

| Plaag/ziekte                      | Middel                                    | Werkzame stof                   | Toel. nr                     | Groep       | Dosering per 100 L | max /ha per toepassing | max toepassing 12mond - teeltcyclus | min interval in dagen  | Opmerkingen  | Homogel   | Naverkind | Wachtijd in dagen |      |
|-----------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|-------------------------------------|--|--|---|-----------|-------------------|------|
| <b>Insecticiden en acariciden</b> |   |                                 |                              |             |                    |                        |                                     |  |  |   |           |                   |      |
| <b>Bladluis</b>                   | CLOSER                                    | sulfoxalor                      | 15631 N                      | 4c          | 13 ml              | 0,2 l                  | 2x / 12 mnd                         | 7  |  |   | A         |                   |      |
|                                   | Gazole                                    | acetamifop                      | 12899 N                      | 4a          | 25 g               | 0,375 kg               | 2x / 12 mnd                         | 20   | max 0,75 kg / ha / 12 maanden  |   | B         | 24 h              |      |
|                                   | Neudosan                                  | azadirachtin                    | 16452 N                      | 28          | 2,1                | 36                     | 5x / teelt                          | 5  |  |   | A         |                   |      |
|                                   | Oikos                                     | azadirachtin                    | 15729 N                      | 26          | 100-150 ml         | 1,5 l                  | 5x / 12 mnd                         | 7  | Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt   |   | A         | 3                 |      |
|                                   | Pirimor                                   | pirimicarb                      | 5794 N                       | 1a          | 50 g               | 0,75 kg                | 2x / 12 mnd                         | 10   |  |   | B         | 24 h              |      |
|                                   | Sivanto Prime                             | flupyradifurone                 | 15598 N                      | 4d          | 60-75 ml           | 0,9 - 1,12 l           | 2x / 12 mnd                         | 10   | alleen niet-grondgebonden teelt (bedekt)   |   | A         | 3                 |      |
|                                   | SPYRO                                     | pyrethrin                       | 18842 N                      | 3a          | -                  | 0,65 l                 | 3x / teelt                          | 7  | Alleen bedekte teelt. Toepassen in 275 tot 600 l water / ha                      |   | S         | 1                 |      |
|                                   | Vermark                                   | cytraniliprole                  | 15662 N                      | 28          | -                  | -                      | 4x / 12 mnd                         | 7  | bedekte substraatteelt. druppelbehandeling 33 ml/1000 plant. Max 3,3 l/ha/12 mnd |   | A         | 1                 |      |
|                                   | Deics                                     | deltamethrin                    | 7774 N                       | 3a          | 50 ml              | 0,5 l                  | 3x / 12 mnd                         | 7  | max 2,1 l deltamethrin / ha / 12 maanden   |   | B         | 72 h              |      |
|                                   | Oikos                                     | azadirachtin                    | 15729 N                      | 26          | 100-150 ml         | 1,5 l                  | 5x / 12 mnd                         | 7  | Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt   |   | A         | 3                 |      |
|                                   | NeemAzal-T/S                              | azadirachtin                    | 12455 N                      | 26          | 250 ml             | 2 - 3 l                | 3x / 12 mnd                         | 7  | Ook nevenwerking wittevlieg,spint,rips,bladluis en rups                          |   | A         | 3                 |      |
|                                   | Vermark                                   | cytraniliprole                  | 15662 N                      | 28          | -                  | -                      | 4x / 12 mnd                         | 7  | bedekte substraatteelt. druppelbehandeling 33 ml/1000 plant. Max 3,3 l/ha/12 mnd |   | A         | 1                 |      |
| Vertime Gold                      | abamectine                                | 13087 N                         | 6                            | 50 ml       | 0,75 l             | 3x / 12 mnd            | 7                                   | max 4 L abamectine / ha / 12 maanden   |  | B   | 48 h      |                   |      |
| <b>Rups</b>                       | Altacor                                   | chlorantraniliprole             | 13643 N                      | 28          | 10 g               | 0,15 kg                | 2x / 12 mnd                         | 7  | grondgebonden teelt  |   | A         | 1                 |      |
|                                   | CoStar WG                                 | Bacillus thuringiensis kurstaki | 15885 N                      | 11a         | 0,3-1 kg/ha        | 1 kg                   | 6x / 12 mnd                         | 7  | max 200g/100L. Toepassen in 200-1000 liter water / ha                            |   | A         | -                 |      |
|                                   | Deics                                     | deltamethrin                    | 7774 N                       | 3a          | 50 ml              | 0,5 l                  | 3x / 12 mnd                         | 7  | max 2,1 l deltamethrin / ha / 12 maanden   |   | B         | 72 h              |      |
|                                   | DELFIN                                    | Bacillus thuringiensis kurstaki | 10944 N                      | 11a         | 50 g               | 0,75 kg                | 6x / 12 mnd                         | 7  |  |   | A         | -                 |      |
|                                   | Dihel DF                                  | Bacillus thuringiensis kurstaki | 16474 N                      | 11a         | 100-200 g          | 1 kg                   | 8x / 12 mnd                         | 7  |  |   | A         | -                 |      |
|                                   | EXALT                                     | spinetoram                      | 16028 N                      | 5           | 2-2,4 l/ha         | 2,4 l                  | 3x / 12 mnd                         | 14   | alleen bedekte, gronddeb. teelt. Toepassen in 300-3000 l water / ha              |   | B         | 1                 |      |
|                                   | Lepinox Plus                              | Bacillus thuringiensis kurstaki | 14746 N                      | 11a         | 1,0 l / ha         | 1,0 kg                 | 3x / teelt                          | 7  | toepassen in 500 - 1500 l water / ha   |   | A         | -                 |      |
|                                   | NeemAzal-T/S                              | azadirachtin                    | 12455 N                      | 26          | 250 ml             | 2 - 3 l                | 3x / 12 mnd                         | 7  | Ook nevenwerking wittevlieg,spint,mineervlieg en Tuta absoluta                   |   | A         | 3                 |      |
|                                   | Noctum                                    | pyridalif                       | 13359 N                      | un          | 100 ml             | 1,5 l                  | 4x/12mnd (2blok)                    | 7  | 2 toepassingen per blok. Interval tussen 2 blokken: 28 dagen                     |   | A         | 3                 |      |
|                                   | Oikos                                     | azadirachtin                    | 15729 N                      | 26          | 100-150 ml         | 1,5 l                  | 5x / 12 mnd                         | 7  | Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt   |   | A         | 3                 |      |
|                                   | Runner                                    | methoxyfenoxide                 | 12566 N                      | 18          | 40 ml              | 0,8 l                  | 2x / 12 mnd                         | 7  |  |   | A         | 1                 |      |
|                                   | Turex Spuitpieder                         | Bacillus thuringiensis aizawai  | 11702 N                      | 11a         | 50-100 g           | 1 kg                   | 6x / 12 mnd                         | 7  |  |   | A         | -                 |      |
| Vermark                           | cytraniliprole                            | 15662 N                         | 28                           | -           | -                  | 4x / 12 mnd            | 7                                   | bedekte substraatteelt. druppelbehandeling 33 ml/1000 plant. Max 3,3 l/ha/12 mnd |  | A   | 1         |                   |      |
| <b>Tuta absoluta</b>              | Versmo                                    | metaflumizone                   | 15860 N                      | 22b         | 100 ml             | 1 l                    | 2x / teelt                          | 7  | alleen bedekte teelt   |   | B         | 24 h              |      |
|                                   | ten Tan                                   | Bacillus thuringiensis aizawai  | 12429 N                      | 11a         | 100 g              | 1 kg                   | 6x / 12 mnd                         | 5  |  |   | A         | -                 |      |
|                                   | Isomel-T                                  | Tuta absoluta-feromoon          | 15354 N                      | -           | -                  | zie opmerking          | 4x / 12 mnd                         | 90   | 800-1000 dispensers per hectare  |   | A         | -                 |      |
|                                   | Oikos                                     | azadirachtin                    | 15729 N                      | 26          | 100-150 ml         | 1,5 l                  | 5x / 12 mnd                         | 7  | Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt   |   | A         | 3                 |      |
|                                   | Tuta Pro Press                            | Tuta absoluta-feromoon          | 16456 N                      | -           | -                  | 1,0 - 1,5 kg           | 4x / 12 mnd                         | 90   | 750 aantreppunten/ha. Ongeveer 1,3 - 2 g per aantreppunt                         |   | A         | -                 |      |
|                                   | Tutatec                                   | Tuta absoluta-feromoon          | 16031 N                      | -           | -                  | zie opmerking          | 1x / teelt                          | -  | 200-300 dispensers per hectare   |   | A         | -                 |      |
|                                   | <b>Wittevlieg</b>                         | Admiral                         | pyriproxyfen                 | 11828 N     | 7                  | 25 ml                  | 0,375 l                             | 2x / teelt   | 10   | werkt alleen tegen net- en larvestadium                             |           | A                 | 3    |
|                                   |   | Azatin                          | azadirachtin                 | 14936 N     | 26                 | 150 ml                 | 1,5 l                               | 5x / 12 mnd  | 7  | Alleen bedekte, gronddeb. teelt. Toepassen in 300-3000 l water / ha |           | A                 | 3    |
|                                   |   | Botanigard WP                   | Beauveria bassiana -stam GHA | 12612 N     | -                  | 62,5 g                 | 0,9 kg                              | 25x / teelt  | 5  |   |           | S                 | 16 h |
|                                   |   | CLOSER                          | sulfoxalor                   | 15631 N     | 4c                 | 13 ml                  | 0,2 l                               | 2x / 12 mnd  | 7  |   |           | A                 | 1    |
|                                   |   | Deics                           | deltamethrin                 | 7774 N      | 3a                 | 50 ml                  | 0,5 l                               | 3x / 12mnd   | 7  | max 2,1 l deltamethrin / ha / 12 maanden                            |           | B                 | 72 h |
|                                   |   | ER II                           | maltodextrine                | 15175 N     | UN                 | 2,5 l                  | 75 l                                | 20x / 12mnd  | 3  |   |           | A                 | 1    |
| Eradicoat Max                     |   | maltodextrine                   | 16056 N                      | UN          | 2 l                | 60 l                   | 20x / teelt                         | 3  | max 60x / 12 maanden   |   | A         | 1                 |      |
| FLUPPER Plus                      |   | vetzuren, kaliumzouten          | 15184 N                      | UN          | 2 l                | 16 l                   | 5x / teelt                          | 7  |  |   | A         | 1                 |      |
| Limocide                          |   | sinaasappelolie                 | 16169 N                      | -           | 400 ml             | 2 l                    | 6x / 12 mnd                         | 7  | toepassen in 100 - 500 l water / ha  |   | A         | -                 |      |
| Mycotal                           |   | Lecanicillium mascarum st V66   | 10980 N                      | -           | 100 g              | 2 kg                   | 12x / teelt                         | 7  |  |   | A         | 1                 |      |
| Naturalis-L                       |   | Beauveria bassiana ATCC74040    | 13857 N                      | -           | 300 ml             | 3 l                    | 3x / teelt                          | 5  | Toepassen in 600-1000 l / ha   |   | S         | -                 |      |
| NeemAzal-T/S                      |   | azadirachtin                    | 12455 N                      | UN          | 2,1                | 36 l                   | 3x / 12 mnd                         | 7  | Ook nevenwerking rups,spint,rips,bladluis en mineervlieg                         |   | A         | -                 |      |
| Neudosan                          | vetzuren, kaliumzouten                    | 16452 N                         | UN                           | 2 l         | 36 l               | 5x / teelt             | 7                                   | Toepassen in 600-1000 l / ha   |  | A   | -         |                   |      |
| Oberon                            | spiromesifen                              | 12588 N                         | 23                           | 50 ml       | 0,75 l             | 4x / 12 mnd            | 10                                  | 2 blok van 2. Tussen blokken 90 dgn. Alleen niet-gronddeb.teelt                  |  | A   | 8 uur     |                   |      |
| Oikos                             | azadirachtin                              | 15729 N                         | 26                           | 100-150 ml  | 1,5 l              | 5x / 12 mnd            | 7                                   | Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt   |  | A   | 3         |                   |      |
| Oroanic                           | sinaasappelolie                           | 15958 N                         | -                            | 400-800 ml  | 8 l                | 6x / teelt             | 7                                   | toepassen in 200 - 1000 l water / ha   |  | A   | -         |                   |      |
| PREFERAL                          | Isaria fumosorosea Anooki st 97           | 18994 N                         | -                            | 100 g       | 3 kg               | 25x / teelt            | 7                                   | toepassen onder goed drogende omstandigheden                                     |  | A   | -         |                   |      |
| Protac SF                         | siliconen oplosmeren                      | 13087 N                         | 28                           | 50 ml       | 0,75 l             | 3x / 12 mnd            | 7                                   |  |  | A   | -         |                   |      |
| Sivanto Prime                     | flupyradifurone                           | 15598 N                         | 4d                           | 75 ml       | 1,12 l             | 2x / 12 mnd            | 10                                  | alleen niet-grondgebonden teelt (bedekt)   |  | A   | 3         |                   |      |
| Velfer                            | Beauveria bassiana PPRI 5339              | 16210 N                         | -                            | 50 ml       | 1,25 l             | 73x / 12 mnd           | 5                                   | alleen bedekte teelt   |  | S   | -         |                   |      |
| Vermark                           | cytraniliprole                            | 15662 N                         | 28                           | -           | -                  | 4x / 12 mnd            | 7                                   | bedekte substraatteelt. druppelbehandeling 33 ml/1000 plant. Max 3,3 l/ha/12 mnd |  | A   | 1         |                   |      |
| <b>Trips</b>                      | Azatin                                    | azadirachtin                    | 14936 N                      | 26          | 150 ml             | 1,5 l                  | 5x / 12 mnd                         | 7  |  |   | A         | 3                 |      |
|                                   | Deics                                     | deltamethrin                    | 7774 N                       | 3a          | 50 ml              | 0,5 l                  | 3x / 12 mnd                         | 7  | max 2,1 l deltamethrin / ha / 12 maanden   |   | B         | 72 h              |      |
|                                   | EXALT                                     | spinetoram                      | 16028 N                      | 5           | 2-2,4 l/ha         | 2,4 l                  | 3x / 12 mnd                         | 14   | Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt   |   | A         | 3                 |      |
|                                   | Oikos                                     | azadirachtin                    | 15729 N                      | 26          | 100-150 ml         | 1,5 l                  | 5x / 12 mnd                         | 7  | Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt   |   | A         | 3                 |      |
|                                   | NeemAzal-T/S                              | azadirachtin                    | 12455 N                      | 26          | 250 ml             | 2 - 3 l                | 3x / 12 mnd                         | 7  | Ook nevenwerking rups,spint,wittevlieg,bladluis en mineervlieg                   |   | A         | 3                 |      |
|                                   | Tracer                                    | spinosad                        | 12567 N                      | 5           | 20 ml              | 0,3 l                  | 5x / 12 mnd                         | 7  | tijdens toepassen schadelijk voor bijen en hommels                               |   | B         | 24 h              |      |
|                                   | Velfer                                    | Beauveria bassiana PPRI 5339    | 16210 N                      | -           | 50 ml              | 1,25 l                 | 73x / 12 mnd                        | 5  | alleen bedekte teelt   |   | S         | -                 |      |
|                                   | Vertime Gold                              | abamectine                      | 13087 N                      | 6           | 50 ml              | 0,75 l                 | 3x / 12 mnd                         | 7  | max 4 L abamectine / ha / 12 maanden   |   | A         | 48 h              |      |
|                                   | <b>Spint</b>                              | Acetac                          | acequinocyl                  | 12939 N     | 20b                | 100 ml                 | 1,0 l                               | 2x / 12 mnd  | 7  |   |           | A                 | 3    |
|                                   |   | ER II                           | maltodextrine                | 15175 N     | -                  | 2,5 l                  | 75 l                                | 20x / 12 mnd   | 3  |   |           | A                 | 1    |
|                                   |   | Eradicoat Max                   | maltodextrine                | 16056 N     | UN                 | 2 l                    | 60 l                                | 20x / teelt  | 3  | max 60x / 12 maanden  |           | A                 | 1    |
|                                   |   | Pioramic                        | bifenazaat                   | 12421 N     | 20d                | 40 ml                  | 0,6 l                               | 4x / 12 mnd  | 7  | max 2x per blok. Interval tussen 2 blokken: 56 dagen                |           | A                 | 1    |
| Naturalis-L                       |   | Beauveria bassiana ATCC74040    | 13857 N                      | -           | 150 ml             | 1,5 l                  | 15x / 12 mnd                        | 5  | Toepassen in 600-1000 l / ha   |   | S         | -                 |      |
| Neudosan                          |   | vetzuren, kaliumzouten          | 16452 N                      | UN          | 2 l                | 36 l                   | 5x / teelt                          | 7  |  |   | A         | -                 |      |
| Nissorun vlb                      |   | hexythiazox                     | 10379 N                      | 10a         | 20 ml              | 0,3 l                  | 2x / teelt                          | 7  |  |   | A         | 3                 |      |
| Oberon                            |   | spiromesifen                    | 12588 N                      | 23          | 50 ml              | 0,75 l                 | 4x / 12 mnd                         | 10   | 2 blokken van 2. Tussen blokken 90 dgn. Alleen niet-gronddeb.teelt               |   | A         | 8 uur             |      |
| Oroanic                           |   | sinaasappelolie                 | 15958 N                      | -           | 400-800 ml         | 8 l                    | 6x / teelt                          | 7  | toepassen in 200 - 1000 l water / ha   |   | A         | -                 |      |
| Scivill                           |   | cyflumetron                     | 14440 N                      | 10          | 100 ml             | 1,0 l                  | 2x / 12 mnd                         | 10   |  |   | A         | -                 |      |
| Vertime Gold                      |   | abamectine                      | 13087 N                      | 6           | 50 ml              | 0,75 l                 | 3x / 12 mnd                         | 7  | max 4 L abamectine / ha / 12 maanden   |   | B         | 48 h              |      |
| <b>Tomatengalmijt</b>             |   | Kumulus S                       | zwavel                       | 6147 N      | NC                 | 200 g                  | 4 kg                                | 6x / 12 mnd  | 7  |   |           | A                 | 3    |
|                                   | Naturalis-L                               | Beauveria bassiana ATCC74040    | 13857 N                      | -           | 150 ml             | 1,5 l                  | 15x / 12 mnd                        | 5  | Toepassen in 600-1000 l / ha   |   | S         | -                 |      |
| <b>Fungiciden</b>                 |   |                                 |                              |             |                    |                        |                                     |  |  |   |           |                   |      |
| <b>Meeldauw</b>                   | Afepesa Greenhouse Sulphur Tablet         | zwavel                          | 16161 N                      | M2          | -                  | 0,064 kg               | -                                   | 0,5  | 1 zwavelverdampert per 500 m2  |   | A         | -                 |      |
| Amvix-X WG                        | Bacillus amyloliquefaciens plantarum D141 | 16011 N                         | 44                           | 2,5 kg / ha | 2,5 kg             | 6x / 12 mnd            | 7                                   | toepassen in 500 - 1500 l water / ha   |  | A   | -         |                   |      |
| AO 10                             | Ampelomyces quisqualis st. AO10           | 14294 N                         | NC                           | 35-70 g/ha  | 35-70 g            | 12x / 12 mnd           | 7                                   | toepassen in 3000 liter water  |  | A   | -         |                   |      |
| Abir                              | buperimaat                                | 14748 N                         | 8                            | 200 ml      | 2 l                | 4x / teelt             | 10                                  |  |  | A   | 3         |                   |      |
| Bifasto                           | difenoconazol / fluxapyroxad              | 15902 N                         | 3 / 7                        | 0,6 l / ha  | 0,6 l              | 2x / teelt             | 7                                   | alleen bedekte teelt. Toepassen in 400 tot 1500 l water / ha                     |  | A   | 3         |                   |      |
| Fado                              | COS-OGA                                   | 14921 N                         | NC                           | -           | 3 - 4 l            | 5x / teelt             | 7                                   | toepassen met min 1000 l / ha  |  | A   | -         |                   |      |
| Flint                             | trifloxystrobin                           | 12289 N                         | 11                           | 12,5 g      | 0,188 kg           | 3x / 12 mnd            | 7                                   | eerst profbespuiting   |  | A   | 1         |                   |      |
| Frupica SC                        | mepanipyrim                               | 12229 N                         | 9                            | 45-90 ml    | 0,5 l              | 2x / teelt             | 7                                   |  |  | A   | 1         |                   |      |
| Funaqflash                        | imazali                                   | 7119 N                          | 3                            | 200 ml      | 3 l                | 3x / teelt             | 7                                   | niet-grondgebonden bedekte teelt. Niet in winter op tonas gewas                  |  | A   | 1         |                   |      |
| Karma                             | kalium waterstofcarbonaat                 | 13854 N                         | NC                           | 3 kg / ha   | 3 kg               | 8x / 12 mnd            | 7                                   | toepassen in 500 - 1500 l water / ha   |  | A   | 1         |                   |      |
| Ortiva                            | azoxystrobin                              | 12169 N                         | 11                           | 80 ml       | 1,0 l              | 3x / jaar              | 7                                   | niet toepassen voor 1 mei  |  | A   | 1         |                   |      |
| Serenade                          | Bacillus amyloliquefaciens st. GUST 713   | 14536 N                         | 44                           | 8 l / ha    | 8 l                | 9x / 12 mnd            | 5                                   |  |  | A   | -         |                   |      |
| Signum                            | pyraclostrobin / boscalid                 | 12630 N                         | 11 / 7                       | 100 g       | 1 kg               | 3x / teelt             | 7                                   | alleen niet-grondgebonden teelt (bedekt)   |  | A   | 1         |                   |      |
| Sonata                            | Bacillus pasteurii st. 2088               | 15871 N                         | 44                           | 10 l / ha   | 10 l               | 6x / 12 mnd            | 5                                   | toepassen in 200 - 1500 l water / ha   |  | A   | 1         |                   |      |
| Taeoro                            | Bacillus amyloliquefaciens st. F2b 24     | 15794 N                         | 44                           | 180-370g/ha | 0,37 kg            | 12x / teelt            | 3                                   | toepassen in 200 - 1000 l water / ha   |  | A   | 4 uur     |                   |      |
| Takumi                            | cyflumetron                               | 15541 N                         | U6                           | 0,15 l / ha | 0,15 l             | 2x / teelt             | 7                                   | toepassen in 800 - 1000 l water / ha   |  | A   | 3         |                   |      |
| Topaz 100 EC                      | penconazole                               | 9364 N                          | 3                            | 50 ml       | 0,5 l              | 4x / teelt             | 8                                   | alleen niet-grondgebonden teelt  |  | A   | 3         |                   |      |
| Iwandu                            | metrafenone                               | 14231 N                         | 30                           | 30 ml       | 0,45 l             | 2x / 12 mnd            | 7                                   |  |  | A   | 3         |                   |      |
| <b>Phytophthora</b>               | Previcur Energy                           | 13221 N 28 P707                 | -                            | -           | -                  | 4x / 12 mnd            | 7 - 28                              | druppelen in substraat (bedekte teelt)   |  | A   | 3         |                   |      |
| <b>Phytoph. infestans</b>         | Perado V                                  | mandipropamid                   | 15974 N                      | 40          | 50 ml              | 0,6 l                  | 4x / teelt                          | 7  |  |   | A         | 3                 |      |
| Previcur Energy                   | propamocarb / fosetyl                     | 13221 N 28 P707                 | -                            | -           | -                  | 2x / teelt             | 7                                   | gewasbehandeling, alleen niet-grondgeb.teelt. Toepassen in 500 - 1500 l water/h  |  | A   | 3         |                   |      |
| Ranman top                        | cyazofamide                               | 13467 N                         | 21                           | 42 ml       | 0,5 l              | 6x / 12 mnd            | 7                                   | Bl voorkeur 2 blokken van 3 toepassingen   |  | A   | 4 uur     |                   |      |
| Taeoro                            | Bacillus amyloliquefaciens st. F2b 24     | 15794 N                         | 44                           | 180-370g/ha | 0,37 kg            | 1                      |                                     |  |  |   |           |                   |      |