

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 (+ Shirlan / 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 | Pyrethrin | 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 | Pyrethrin + 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.