

# Liste der anerkannten Wirkstoffe für den IP-Beerenanbau 2021

Stand: 10.02.2021

| Wirkstoffe  | IP-Einschränkungen |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
|---|--------------------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------|-------------|----------|---------|---------------------|------------|---------------------|--|
|   | Erdbeere           | Himbeere | Brombeere | rote und schwarze *<br>Johannisbeeren | Stachelbeere | Heidelbeere | Holunder | Minkivi | Schwarze Apfelbeere | Goji-beere | blaue Heckenkirsche |  |
| <b>Insektizide-Akarizide</b>  |                    |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Vertimec Gold</b> (Abamectin)                                    | •                  |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr, NB 7 T                         |
| <b>Gazelle SG, Barritus Rex, Basudin SG, Oryx Pro</b> (Acetamiprid) |                    | •        | •         |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     | Max. 2 Beh./Jahr, VB_NE                          |
| <b>Kanemite</b> (Acequinocyl)                                       |                    | •        | •         |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr, NE                             |
| <b>Neem Azai-T/S</b> u.w. (Azadirachtin A)                          |                    |          |           | •                                     | •            |             | •        |         |                     |            |                     | Max. 2 Beh./Jahr, 1 Wo                           |
| <b>Acramite</b> (Bifenazate)  | •                  |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr, 3 T                            |
| <b>Apollo SC</b> (Clofentezine)                                     | •                  | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     | vor der Blüte, nach der Ernte                    |
| <b>Arabella</b> (Etoxazol)  | •                  |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr, 3 T                            |
| <b>Kiron (HG), Spomil (K)</b> (Fenpyroximate)                       | •                  | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr, 3 Wo                           |
| <b>Natural, Siva 50, Neudosan neu, BioHop</b> (Fettsäuren)          | •                  | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     | Fettsäuren (Kaliumsalze)                         |
| <b>Nissostar, Credo</b> (Hexythiazox)                               | •                  | •        | •         | •                                     | •            |             |          |         |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr, VB_NE                          |
| <b>Majestik, Biohop MaltoMite</b> (Maltodextrin)                    | •                  |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     | 3 T  |
| <b>Milbeknock</b> (Milbemectin)                                     | •                  | •        | •         |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr                                 |
| Schwefel  |                    | •        | •         |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     | versch. Produkte                                 |
| Paraffinöl (Mineralöl)  |                    | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     | nur für Austriebsbehandlungen Stadium B - C      |
| Pheromone (Verwirrungstechnik)                                      |                    |          |           | •                                     | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Pirimicarb, Pirimor</b> (Pirimicarb)                             | •                  | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     | Max. 2 Beh./Jahr, 3 Wo                           |
| <b>Pyrethrum FS, Parexan N, Sepal</b> Pyrethrine (+ Sesamol)        | •                  | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     | 3 Wo   |
| Rapsöl  | •                  | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       | •                   | •          |                     | nur für Austriebsbehandlungen                    |
| <b>Audienz, Biohop Audienz, Perfetto</b> (Spinosad)                 | •                  | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     | Max. 2 Beh./Jahr                                 |
| <b>Envidor</b> (Spirodiclofen)                                      | •                  | •        | •         | •                                     | •            |             |          |         |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr. <b>Aufbrauchfrist 1.7.2022</b> |
| <b>Movento SC</b> (Spirotetramat)                                   | •                  |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     | vor der Blüte, nach der Blüte                    |
| <b>Zenar</b> (Tebufenpyrad)   | •                  | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr, 3 Wo                           |
| <b>Alanto</b> (Thiacloprid)   | •                  | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     | Max. 2 Beh./Jahr, 3 Wo                           |

## Lebende Organismen gegen Insekten und Milben

Siehe separate Liste: SAIO\_Lebende Organismen\_Insektizide\_Akarizide\_Fungizide\_2021\_BEEREN.pdf

## Molluskizide

|                             | Erdbeere | Himbeere | Brombeere | rote und schwarze *<br>Johannisbeeren | Stachelbeere | Heidelbeere | Holunder | Minkivi | Schwarze Apfelbeere | Goji-beere | blaue Heckenkirsche |
|-----------------------------|----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------|-------------|----------|---------|---------------------|------------|---------------------|
| Eisen-III-Phosphat          | •        | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     |
| Metalddehyd                 | •        | •        | •         | •                                     | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     |
| Nematoden (Phasmarhabditis) | •        |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     |

## Stimulatoren der natürlichen Abwehrkräfte

|           | Erdbeere | Himbeere | Brombeere | rote und schwarze *<br>Johannisbeeren | Stachelbeere | Heidelbeere | Holunder | Minkivi | Schwarze Apfelbeere | Goji-beere | blaue Heckenkirsche |
|-----------|----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------|-------------|----------|---------|---------------------|------------|---------------------|
| Laminarin | •        |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     |
| COS-OGA   | •        |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     |

\* schwarze Johannisbeere = Cassis

| Wirkstoffe   | IP-Einschränkungen |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
|--|--------------------|----------|-----------|-------------------------------------|--------------|-------------|----------|---------|---------------------|------------|---------------------|--|
|  | Erdbeere           | Himbeere | Brombeere | rote und schwarze<br>Johannisbeeren | Stachelbeere | Heidelbeere | Holunder | Minkivi | Schwarze Apfelbeere | Goji-beere | blaue Heckenkirsche |  |
| <b>Fungizide</b>   |                    |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Aliette WG, Aial, Alfi WG</b> (Aluminiumfosetyl)            | •                  |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Amistar, Ortiva</b> (Azoxystrobin)                          | •                  | •        | •         | •                                   | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Serenade ASO</b> (Bacillus amyloliquefaciens)               | •                  |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Nimrod</b> (Bupirimate)                                     | •                  |          |           |                                     | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Signum</b> (Boscalid + Pyraclostrobin)                      |                    | •        |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Captan S WG</b> (Captan)                                    |                    | •        | •         |                                     |              |             | •        |         |                     |            |                     |  |
| <b>Systhane C WG, Duotop Plus</b> (Captan + Myclobutanil)      | •                  |          |           | •                                   | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Switch, Play, Avatar</b> (Cyprodinil + Fludioxonil)         | •                  | •        | •         | •                                   | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     |  |
| <b>Slick, Difcor 250 EC, Bogard, SICO</b> (Difenoconazole)     | •                  | •        | •         | •                                   | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Cydeli Top</b> (Difenoconazole + Cyflufenamid)              | •                  |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Delan WG</b> (Dithianon)                                    |                    |          |           | •                                   |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Teldor</b> (Fenhexamid)                                     | •                  | •        | •         | •                                   | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     |  |
| <b>Prolectus</b> (Fenpyrazamin)                                | •                  |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Saphire</b> (Fludioxonil)                                   | •                  |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Moon Privilege</b> (Fluopyram)                              | •                  |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Moon Sensation</b> (Fluopyram + Trifloxystrobin)            | •                  | •        | •         |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Dagonis</b> (Fluxapyroxad + Difenoconazole)                 | •                  |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Ridomil Vino</b> (Folpet + Metalaxyl M)                     |                    | •        | •         |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Armicarb</b> (Kalium-Bicarbonat)                            | •                  | •        | •         | •                                   | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     |  |
| <b>Stamina S, Booster, Quartet Lux</b> u.w. (Kaliumphosphonat) | •                  |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Stroby, Stroby WG</b> (Kresoxim-methyl)                     | •                  |          |           | •                                   | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| Kupfer   | •                  | •        | •         | •                                   | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Ridomil Gold</b> (Mancozeb + Metalaxyl M)                   | •                  | •        | •         |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Frupica SC</b> (Mepanipyrim)                                | •                  | •        | •         |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Systhane Viti 240</b> (Myclobutanil)                        | •                  |          |           | •                                   | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Fenicur</b> (Oleum foeniculi)                               |                    |          |           | •                                   | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Topas, Topas vino</b> (Penconazole)                         | •                  |          |           | •                                   | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Pyrus 400 SC, Papyrus, Espiro</b> (Pyrimethanil)            | •                  | •        | •         |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Legend, Elios</b> (Quinoxifen)                              | •                  |          |           |                                     | •            |             |          |         |                     |            |                     | Aufbrauchfrist 6.1.2022 (Arius: bis 30.9.2021) |
| Schwefel   | •                  |          |           |                                     | •            |             |          |         |                     |            |                     |  |
| <b>Thiram 80</b> (Thiram)                                      | •                  |          |           |                                     |              |             |          |         |                     |            |                     | Aufbrauchfrist 6.1.2022                        |
| <b>Flint, Tega</b> (Trifloxystrobin)                           | •                  | •        | •         | •                                   | •            | •           | •        | •       |                     |            |                     |  |

## Lebende Organismen gegen Pilze

|  | Erdbeere | Himbeere | Brombeere | rote und schwarze *<br>Johannisbeeren | Stachelbeere | Heidelbeere | Holunder | Minkivi | Schwarze Apfelbeere | Goji-beere | blaue Heckenkirsche |
|--|----------|----------|-----------|---------------------------------------|--------------|-------------|----------|---------|---------------------|------------|---------------------|
| Bacillus amyloliquefaciens sp. plantarum | •        |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     |
| Gliocladium catenulatum                  | •        |          |           |                                       |              |             |          |         |                     |            |                     |

## Für die Rodentizide und die Herbizide sehen Sie die Generalliste

# Liste der anerkannten Wirkstoffe für den IP-Beerenanbau 2021

Stand: 10.02.2021

| Wirkstoffe | Erdbeere | Himbeere | Brombeere | rote und schwarze * | Stachelbeere | Heidelbeere | Holunder | Mirikivi | Schwarze Apfelbeere | Gojibeere | blaue Heckenkirsche | IP-Einschränkungen |
|------------|----------|----------|-----------|---------------------|--------------|-------------|----------|----------|---------------------|-----------|---------------------|--------------------|
|            |          |          |           |                     |              |             |          |          |                     |           |                     |                    |

## Lebende Organismen gegen Insekten und Milben

### Makroorganismen (Räuberische Insekten/Milben, Parasitoide, Nematoden)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Amblyseius cucumeris  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| Amblyseius californicus   | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| Aphidius colemani   | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Aphidoletes aphidimyza  | • | • | • | • | • | • | • | • | • |   |   |  |
| Feltiella acarisuga   | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Heterorhabditis bacteriophora   | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Heterorhabditis bacteriophora + Steinernema feltiae   | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| Heterorhabditis megidis + Photorabds luminescens  | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Heterorhabditis bacteriophora + Photorabds luminescens  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| Orius laevigatus  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| Orius majusculus  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| Phytoseiulus persimilis   | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| Praon volucre + Aphidius ervi + A. colemani + A. matricariae + Aphelinus abdominalis + Ephedrus | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Praon volucre + Aphidius ervi + A. colemani + A. matricariae + Aphelinus abdominalis            |   | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |  |
| Praon volucre + Aphidius colemani + A. ervi, Aphelinus abdominalis + Ephedrus cerasicola        | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| Typhlodromips swirskii  | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Mikroorganismen (Bakterien und Pilze)   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Bacillus thuringiensis var. aizawai   | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Bacillus thuringiensis var. kurstaki  |   | • | • |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| Metarhizium anisopliae  | • | • | • | • | • | • |   |   |   |   |   |  |

# Liste der anerkannten Herbizide für den Beerenbau 2021

Stand: 10.02.2021

| Wirkstoffe            | Erdbeere  | Himbeere | Brombeere | Johannisb./Cassis | Stachelbeere | Heidelbeere | Hollunder | Minikivi | Schwarze Apfelbeere | Goji-Beere | blaue Heckenkirsche | IP-Einschränkungen   |
|-----------------------|---|----------|-----------|-------------------|--------------|-------------|-----------|----------|---------------------|------------|---------------------|--|
|                       |   |          |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| <b>Herbizide</b>      |   |          |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| <b>Blattherbizide</b> |   |          |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     | <b>*Gefahrenkennzeichnung: SPe 3 Zum Schutz von Biotopen beachten!</b> |
| 1                     | Reglone, Diquat, Barala, Rodeo (Diquat)                     | •        | •         | •                 | •            | •           | •         | •        | •                   | •          | •                   | Max. 1 Beh./Jahr; ab 1. Standjahr. <b>Aufbrauchfrist 01.07.2022</b>    |
| 1                     | Deserpan Rasant, Rasan bio, Tural (Essigsäure)              | •        | •         | •                 | •            | •           | •         | •        | •                   |            |                     |  |
| 1                     | Chikara 25 WG (Flazasulfuron)                               |          |           |                   |              | •           |           |          |                     |            |                     | ab 4. Standjahr, NE  |
| 1                     | Basta 150*, Paloka* (Glufosinate)                           | •        | •         | •                 | •            | •           |           |          |                     |            |                     | <b>Aufbrauchfrist 06.01.2022</b>                                       |
| 1                     | Div. Produkte (Glyphosat)                                   |          |           | •                 |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| 1                     | Beetup 160EC, Betam LG, Corzal, Phenmedipham (Phenmedipham) | •        |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| <b>Wuchsstoffe</b>    |   |          |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| 2                     | Divopan, MCPB 400/LG/Omya, Trifolin (MCPB)                  |          | •         |                   | •            |             |           |          |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr   |
| <b>Bodenherbizide</b> |   |          |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| 4                     | Aloplex (Clopyralid)  | •        |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr   |
| 4                     | Lenacil*, Spark* (Lenacil)                                  | •        |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| 4                     | Betron WDG, Goltix Gold/WG 70, Métamitron (Metamitron)      | •        |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| 4                     | Bredola*, Butisan S*, Rapsan 500 SC* (Metazachlor)          | •        |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| 4                     | Devrinol FI, Napronol, Phalanx Rex (Napropamide)            | •        |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| 4                     | Devrinol plus* (Napropamide + Metazachlor)                  | •        | •         | •                 | •            |             |           |          |                     |            |                     |  |
| 4                     | Surflan* (Oryzalin)   |          | •         | •                 | •            | •           |           |          |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr   |
| 4                     | Stomp Aqua* (Pendimethalin)                                 |          | •         | •                 | •            | •           |           |          |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr. Ribes 3.5 l/ha; Rubus 3 l/ha                         |
| 4                     | Successor 600* (Pethoxamid)                                 | •        |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     | bis spätestens Ende August; Ernte erst im nächsten Jahr.               |
| <b>Ungräser</b>       |   |          |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     |  |
| 5                     | Select* (Clethodim)   | •        |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr   |
| 5                     | Focus Ultra (Cycloxydim)                                    | •        |           |                   |              |             |           |          |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr   |
| 5                     | Fusilade Max (Fluazifop-P-butyl)                            | •        | •         | •                 | •            | •           |           |          |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr   |
| 5                     | Gallant 535 (Haloxyfop-(R)-Methylester)                     | •        | •         | •                 | •            | •           | •         | •        | •                   |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr   |
| 5                     | Agil, Popaq (Propaquizafop)                                 | •        | •         | •                 | •            | •           |           |          |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr   |
| 5                     | Targa Super (Quizalofop-P-ethyl)                            | •        | •         | •                 | •            | •           |           |          |                     |            |                     | Max. 1 Beh./Jahr   |

# Liste der anerkannten Rodentizide für den IP-Obst- und Beerenbau 2021

| Wirkstoffe              | IP-Einschränkungen |
|-------------------------|--------------------|
| <b>Rodentizide</b>      |                    |
| <b>Räucherpräparate</b> |                    |
| Schwefel                |                    |
| Aluminiumphosphid       |                    |
| Calciumphosphid         |                    |
| <b>Köder</b>            |                    |
| Bromadiolone            |                    |

| <b>Baumwundverschluss</b>        |              |
|----------------------------------|--------------|
| Baumwachs                        |              |
| Kunstharz-Dispersion             |              |
| Octansäure (als Na- und Fe-Salz) | Nur Kernobst |
| Thiabendazole                    |              |

| <b>Netzmittel</b>  |
|--|
| Alle im Obst- und Beerenbau bewilligten Netzmittel sind erlaubt. |

| <b>Grundstoffe</b>   |
|--|
| Grundstoffe nach Anhang 1 Teil D der PSMV dürfen als Pflanzenschutzmittel eingesetzt werden. |

| <b>Allgemeine Bemerkungen</b>   |
|---|
| <b>Herbizide</b>  |
| Persistente Präparate (alle Bodenherbizide) dürfen nur mit niedrigen Aufwandmengen und spätestens bis 30. Juni eingesetzt werden (ausser bei Erdbeeren und Heidelbeeren).   |
| <b>Fungizide, Insektizide, Akarizide, Molluskizide, Behangsregulierung, Herbizide und Rodentizide</b>   |
| Wirkstoffe, die nicht auf dieser Liste stehen, sind in der IP nicht zugelassen. Angaben, die Teil der offiziellen Anerkennung sind, werden auf dieser Liste nicht aufgeführt. Wirkstoffe für Baumschulen werden nicht auf dieser Liste geführt. Weitergehende Informationen zu Produkten und Indikationen sind in Agroscope Transfer Nr. 372 Empfohlene Pflanzenschutzmittel für den Erwerbsobstbau 2021 und in Nr. 375 Pflanzenschutzmittelliste für die in den Beerenkulturen bewilligten Herbizide, Fungizide, Insektizide und Akarizide 2021 zu finden. |
| <b>Allgemeinverfügung</b>   |
| Wenn eine Allgemeinverfügung durch das BLW ausgesprochen wird, kann der Produzent das Produkt unter Einhaltung der Auflagen anwenden.   |
| <b>Tafeltrauben</b>   |
| Siehe Agroscope Transfer Nr. 371 Pflanzenschutzmittel für den Rebbau 2021.  |

**Stand: 10.02.2021**