeit in den behandelten Kulturen innerhalb von 56 Tagen nach der Anwendung in Ackerbaukulturen auf maximal 2 Stunden täglich begrenzt ist. Dabei sind lange Arbeitskleidung und festes Schuhwerk sowie Schutzhandschuhe zu tragen.
- 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.
- SF547** Es ist sicherzustellen, dass behandelte Flächen/Kulturen nach der Anwendung und bis einschließlich Ernte nicht durch unbeteiligte Dritte betreten werden können.
- 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.