

Im Gemüsebau in der Kultur

Speisezwiebel (Freiland)

Nutzung als Trockenzwiebel / ohne Blatt

einsetzbare Pflanzenschutzmittel (Stand: 25.10.2024)

einschließlich der einzelbetrieblichen Genehmigungen in Nordrhein-Westfalen

Quelle: www.isip.de

Erläuterungen zum Inhalt, Abkürzungen und Fußnoten siehe unter

[Allgemeine Hinweise](#)

Nachdruck oder auszugsweise Wiedergabe nur mit Genehmigung des Pflanzenschutzdienstes NRW

Die Zugehörigkeit von Speisezwiebel im Kulturstammbaum siehe unter der Liste
"Kulturgruppen"

Anwendungen für Zwiebeln zur Nutzung mit Laub siehe Liste

[Bundzwiebel](#)

Weitere mögliche Anwendungen siehe auch unter den Listen

"Gemüsekulturen", "Schnecken" und "Mäuse"

Zulassungs-/ Genehmigungsänderungen bzw. neu aufgenommene Indikationen sind gelb unterlegt

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit Tage 3) FR |
|---|----------|---------|--|----------------------------|
|---|----------|---------|--|----------------------------|

Herbizide

Ungräser

| | | | | |
|--|-----------|--------------------------|--|----|
| AGIL-S 034107-00 100 g/l Propaquizafop 30.11.2027 | ZU | 0,75 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter, ausgenommen Einjährige Rispe, Gemeine Quecke. Nach dem Auflaufen. Kultur: BBCH 11-45 | 30 |
| ARRODIM 00B059-00 240 g/l Clethodim 31.05.2027 | ZU | 0,75 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige einkeimblättrige (BBCH 12-29). Nach dem Auflaufen. Vorgeschriebener Mischungspartner 1 l/ha ARROACTIVE (00B251-00). Kultur: BBCH 13-41 | 56 |
| Focus Ultra 033964-00 100 g/l Cycloxydim 31.12.2025 | ZE | 5 l/ha max. 1 Anw. | Gegen Gemeine Quecke. Nach dem Auflaufen der Unkräuter, bei Unkrauthöhe bis ca. 25 cm. Kultur: ab BBCH 11 | 28 |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) 3) |
| | | | | FR |

| Ungräser - Fortsetzung | | | | |
|--|-----------|--|--|----|
| Focus Ultra 033964-00 100 g/l Cycloxydim 31.12.2025 | ZE | 2,5 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter, Ausfallgetreide Unkräuter (BBCH 12-29), ausgenommen Einjährige Rispe. Nach dem Auflaufen der Kultur. Kultur: ab BBCH 11 | 28 |
| Fusilade MAX 024847-00 107 g/l Fluazifop-P 31.12.2024 | ZE | 2 l/ha max.1 Anw. | Gegen Gemeine Quecke (BBCH 12-14). Nach dem Auflaufen oder nach dem Stecken. | 28 |
| Fusilade MAX 024847-00 107 g/l Fluazifop-P 31.12.2024 | ZE | 1 l/ha max.1 Anw. | Gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter (BBCH 12-21), ausgenommen Einjährige Rispe. Nach dem Auflaufen oder nach dem Stecken. | 28 |
| KALAMOS 00B068-00 100 g/l Propaquizafop 30.11.2027 | ZU | 1,5 l/ha max. 1 Anw. in 200-300 l/ha Wasser | Gegen Gemeine Quecke. Nach dem Auflaufen, bei 15-20 cm Unkrauthöhe. Kultur: BBCH 09-53 Schäden, einschließlich Ertragsminderung möglich. | 35 |
| KALAMOS 00B068-00 100 g/l Propaquizafop 30.11.2027 | ZU | 0,6 l/ha max. 2 Anw. in 200-300 l/ha Wasser | Gegen Gemeine Quecke. Nach dem Auflaufen, bei 15-20 cm Unkrauthöhe im Abstand von mind. 12 Tagen, im Splittingverfahren. Kultur: BBCH 09-53 Schäden, einschließlich Ertragsminderung möglich. | 35 |
| KALAMOS 00B068-00 100 g/l Propaquizafop 30.11.2027 | ZU | 0,7 l/ha max. 1 Anw. in 200-300 l/ha Wasser | Gegen Ausfallgetreide, Gemeiner Windhalm. Nach dem Auflaufen. Kultur: BBCH 09-53 | 35 |
| KALAMOS 00B068-00 100 g/l Propaquizafop 30.11.2027 | ZU | 0,6 l/ha max. 1 Anw. in 200-300 l/ha Wasser | Gegen Deutsches Weidelgras, Flughafer, Schadhirsen. Nach dem Auflaufen. Kultur: BBCH 09-53 | 35 |
| PHANTOM 00A442-00 106,742 g/l Fluazifop-P 31.12.2024 | ZU | 1 l/ha max. 1 Anw. | Gegen Ausfallgetreide, einjährige einkeimblättrige Unkräuter (BBCH 12-21), ausgenommen Einjährige Rispe. Nach dem Auflaufen, nach dem Stecken UND nach dem Auflaufen der Unkräuter. Kultur: ab BBCH 10 | 28 |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) |
| | | | | FR |

| Ungräser - Fortsetzung | | | | |
|---|-----------|--------------------------|--|----|
| PROPAK 00B048-00 100 g/l Propaquizafop 30.11.2027 | ZU | 0,7 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter ausgenommen einjährige Rispe. Nach dem Auflaufen der Unkräuter. Kultur: BBCH 09-53 | 30 |
| PROPAK 00B048-00 100 g/l Propaquizafop 30.11.2027 | ZU | 1,5 l/ha max. 1 Anw. | Gegen Gemeine Quecke. Nach dem Auflaufen der Unkräuter bei 15-20 cm Unkrauthöhe. Kultur: BBCH 09-53 | 30 |
| PROPAK 00B048-00 100 g/l Propaquizafop 30.11.2027 | ZU | 0,6 l/ha max. 2 Anw. | Gegen Gemeine Quecke. Nach dem Auflaufen der Unkräuter bei 15-20 cm Unkrauthöhe, im Abstand von mind. 12 Tagen, im Splittingverfahren. Kultur: BBCH 09-53 | 30 |
| READY 00B033-00 100 g/l Propaquizafop 30.11.2027 | ZU | 0,75 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter (BBCH 13-21), ausgenommen Einjährige Rispe. Nach dem Auflaufen der Unkräuter. Kultur: BBCH 11-45 | 35 |
| Sedim 120 00B189-00 120 g/l Clethodim 31.08.2027 | ZU | 0,8 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter (BBCH 12-15), nach dem Auflaufen. Kultur: BBCH 11-18 #Saatkultur | 56 |
| Sedim 120 00B189-00 120 g/l Clethodim 31.08.2027 | ZU | 2 l/ha max. 1 Anw. | Gegen Gemeine Quecke (BBCH 14-16), nach dem Auflaufen der Unkräuter. Kultur: BBCH 11-18 #Saatkultur | 56 |
| Select 240 EC 024366-00 240 g/l Clethodim 31.12.2024 | ZU | 0,75 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige einkeimblättrige Unkräuter (BBCH 12-29). Nach dem Auflaufen, vorgeschriebener Mischungspartner: 1 l/ha Actirob B. | 56 |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) 3) |
| | | | | FR |

| Unkräuter | | | | |
|---|-----------|-----------------------------|--|----|
| AMSTAF 800 EC 00A956-00 800 g/l Prosulfocarb 31.10.2027 | ZE | 2 l/ha max. 2 Anw. | Gegen Efeu-Ehrenpreis, Gemeiner Windhalm, Purpurrote Taubnessel, Vogelmiere, Weißer Gänsefuß. Während der Vegetationsperiode im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 11-12 (1. Behandlung), BBCH 14 (2. Behandlung) #Saatkultur Auflagen NT145, NT146, NT170 beachten! | F# |
| AMSTAF 800 EC 00A956-00 800 g/l Prosulfocarb 31.10.2027 | ZE | 4 l/ha max. 1 Anw. | Gegen Efeu-Ehrenpreis, Gemeiner Windhalm, Purpurrote Taubnessel, Vogelmiere, Weißer Gänsefuß. Während der Vegetationsperiode. Kultur: BBCH 11-14 #Saatkultur Auflagen NT145, NT146, NT170 beachten! | F# |
| Bandur 034145-00 600 g/l Aclonifen 31.12.2024 | EG | 1,5 l/ha max. 1 Anw. | Gegen Unkräuter. Nach dem Auflaufen bis zum Keimblatt des Unkrautes im Abstand von 7-14 Tagen. Kultur: bis BBCH 14 Auflage zum Gewässerschutz beachten | 90 |
| Bandur 034145-00 600 g/l Aclonifen 31.12.2024 | ZE | 0,5 l/ha max. 2 Anw. | Gegen Wolfsmilch-Arten. Nach dem Auflaufen im Abstand von 10-14 Tagen (im Splittingverfahren). Kultur: BBCH 12-14 | 49 |
| BARCLAY GALLUP HI-AKTIV 006404-00 490 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 2,2 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter. Bis 2 Tage vor der Saat. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |
| BELOUKHA 008528-00 680 g/l Pelargonsäure 15.12.2025 | ZE | 16 l/ha max. 2 Anw. | Gegen einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, nach der Saat, vor dem Auflaufen, im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 00-08 | F |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

| Unkräuter - Fortsetzung | | | | |
|---|-----------|------------------------------|---|---|
| Boxer 033838-00 800 g/l Prosulfocarb 30.04.2025 | ZE | 4 l/ha max. 1 Anw. | Gegen Gemeinen Windhalm, Einjährige Rispe, Acker-Fuchsschwanz, einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, im Nachauflauf. Kultur: BBCH 11-13 Auflagen NT145, NT146, NT170 beachten! | F |
| Cadou SC 005908-00 500 g/l Flufenacet 15.06.2026 | ZE | 0,48 l/ha max. 1 Anw. | Gegen Acker-Fuchsschwanz, Einjährige Rispe, Hühnerhirse, Zurückgebogener Amaranth, Ackerhellerkraut. Nach der Saat, vor dem Auflaufen. | F |
| Credit Xtreme 00A370-00 540 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 3,33 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, bis 2 Tage vor der Saat ODER vor dem Pflanzen. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |
| Credit Xtreme 00A370-00 540 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 2 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, nach der Saat, vor dem Auflaufen. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |
| Dominator 480 TF 026923-00 480 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 2,25 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, bis zwei Tage vor der Saat. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |
| Dominator 480 TF 026923-00 480 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 3,75 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter. Nach der Ernte oder nach dem Wiederergrünen. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) |
| | | | | FR |

| Unkräuter - Fortsetzung | | | | |
|--|-----------|---|---|---|
| Finalsan Unkrautfrei 024645-00 186,7 g/l Pelargonsäure 15.12.2025 | ZE | 62,5 l/ha max. 6 Anw. in 250-375 l Wasser/ha | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter. Vor dem Reihenschluss im Abstand von mind. 3 Tagen. Einzelpflanzenbehandlung mit speziellem Gerät (Kilter AX-1). | F |
| FLEXIDOR 043673-00 500 g/l Isoxaben 31.12.2024 | ZE | 0,2 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter (BBCH 0-08), nach der Saat oder nach dem Pflanzen. Kultur: BBCH 09-12 Keine Anwendung auf gedrahten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März. VN 243 kein Nachbau von Wurzel- und Blattgemüse innerhalb von 6 Monaten nach der Anwendung. | F |
| Follow 333 008116-00 333 g/l Fluroxypyr 31.12.2025 | ZE | 0,3 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Kletten-Labkraut. Nach dem Auflaufen. Kultur: BBCH 12-14 | F |
| Lentagran WP 033231-00 450 g/kg Pyridat 28.02.2025 | ZU | 2 kg/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter. Nach dem Auflaufen. Kultur: ab BBCH 13 | F |
| LONTREL 720 SG 006851-00 720 g/kg Clopyralid 31.12.2024 | ZE | 0,083 kg/ha max. 2 Anw. | Gegen Acker-Kratzdistel. Im Splittingverfahren im Abstand von 5-10 Tagen. Nach dem Auflaufen, bei 15-25 cm Unkrauthöhe. | F |
| LONTREL 720 SG 006851-00 720 g/kg Clopyralid 31.12.2024 | ZE | 0,083 kg/ha max. 2 Anw. | Gegen Acker-Hundskamille, Kamille-, Kreuzkraut-Arten (ab BBCH 10). Im Splittingverfahren im Abstand von 5-10 Tagen. Nach dem Auflaufen, nach dem Auflaufen der Unkräuter. | F |
| MON 79351 (Roundup Express) 006921-00 480 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 3,75 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, bis 2 Tage vor der Saat ODER vor dem Pflanzen. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

| Unkräuter - Fortsetzung | | | | |
|---|----|------------------------------|--|---|
| MON 79351 (Roundup Express) 006921-00 480 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 3,75 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, nach der Ernte ODER nach dem Wiederergrünen. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |
| Roundup Future 00A042-00 500 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 2,16 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, nach der Ernte ODER nach dem Wiederergrünen. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |
| Roundup Future 00A042-00 500 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 3,2 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, bis 2 Tage vor der Saat ODER vor dem Pflanzen. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |
| Roundup Future 00A042-00 500 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 3,2 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter, während der Vegetationsperiode, vor dem Auflaufen. Kultur: BBCH 00-03 Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |
| Roundup PowerFlex 006149-00 480 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZE | 2,25 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter. Nach dem Auflaufen der Unkräuter. Vor dem Auflaufen. Kultur: bis BBCH 05 Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

| Unkräuter - Fortsetzung | | | | |
|---|-----------|------------------------------|---|----|
| Roundup PowerFlex 006149-00 480 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 3,75 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter. Nach der Ernte oder nach dem Wiederergrünen. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PfISchAnwV) zu beachten. | F |
| Roundup PowerFlex 006149-00 480 g/l Glyphosat 15.12.2024 | ZU | 3,75 l/ha max. 1 Anw. | Gegen ein- und zweikeimblättrige Unkräuter. Bis 2 Tage vor der Saat oder 2 Tage vor dem Pflanzen. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PfISchAnwV) zu beachten. | F |
| Roundup Ultra 044142-00 360 g/l Glyphosat 15.12.2024 | EG | 33% | Gegen Distel (Nesterbehandlung). Nachauflauf, Einzelpflanzenbehandlung im Streichverfahren. Kultur: BBCH 12-14 #Speisezwiebel (gesät) Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PfISchAnwV) zu beachten. | F# |
| Roundup Ultra 044142-00 360 g/l Glyphosat 15.12.2024 | EG | 3-5 l/ha max. 1 Anw. | Vorkulturbehandlung. 2 Wochen vor der Gemüse-Nachbaukultur. #Anwendung nur in gepflanzten Kulturen Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PfISchAnwV) zu beachten. | F# |
| Spectrum 024803-00 720 g/l Dimethenamid-P 30.04.2025 | ZE | 1,4 l/ha max. 1 Anw. | Gegen Amarant-, Franzosenkraut-, Kamille-Arten, Schadhirsen, Gemeines Kreuzkraut, Kleine Brennessel bis BBCH 12. Nach dem Auflaufen. Kultur: bis BBCH 14 | F |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

| Unkräuter - Fortsetzung | | | | |
|--|----|-----------------------------|--|---|
| Stomp Aqua 005958-00 455 g/l Pendimethalin 30.06.2025 | ZE | 1,1-1,2 l/ha max. 3 Anw. | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter ausgenommen: Acker-Hundskamille, Kamille-Arten, Kletten-Labkraut, Gemeines Kreuzkraut, Franzosenkraut-Arten, bis BBCH 11. Anwendung im Splittingverfahren: 1. Behandlung: 1,2 l/ha vor dem Auflaufen 2. Behandlung: 1,1 l/ha und 3. Behandlung: 1,2 l/ha nach dem Auflaufen, im Abstand von 1-6 Wochen. Kultur: bis BBCH 14 Auflagen NT145, NT146, NT170 beachten! | F |
| Stomp Aqua 005958-00 455 g/l Pendimethalin 30.06.2025 | ZE | 1,75 l/ha max. 2 Anw. | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, ausgenommen: Acker-Hundskamille, Kamille-Arten, Kletten-Labkraut, Gemeines Kreuzkraut, Franzosenkraut-Arten, bis BBCH 11. Anwendung im Splittingverfahren: 1. Behandlung vor dem Auflaufen, 2. Behandlung nach dem Auflaufen, im Abstand von 2-8 Wochen. Kultur: bis BBCH 14 Auflagen NT145, NT146, NT170 beachten! | F |
| Stomp Aqua 005958-00 455 g/l Pendimethalin 30.06.2025 | ZU | 4,4 l/ha max. 1 Anw | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter ausgenommen Kletten-Labkraut. Vor dem Auflaufen. Auflagen NT145, NT146, NT170 beachten! | F |
| Stomp Aqua 005958-00 455 g/l Pendimethalin 30.06.2025 | ZU | 3,5 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter ausgenommen Kletten-Labkraut und Kamille-Arten. Nach dem Auflaufen. Auflagen NT145, NT146, NT170 beachten! | F |
| Stomp Aqua 005958-00 455 g/l Pendimethalin 30.06.2025 | ZU | 4,4 l/ha max. 1 Anw. | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter ausgenommen Kletten-Labkraut und Kamille-Arten. Nach dem Auflaufen. Auflagen NT145, NT146, NT170 beachten! | F |
| Stomp Aqua 005958-00 455 g/l Pendimethalin 30.06.2025 | ZU | 3,5 l/ha max. 1 Anw | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter ausgenommen Kletten-Labkraut. Vor dem Auflaufen. Auflagen NT145, NT146, NT170 beachten! | F |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag 3) |
| | | | | FR |

| Unkräuter - Fortsetzung | | | | |
|---|-----------|---------------------------|---|---|
| Tomigan 200 007138-00 200 g/l Fluroxypyr 31.12.2025 | EG | 0,45 l/ha max. 2 Anw. | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter, Kletten-Labkraut. Nach dem Auflaufen im Abstand von 4-7 Tagen. | F |
| TOUCHDOWN QUATTRO 025079-00 360 g/l Glyphosat 31.12.2026 | EG | 3-5 l/ha max. 1 Anw. | Vorkulturbehandlung 2 Wochen vor der Gemüse-Nachbaukultur. Beim Einsatz von Glyphosat sind die Einschränkungen durch die aktuelle Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung (PflSchAnwV) zu beachten. | F |
| Vorox F 024895-60 500 g/kg Flumioxazin 30.06.2025 | EG | 0,06 kg/ha max. 2 Anw. | Gegen einjährige zweikeimblättrige Unkräuter. Kultur: BBCH 01-14 | F |

Insektizide und Akarizide

| Beißende Insekten | | | | |
|--|--|--------------------------|---|----|
| BENEVIA 00A175-00 100 g/l Cyantraniliprole 14.09.2027 | ZE B1 | 750 ml/ha max. 2 Anw. | Gegen Zwiebelfliege. Bei Befallsbeginn. Im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 12-79 | 14 |
| DiPel DF 00A304-00 540 g/kg Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki 15.08.2025 | ZU Bio B4 | 1 kg/ha max. 8 Anw. | Gegen freifressende Schmetterlingsraupen ab Larvenstadium L1. Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. | F |
| Dipel ES 024080-00 33,2 g/l Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki 15.08.2025 | ZE Bio B4 | 0,3 l/ha max. 2 Anw. | Gegen freifressende Schmetterlingsraupen, ausgenommen Eulenarten. Bei Befallsbeginn im Abstand von 5-7 Tagen. Kultur: ab BBCH 11 | F |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) 3) |
| | | | | FR |

| Beißende Insekten - Fortsetzung | | | | |
|---|--------------------------------|--|---|----|
| Force 20 CS 034006-00 200 g/l Tefluthrin 31.12.2027 | ZE B3 | 62,5 ml pro Saatgut-einheit max. 1 Anw. | Gegen Schnellkäfer (Drahtwurm). Vor der Saat pilieren, max. Mittelaufwand 218,75 ml/ha (entsprechend max. 3,5 Saatgutheiten pro ha). Kultur: BBCH 00 | F |
| Karate Zeon 024675-00 100 g/l lambda-Cyhalothrin 31.03.2025 | EG B4 | 75 ml/ha max. 1 Anw. | Bei Befallsgefahr, vor der Pflanzung spritzen. #Jungpflanzenanzucht, Gewächshaus | F# |
| Karate Zeon 024675-00 100 g/l lambda-Cyhalothrin 31.03.2025 | ZE B4 | 0,075 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von 10-14 Tagen. Kultur: ab BBCH 12 | 21 |
| Karate Zeon 024675-00 100 g/l lambda-Cyhalothrin 31.03.2025 | ZE B4 | 0,075 l/ha max. 2 Anw. | Gegen Erdraupen. Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 10 Tagen. Kultur: ab BBCH 10 | 28 |
| NEU 1153 I EC (Raptol HP) 00A122-00 45,9 g/l Pyrethrine 31.08.2026 | ZU Bio B2 | 0,6 l/ha max. 2 Anw. | Gegen freifressende Schmetterlingsraupen. Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 5 Tagen. Kultur: BBCH 11-16 #Jungpflanzenanzucht (Stellflächen) | F# |
| NEU 1153 I EC (Raptol HP) 00A122-00 45,9 g/l Pyrethrine 31.08.2026 | ZU Bio B2 | 0,6 l/ha max. 2 Anw. | Gegen freifressende Schmetterlingsraupen. Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 11-16 #Jungpflanzenanzucht, Gewächshaus | F# |
| Soilguard 0.5 GR 00A701-00 5 g/kg Tefluthrin 31.12.2025 | ZE B3 | 15 kg/ha max. 1 Anw. | Gegen Schnellkäfer (Drahtwurm), bei der Saat, als Saatrillenbehandlung mit Erdabdeckung, Ausbringung mit mechanischer Sämaschine. | F |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

Beißende Insekten - Fortsetzung

| | | | | |
|--|--|------------------------------|---|----|
| Spruzit Schädlingsfrei 024780-00 4,59 g/l Pyrethrine + 825,3 g/l Rapsöl 15.12.2025 | ZU Bio B4 | 6 l/ha max. 4 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. #Jungpflanzen, Gewächshaus Bei Sonneneinstrahlung sind Schäden möglich | F# |
| Spruzit Schädlingsfrei 024780-00 4,59 g/l Pyrethrine + 825,3 g/l Rapsöl 15.12.2025 | ZU Bio B4 | 6 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 5 Tagen. #Jungpflanzen in Anzuchtgefäßen auf Stellflächen Bei Sonneneinstrahlung sind Schäden möglich | F# |
| XenTari 024426-00 540 g/kg Bacillus thuringiensis ssp. aizawai 30.04.2025 | ZE Bio B4 | 1 kg/ha max. 5 Anw. | Gegen Eulenarten im Larvenstadium L1-L2. Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufwurf, ab Schlüpfen der ersten Larven, im Abstand von 5-7 Tagen. Kultur: ab BBCH 11 | 9 |
| XenTari 024426-00 540 g/kg Bacillus thuringiensis ssp. aizawai 30.04.2025 | ZE Bio B4 | 0,6 kg/ha max. 5 Anw. | Gegen freifressende Schmetterlingsraupen, ausgenommen Eulen-Arten, im Larvenstadium L1- L2. Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufwurf, ab Schlüpfen der ersten Larven, im Abstand von 5-7 Tagen. Kultur: ab BBCH 11 | 9 |

Lauchmotte (Acrolepiopsis spp.)

| | | | | |
|--|--|-----------------------------|---|---|
| Dipel ES 024080-00 33,2 g/l Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki 15.08.2025 | ZE Bio B4 | 0,3 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von 5-7 Tagen. Kultur: ab BBCH 11 | F |
|--|--|-----------------------------|---|---|

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

Lauchmotte (Acrolepiopsis spp.) - Fortsetzung

| | | | | |
|--|--|--------------------------|---|---|
| XenTari 024426-00 540 g/kg Bacillus thuringiensis ssp. aizawai 30.04.2025 | ZE Bio B4 | 0,6 kg/ha max. 5 Anw. | Gegen Lauchmotte im Larvenstadium L1-L2, Nach Befallsbeginn oder ab Warndienstaufruf, ab Schlüpfen der ersten Larven im Abstand von 5-7 Tagen. Kultur: ab BBCH 13 | 7 |
|--|--|--------------------------|---|---|

Saugende Insekten

| | | | | |
|---|--|---|---|----|
| Eradicoat (Kantaro) 00A156-00 573,89 g/l Maltodextrin 28.02.2027 | ZU Bio B2 | 37,5 l/ha max. 20 Anw. in max. 25 ml/l Wasser | Gegen Blattläuse, Weiße Fliegen, Spinnmilben. Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 3 Tagen. Nur zur Befallsminderung. | F |
| Eradicoat Max 00A541-00 433,2 g/l Maltodextrin 28.02.2027 | ZE Bio B2 | 60 l/ha max 20 Anw. in max. 20 ml/l Wasser | Gegen Blattläuse, nach Erreichen von Schwellenwerten oder nach Warndienstaufruf oder nach Befallsbeginn im Abstand von mind. 3 Tagen. | 1 |
| Kaiso Sorbie 006387-00 50 g/kg lambda-Cyhalothrin 31.12.2024 | ZU B4 | 0,15 kg/ha max. 1 Anw. | Bei Befallsbeginn. | 28 |
| Karate Zeon 024675-00 100 g/l lambda-Cyhalothrin 31.03.2025 | EG B4 | 75 ml/ha max. 1 Anw. | Bei Befallsgefahr vor der Pflanzung spritzen. #Jungpflanzenanzucht, Gewächshaus | F# |
| Karate Zeon 024675-00 100 g/l lambda-Cyhalothrin 31.03.2025 | ZE B4 | 0,075 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome/Schadorganismen im Abstand von 10-14 Tagen. Kultur: ab BBCH 12 | 21 |
| Micula 043743-00 785,57 g/l Rapsöl 31.12.2027 | ZU Bio B4 | 12 l/ha max. 3 Anw. | Gegen Blattläuse. Bei Befallsbeginn im Abstand von 7-10 Tagen. Bei Sonneneinstrahlung sind Schäden möglich | F |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

| Saugende Insekten - Fortsetzung | | | | |
|--|--|-------------------------------|--|----|
| NEU 1153 I EC (Raptol HP) 00A122-00 45,9 g/l Pyrethrine 31.08.2026 | ZU Bio B2 | 0,6 l/ha max. 2 Anw. | Gegen Blattläuse. Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 5 Tagen. Kultur: BBCH 11-16 #Jungpflanzenanzucht (Stellflächen) | F# |
| NEU 1153 I EC (Raptol HP) 00A122-00 45,9 g/l Pyrethrine 31.08.2026 | ZU Bio B2 | 0,6 l/ha max. 2 Anw. | Gegen Blattläuse. Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 11-16 #Jungpflanzenanzucht, Gewächshaus | F# |
| Neudosan Neu Blattlausfrei 034207-00 515 g/l Kali-Seife 15.12.2025 | ZU Bio B4 | 18 l/ha max. 5 Anw. | Gegen Blattläuse. Bei Befallsbeginn im Abstand von 5-7 Tagen. Behandeln bis zur sichtbaren Benetzung. Pflanzengröße bis 50 cm. | F |
| Neudosan Neu Blattlausfrei 034207-00 515 g/l Kali-Seife 15.12.2025 | ZU Bio B4 | 18 l/ha max. 5 Anw. | Gegen Blattläuse. Bei Befallsbeginn im Abstand von 5-7 Tagen. Behandeln bis zur sichtbaren Benetzung. Pflanzengröße bis 50 cm. #Jungpflanzenanzucht, Gewächshaus Bei Sonneneinstrahlung sind Schäden möglich | F# |
| Neudosan Neu Blattlausfrei 034207-00 515 g/l Kali-Seife 15.12.2025 | ZU Bio B4 | 18-27 l/ha max. 5 Anw. | Gegen Blattläuse, ausgenommen Grüne Salatblattlaus/Große Johannisbeerblattlaus. Bei Befallsbeginn UND bei Befall, unter Beachtung der Schadensschwelle im Abstand von 5-7 Tagen. Behandeln bis zur sichtbaren Benetzung. | F |
| Spruzit Schädlingsfrei 024780-00 4,59 g/l Pyrethrine + 825,3 g/l Rapsöl 15.12.2025 | ZU Bio B4 | 6 l/ha max. 4 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. #Jungpflanzen, Gewächshaus Bei Sonneneinstrahlung sind Schäden möglich | F# |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) |
| | | | | FR |

| Saugende Insekten - Fortsetzung | | | | |
|--|--|---------------------------|--|----|
| Spruzit Schädlingsfrei 024780-00 4,59 g/l Pyrethrine + 825,3 g/l Rapsöl 15.12.2025 | ZU Bio B4 | 6 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. <p style="text-align: right;">#Jungpflanzen</p> Bei Sonneneinstrahlung sind Schäden möglich | F# |
| Spruzit Schädlingsfrei 024780-00 4,59 g/l Pyrethrine + 825,3 g/l Rapsöl 15.12.2025 | ZU Bio B4 | 6 l/ha max. 2 Anw. | Gegen Blattläuse. Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: ab BBCH 11 Bei Sonneneinstrahlung sind Schäden möglich | 3 |

| Thripse | | | | |
|---|--|-------------------------------|--|----|
| BENEVIA 00A175-00 100 g/l Cyantraniliprole 14.09.2027 | ZE B1 | 750 ml/ha max. 2 Anw. | Gegen Zwiebelthrips. Bei Befallsbeginn. Im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 12-79 | 14 |
| CLAYTON RELIC 00B253-00 480 g/l Spinosad 15.03.2026 | ZU B1 | 200 ml/ha max. 3 Anw. | Gegen Zwiebelthrips, bei Befallsbeginn, zeitlicher Abstand zwischen der 1. und der 2. Behandlung 10 Tage, nach der zweiten Behandlung mind. 28 Tage. | 7 |
| LALGUARD M52 OD 007837-00 104,41 g/l Metarhizium brunneum Ma 43 30.04.2025 | ZU Bio B4 | 1,25 l/ha max. 6 Anw. | Gegen Zwiebelthrips. Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. Nur zur Befallsminderung | 1 |
| Minecto One 008589-00 400 g/kg Cyantraniliprole 14.09.2027 | ZU B1 | 312,5 g/ha max. 1 Anw. | Gegen Zwiebelthrips, bei Befall. Kultur: BBCH 12-49 | 14 |
| Movento OD 150 026554-00 150 g/l Spirotetramat 30.04.2024 | ZU B1 | 0,48 l/ha max. 4 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 13-47 Abverkauf 30.10.24, Aufbrauchfrist 30.10.25 | 7 |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

| Thripse - Fortsetzung | | | | |
|--|--|-----------------------------|---|----|
| NEU 1153 I EC (Raptol HP) 00A122-00 45,9 g/l Pyrethrine 31.08.2026 | ZU Bio B2 | 0,6 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 5 Tagen. Kultur: BBCH 11-16 #Jungpflanzenanzucht (Stellflächen) | F# |
| NEU 1153 I EC (Raptol HP) 00A122-00 45,9 g/l Pyrethrine 31.08.2026 | ZU Bio B2 | 0,6 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 11-16 #Jungpflanzenanzucht, Gewächshaus | F# |
| NOKAUT 00B156-00 480 g/l Spinosad 15.03.2026 | ZU B1 | 0,2 l/ha max. 3 Anw. | Gegen Zwiebelthrips, bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 10 Tagen. | 7 |
| SpinTor 005314-00 480 g/l Spinosad 15.03.2026 | ZU Bio B1 | 0,2 l/ha max. 4 Anw. | Gegen Imagines und Larven. Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 10 Tagen. | 7 |

| Trauermücken | | | | |
|---|--|--|--|----|
| Gnatrol SC 008500-00 123 g/l Bacillus thuringiensis ssp. israelensis 15.08.2025 | ZE Bio B4 | 10 ml/m ² max. 3 Anw. in min. 2 l/m ² Wasser | Gegen Trauermücken ab Larve. Vor der Saat UND nach dem Auflaufen (2. und 3. Behandlung), gießen im Abstand von 4-7 Tagen. Kultur: bis BBCH 14 #Jungpflanzenanzucht, Gewächshaus | F# |

Fungizide

| Auflaufkrankheiten | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| Maxim 480 FS 008516-00 480 g/l Fludioxonil 15.06.2026 | ZU B3 | 100 ml/100 kg Saatgut max. 1 Anw. | Saatgutbehandlung. Gegen Botrytis-Arten. Max. Mittelaufwand 100 ml/ha (entsprechend max. 25 Mio Körner/ha). | F |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) 3) |
| | | | | FR |

| Auflaufkrankheiten - Fortsetzung | | | | |
|--|--|---|--|----|
| Polyram WG 033986-00 700 g/kg Metiram 28.05.2024 | ZE B4 | 0,2 g/m ² max. 2 Anw. | Nach der Saat im Abstand von 10-14 Tagen. Kultur: bis BBCH 12 #Jungpflanzenanzucht, Gewächshaus Abverkaufs- und Aufbrauchfrist 28.11.24 | F# |
| Polyversum 008470-00 100 g/kg Pythium oligandrum M1 30.04.2025 | ZE Bio B4 | 0,05 kg/ha max. 1 Anw. | Saatgutbehandlung, vor der Saat. Nur zur Befallsminderung. | F |
| PRESTOP (WP) 027495-00 180 g/kg Clonostachys rosea 31.03.2035 | ZU Bio B4 | 0,5 g/l Substrat max. 1 Anw. für die Kultur bzw. je Jahr max. 6 Anw. | Gegen Rhizoctonia spp., Pythium-, Fusarium-Arten. Substratbehandlung, einmischen. Nur zur Befallsminderung. #Jungpflanzen, Gewächshaus | 1# |

| Bakterielle Krankheiten | | | | |
|--|--|-------------------------|--|---|
| Flowbrix 008886-00 638 g/l Kupferoxychlorid 30.06.2025 | ZE Bio B4 | 2,6 l/ha max. 3 Anw. | Gegen bakterielle Schaderreger. Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 14-47 | 3 |

| Brennfleckenkrankheit (Colletotrichum circinans) | | | | |
|--|--|-------------------------|--|---|
| Flowbrix 008886-00 638 g/l Kupferoxychlorid 30.06.2025 | ZE Bio B4 | 2,6 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 14-47 | 3 |

| Falscher Mehltau (Peronospora spp.) | | | | |
|--|--------------------------------|---------------------------|--|----|
| Alginure Bio Schutz (Frutogard) 007839-00 342 g/l Kaliumphosphonat 31.01.2027 | ZE B4 | 4 l/ha max. 4 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 11-48 | 14 |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

| Falscher Mehltau (<i>Peronospora</i> spp.) - Fortsetzung | | | | |
|--|--|--------------------------|--|----|
| AZOSHY 00A150-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 14-48 Keine Anwendung auf drainierten Flächen | 14 |
| Chamane 008316-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 13-45 Keine Anwendung auf drainierten Flächen | 14 |
| CLAYTON AUGUSTA 00A894-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 14-48 Keine Anwendung auf drainierten Flächen | 14 |
| Cuprozin progress 006895-00 383 g/l Kupferhydroxid 30.09.2025 | ZE Bio B4 | 2 l/ha max. 6 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: ab BBCH 13 | 3 |
| Cuprozin progress 006895-00 383 g/l Kupferhydroxid 30.09.2025 | ZE Bio B4 | 2 l/ha max. 6 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 13-48 | 3 |
| Enervin SC 008966-00 200 g/l Ametoctradin 31.12.2026 | ZE B4 | 1,2 l/ha max. 2 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 15-48 Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres sowie in dem folgenden Kalenderjahres keine zusätzliche Anwendung von Mitteln, die den Wirkstoff Ametoctradin enthalten. | 7 |
| Fandango 025315-00 100 g/l Fluoxastrobin + 100 g/l Prothioconazol 15.06.2026 | ZE B4 | 1,25 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. | 14 |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

| Falscher Mehltau (<i>Peronospora</i> spp.) - Fortsetzung | | | | |
|--|--|-------------------------|---|----|
| Flowbrix 008886-00 638 g/l Kupferoxychlorid 30.06.2025 | ZE Bio B4 | 2,6 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 14-47 | 3 |
| Fulial 00B116-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis, im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 14-48 Keine Anwendung auf drainierten Flächen. | 14 |
| HILL-STAR 00A584-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 14-48 Keine Anwendung auf drainierten Flächen | 14 |
| Kelsos 00A979-00 500 g/l Fluazinam 15.04.2027 | ZU B4 | 0,5 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-10 Tagen, nur zur Befallsminderung. Kultur: BBCH 15-48 | 28 |
| LS AZOXY 007180-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von 7-10 Tagen. Nur zur Befallsminderung. Kultur: BBCH 14-48 | 14 |
| Orondis Plus 00A426-00 100 g/l Oxathiapiprolin 03.03.2028 | ZU B4 | 0,2 l/ha max. 3 Anw. | Ab Frühjahr, bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 13-49 | 7 |
| Ortiva 024560-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2024 | ZE B4 | 1 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: ab BBCH 13 | 14 |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

| Falscher Mehltau (<i>Peronospora</i> spp.) - Fortsetzung | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|----|
| Orvego 026833-00 225 g/l Dimethomorph + 300 g/l Ametoctradin 31.12.2024 | ZE B4 | 0,8 l/ha max. 2 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-21 Tagen. Kultur: BBCH 41-48 Auf derselben Fläche innerhalb eines Kalenderjahres keine zusätzliche Anwendung von Mitteln, die den Wirkstoff Ametoctradin enthalten. | 14 |
| Pablo 00B003-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 3 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 14-48 Keine Anwendung auf drainierten Flächen | 14 |
| Polyram WG 033986-00 700 g/kg Metiram 28.05.2024 | ZE B4 | 0,2 g/m ² max. 2 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 10-14 Tagen. Kultur: bis BBCH 12 #Jungpflanzenanzucht, Gewächshaus Abverkaufs- und Aufbrauchfrist 28.11.24 | F# |
| ROMEO 00A144-00 941 g/kg Cerevisane 23.04.2031 | ZE Bio B4 | 0,75 kg/ha max. 8 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 7 Tagen. Nur zur Befallsminderung | 1 |
| ROUBAIX 00B023-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 14-48 Keine Anwendung auf drainierten Flächen | 14 |
| Zorvec Endavia 00A305-00 62,30 g/l Bentiavalicarb + 30 g/l Oxathiapiprolin 13.06.2024 | ZU B4 | 0,5 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: ab BBCH 13 Abverkauf 13.12.23, Aufbrauchfrist 13.12.24 | 28 |
| Zorvec Enicade 008946-00 100 g/l Oxathiapiprolin 03.03.2028 | ZE B4 | 0,2 l/ha max. 3 Anw. | Im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 13-49 | 7 |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tage 3) |
| | | | | FR |

Falscher Mehltau (Peronospora spp.) - Fortsetzung

| | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------|---|----|
| ZOXIS SUPER 00A124-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 0,8 l/ha max. 2 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 10-49 Keine Anwendung auf drainierten Flächen | 14 |
|--|--------------------------------|-------------------------|---|----|

Grauschimmelfäule (Botrytis spp.)

| | | | | |
|---|----------------------------|--|---|----|
| Folicur 034028-00 250 g/l Tebuconazol 15.08.2027 | ZE B4 | 1 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand bis zu 21 Tagen. | 21 |
| Insure Duo 00A759-00 100 g/l Pyraclostrobin + 200 g/l Boscalid 15.09.2026 | ZU B3 | 200 ml/ 100 kg Saatgut max. 1 Anw | Saatgutbehandlung vor der Saat. Maximaler Mittelaufwand 13,4 ml/ha (entsprechend max. 6,68 kg Saatgut/ha). | F |
| Luna Experience 026861-00 200 g/l Tebuconazol + 200 g/l Fluopyram 30.06.2027 | ZU B4 | 0,5 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 41-49 | 7 |
| Prepper 480 FS 00A215-00 480 g/l Fludioxonil 15.06.2026 | ZU B3 | 100 ml/dt max. 1 Anw. | Saatgutbehandlung, vor der Saat, max. Mittelaufwand 6 ml/ha (entsprechend max. 6 kg Saatgut/ha). | F |
| Scala 024225-00 400 g/l Pyrimethanil 15.03.2026 | ZE B4 | 2 l/ha max. 2 Anw | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 10 Tagen. Kultur: BBCH 19-48 Keine Anwendung auf gedrainten Flächen zwischen dem 01. November und dem 15. März | 14 |
| Serenade ASO 007918-00 13,96 g/l Bacillus amyloliquifaciens 15.08.2025 | ZE B4 | 8 l/ha max. 6 Anw. | Bei Befallsgefahr im Abstand von 5 Tagen, nur zur Befallsminderung. Kultur: BBCH 12-48 #Gewächshaus | 1# |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) 3) |
| | | | | FR |

Grauschimmelfäule (Botrytis spp.) - Fortsetzung

| | | | | |
|--|--|---|--|----|
| Serifel 008934-00 88 g/kg Bacillus amyloliquefaciens 16.09.2027 | ZE Bio B4 | 0,5 kg/ha max. 3 Anw. für die Kultur bzw. je Jahr max. 6 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 5 Tagen. Nur zur Befallsminderung und bei schwachem Befallsdruck. Kultur: BBCH 10-16 #Jungpflanzen, Gewächshaus | F# |
| Signum 025483-00 67 g/kg Pyraclostrobin + 267 g/kg Boscalid 15.09.2026 | ZE B4 | 1,5 kg/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 15-48 | 14 |
| SWITCH 034419-00 250 g/kg Fludioxonil + 375 g/kg Cyprodinil 31.12.2026 | ZE B4 | 1 kg/ha max. 3 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 14 Tagen. Kultur: BBCH 19-47 | 14 |
| VitiSan 007593-00 994,9 g/kg Kaliumhydrogen- carbonat 30.09.2023 | ZE Bio B4 | 5 kg/ha max. 6 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 5-7 Tagen. Aufbrauchfrist 30.03.25 | 1 |
| VitiSan 027593-00 989,9 g/kg Kaliumhydrogen- carbonat 31.10.2037 | ZE Bio B4 | 5 kg/ha max. 6 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 5-7 Tagen, nur zur Befallsminderung. | 1 |
| ZOXIS SUPER 00A124-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 0,8 l/ha max. 2 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 10-49 Keine Anwendung auf drainierten Flächen | 14 |

Mehlkrankheit (Sclerotium spp.)

| | | | | |
|---|----------------------------|-----------------------|---|----|
| Folicur 034028-00 250 g/l Tebuconazol 15.08.2027 | ZE B4 | 1 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand bis zu 21 Tagen. | 21 |
|---|----------------------------|-----------------------|---|----|

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) 3) |
| | | | | FR |

| Mehlkrankheit (Sclerotium spp.) - Fortsetzung | | | | |
|--|----------------------------|------------------------|--|----|
| Ortiva 024560-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2024 | ZE B4 | 1 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: ab BBCH 13 | 14 |
| SWITCH 034419-00 250 g/kg Fludioxonil + 375 g/kg Cyprodinil 31.12.2026 | ZE B4 | 1 kg/ha max. 3 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 14 Tagen. Kultur: BBCH 19-47 | 14 |

| Pilzliche Blattflecken (Cladosporium spp.) | | | | |
|--|----------------------------|--------------------------|---|----|
| Folicur 034028-00 250 g/l Tebuconazol 15.08.2027 | ZE B4 | 1 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand bis zu 21 Tagen. | 21 |
| Fulial 00B116-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis, im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 14-48 Keine Anwendung auf drainierten Flächen. | 14 |
| Ortiva 024560-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2024 | ZE B4 | 1 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: ab BBCH 13 | 14 |
| SCORE 024353-00 250 g/l Difenoconazol 31.12.2024 | ZE B4 | 0,4 l/ha max. 1 Anw. | Bei Befallsbeginn. Kultur: ab BBCH 41 | 21 |
| Signum 025483-00 67 g/kg Pyraclostrobin + 267 g/kg Boscalid 15.09.2026 | ZE B4 | 1,5 kg/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 15-48 | 14 |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) 3) |
| | | | | FR |

| Purpurfleckenkrankheit (<i>Alternaria</i> spp.) | | | | |
|--|----------------------------|-------------------------|--|----|
| ASKON 006902-00 125 g/l Difenconazol + 200 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 1 Anw. | Bei Befallsbeginn. Kultur: BBCH 41-49 | 21 |
| ELATUS PLUS 008405-00 100,00 g/l Benzovindiflupyr 02.03.2027 | ZE B4 | 0,5 l/ha max. 1 Anw. | Bei Befallsbeginn. Kultur: BBCH 41-48 | 21 |
| Flowbrix 008886-00 638 g/l Kupferoxychlorid 30.06.2025 | ZE B4 | 2,6 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 14-47 | 3 |
| Fulial 00B116-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis, im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 14-48 Keine Anwendung auf drainierten Flächen. | 14 |
| SCORE 024353-00 250 g/l Difenconazol 31.12.2024 | ZE B4 | 0,4 l/ha max. 1 Anw. | Bei Befallsbeginn. Kultur: ab BBCH 41 | 21 |

| Rost (<i>Puccinia</i> spp.) | | | | |
|--|----------------------------|-------------------------|--|----|
| ASKON 006902-00 125 g/l Difenconazol + 200 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 1 Anw. | Bei Befallsbeginn. Kultur: BBCH 41-49 | 21 |
| ELATUS PLUS 008405-00 100,00 g/l Benzovindiflupyr 02.03.2027 | ZU B4 | 0,5 l/ha max. 1 Anw. | Bei Befallsbeginn. Kultur: BBCH 41-48 | 21 |

| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit |
|---|----------|---------|--|-----------|
| | | | | Tag(e) |
| | | | | FR |

Rost (*Puccinia* spp.) - Fortsetzung

| | | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------|---|----|
| Fulial 00B116-00 250 g/l Azoxystrobin 31.12.2025 | ZU B4 | 1 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis, im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 14-48 Keine Anwendung auf drainierten Flächen. | 14 |
|---|------------------------------------|-----------------------|---|----|

Sklerotiniafäule (*Sclerotinia* spp.)

| | | | | |
|--|--|---|--|----|
| LALSTOP CONTANS WG 034346-00 50 g/kg Coniothyrium minitans Stamm CON/M/91-08 31.07.2033 | ZE Bio B3 | | Zum Einsatz von LALSTOP CONTANS WG siehe auch unter der Liste „Gemüseulturen“ | |
| Serifel 008934-00 88 g/kg Bacillus amyloliquefaciens 16.09.2027 | ZE Bio B4 | 0,5 kg/ha max. 3 Anw. für die Kultur bzw. je Jahr max. 6 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 5 Tagen. Nur zur Befallsminderung und bei schwachem Befallsdruck. Kultur: BBCH 10-16 #Jungpflanzen, Gewächshaus | F# |

Stemphylium-Laubkrankheit (*Stemphylium botryosum*)

| | | | | |
|--|--|-------------------------|--|---|
| Flowbrix 008886-00 638 g/l Kupferoxychlorid 30.06.2025 | ZE Bio B4 | 2,6 l/ha max. 3 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 14-47 | 3 |
| Kumar 007547-00 850 g/kg Kaliumhydrogen- carbonat 31.08.2025 | ZE Bio B4 | 3 kg/ha max. 6 Anw. | Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis im Abstand von 7-10 Tagen. Kultur: BBCH 13-49 | 1 |
| Luna Experience 026861-00 200 g/l Tebuconazol + 200 g/l Fluopyram 30.06.2027 | ZU B4 | 0,5 l/ha max. 2 Anw. | Bei Befallsbeginn im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 41-49 | 7 |

| | | | | |
|--|----------|----------------|---|-----------------------------------|
| Präparat Zulassungsnr. (Wirkstoff) Zulassung bis | 1) 2) | Aufwand | Anwendungshinweise <i>(Die genannten Hinweise sind unverbindlich. Maßgebend sind die Hinweise in den Gebrauchsanweisungen.)</i> | Wartezeit Tage 3) FR |
|--|----------|----------------|---|-----------------------------------|

Sonstige

Keimhemmung

| | | | | |
|---|-----------|-------------------------------------|---|----|
| Fazor 026865-00 600 g/kg Maleinsäurehydrazid 31.10.2033 | ZU | 4 kg/ha max. 1 Anw. | 7-14 Tage vor der Ernte. Kultur: BBCH 47-48 | 7 |
| ITCAN SL 270 007233-00 270 g/l Maleinsäurehydrazid 31.12.2024 | ZU | 8,9 l/ha max. 1 Anw. | 10-14 Tage vor der Ernte. Kultur: BBCH 47-48 #ausgenommen Pflanzgut | 4# |
| ITCAN SL 270 027233-00 270 g/l Maleinsäurehydrazid 31.10.2033 | ZU | 8,9 l/ha max. 1 Anw. | Von Anfang Juli bis Ende September als Ganzpflanzenbehandlung. Kultur: BBCH 47-48 #Saatkultur | 4# |
| Restrain 00A548-00 900 g/kg Ethylen 31.08.2026 | ZU | 19 mg/m ³ max. 1 Anw. | Begasen mit speziellem Gerät (RESTRAIN-Generator), nach der Ernte, bei Einlagerung, während der gesamten Lagerperiode. #Lager | F# |

Wachstumsregler

| | | | | |
|--|-----------|-------------------------|---|----|
| Atonik 00A070-00 2 g/l Natrium-orthonitrophenolat + 1 g/l Natrium-5-nitroguaiacolate + 3 g/l Natrium-para-nitrophenolate 31.10.2026 | ZE | 0,5 l/ha max. 3 Anw. | Zur Verbesserung der Zwiebelqualität und Ertragssteigerung bei Bedarf im Abstand von mind. 7 Tagen. Kultur: BBCH 12-45 | 10 |
|--|-----------|-------------------------|---|----|

Abkürzungen:

[BBCH: Code für das morphologische Entwicklungsstadium](#)

Bio: im ökologischen Gemüseanbau einsetzbar EG: Genehmigung im Einzelfall FR: Wartezeit Freiland
GF: Notfallzulassung ZE: Zulassungserweiterung ZU: Zulassung