





Choix du traitement insecticides

| Produits commerciaux (Numéro d'homologation) | Matières actives (groupes de résistance) | Doses | Cibles et impacts | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|---|--|---------------------------------|--|---------------|---|----------|--|--|--------------------------------|---|-------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|---------|----------|
| | | | Délai de Sécurité (DS) | Délai avant la récolte (DAAR) | Altise à tête rouge (Systema frontalis) | Cicadelle du raisin (Erythroneura comes) | Cicadelles (Cicadellidae) | Coccinelle asiatique (Harmonia axyridis) | Cochenilles farineuses (Pseudococcidae) | Drosophile à ailes tachetées | Ériophyde de la vigne (Colomerus vitis) | Guêpes jaunes | Phylloxéra (Daktulosphaira vitifoliae) | Pucerons | Punaise marbrée (Halyomorpha halys) | Scarabée japonais (Popillia japonica) | Tétranyques (Tetranychidae) | Tordeuse de la vigne (Paralobesia viteana) | IRS** | Toxicité aiguë | Effets à long terme | IRE** | Organismes aquatiques | Oiseaux | Abeilles |
| AGRI-MEK 1,9% EC (24551) | abamectine (6) | 585L/ha à 1,170L/ha | 12 j 13 j 21 j | 28 j | | | | | | | | | | | 1 | | 75 | ♦ | ♦ | 64 | ♦ | ○ | ▼ | Modérée | Faible |
| AGRI-MEK SC (31607) | abamectine (6) | 130 ml/ha à 265 ml/ha | 12 j 13 j 21 j | 28 j | | | | | | | | | | | 1 | | 75 | ♦ | ♦ | 64 | ♦ | ○ | ▼ | Modérée | Faible |
| ACETA 70 WP (33298) | acétamipride (4A) | 80 g/ha | 12 h 5 j 13 j | 3 j 5 j | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 26 | ▼ | ▼ | 1 | ○ | ○ | ○ | Faible | Faible |
| ASSAIL 70 WP (27128) | acétamipride (4A) | 80 g/ha | 12 h 5 j 13 j | 3 j 5 j | | 1 | 1 | | | | 1 | | | 1 | | 1 | 26 | ▼ | ▼ | 1 | ○ | ○ | ○ | Faible | Faible |
| XENTARI WG (31557) |  <i>B. thuringiensis</i> var. <i>aizawai</i> (11A) | 500g à 1 kg/ha | 4 h | 0 j | | | | | | | | | | | | 1 | 5++ | ⊕ | ○ | ND+ | | | | - | - |
| BIOPROTEC CAF (26854) |  <i>B. thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19) (11A) | 2,8 L/ha | 4 h | 0 j | | | | | | | | | | | | 1 | 5++ | ⊕ | ○ | ND+ | | ○ | | - | - |
| BIOTITAN GR (33924) | <i>B. bassiana</i> (souche ANT-03) (Inconnu) | 100 à 200 kg/ha | 4 h | 0 j | | | | | | | | | | 2 | | | 5++ | ▼ | ○ | ND+ | | | | - | - |
| DIPEL 2X DF (26508) |  <i>B. thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche ABTS-351) (11A) | 525 à 1,125kg/ha | 4 h | 0 j | | | | | | | | | | | | 1 | 5++ | ⊕ | ○ | ND+ | | ○ | | - | - |
| BIOPROTEC PLUS (32425) |  <i>B. thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (souche EVB113-19) (11A) | 0,9 à 1,8 L/ha | 4 h | 0 j | | | | | | | | | | | | 1 | 5++ | ⊕ | ○ | ND+ | | ○ | | - | - |
| ACRAMITE 50 WS (27925) | bifénazate (20D) | 567,5 g/ha | 12 h 24 h 5 j | 14 j | | | | | | | | | | | 1 | | 14 | ▼ | ○ | 4 | ▼ | ○ | ○ | - | Faible |
| ACRAMITE 50 WS (27925) | bifénazate (20D) | 851,25 g/ha | 12 h 24 h 5 j | 14 j | | | | | | | | | | | 1 | | 16 | ▼ | ○ | 30 | ▼ | ○ | ▼ | - | Faible |
| ALTACOR (28981) | chlorantraniliprole (28) | 145 à 285 g/ha | 12 h | 14 j | | | | | | | | | | 2 | | 1 | ▼ | ○ | ○ | 92 | ▼ | ○ | ○ | Élevée | Élevée |
| ALTACOR MAX (34654) | chlorantraniliprole (28) | 73 à 143 g/ha | 12 h | 14 j | | | | | | | | | | 2 | | 1 | ▼ | ○ | ○ | 92 | ▼ | ○ | ○ | Élevée | Élevée |



Choix du traitement insecticides

| Produits commerciaux (Numéro d'homologation) | Matières actives (groupes de résistance) | Doses | Délai de Sécurité (DS) | Délai avant la récolte (DAAR) | Altise à tête rouge (Systema frontalis) | Cicadelle du raisin (Erythroneura comes) | Cicadelles (Cicadellidae) | Coccinelle asiatique (Harmonia axyridis) | Cochenilles farineuses (Pseudococcidae) | Drosophile à ailes tachetées | Ériophyde de la vigne (Colomerus vitis) | Guêpes jaunes | Phylloxéra (Daktulosphaira vitifoliae) | Pucerons | Punaise marbrée (Halyomorpha halys) | Scarabée japonais (Popillia japonica) | Tétranyques (Tetranychidae) | Tordeuse de la vigne (Paralobesia viteana) | IRS** | Toxicité aiguë | Effets à long terme | IRE** | Organismes aquatiques | Oiseaux | Abeilles | Persistance | Mobilité |
|---|---|------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|---|--|---------------------------------|--|---------------|---|----------|--|--|--------------------------------|---|-------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|---------|----------|-------------|----------|
| CLUTCH 50 WDG (29382) | clothianidine (4A) | 140 à 210 g/ha | 12 h | 24 h | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 | | | | 72 | ○ | ◆ | 213 | ○ | ○ | ◆ | Élevée | Élevée |
| CLUTCH 50 WDG (29382) | clothianidine (4A) | 100 à 140 g/ha | 12 h | 24 h | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 69 | ○ | ◆ | 212 | ○ | ○ | ◆ | Élevée | Élevée |
| HARVANTA 50SL (32889) | cyclaniliprole (28) | 1,2 à 1,6 L/ha | 12 h | 7 j | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 8 | ⊕ | ○ | 145 | ▼ | ○ | ▼ | Élevée | Élevée |
| NEALTA (31284) | cyflumetofen (25A) | 1 L/ha | 12 h | 14 j | | | | | | | | | | | | | 1 | | 234 | ◆ | ◆ | 16 | ▼ | ○ | ○ | Faible | Faible |
| MAKO (30316) | cyperméthrine (3A) | 150 mL/ha | 12 h 7 j | 48 h 7 j | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 291 | ▼ | ◆ | 183 | ◆ | ○ | ◆ | Modérée | Faible |
| RIPCORD 400 EC (15738) | cyperméthrine (3A) | 150 mL/ha | 12 h 7 j | 48 h 7 j | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 291 | ▼ | ◆ | 183 | ◆ | ○ | ◆ | Modérée | Faible |
| SHIP 250 EC (32563) | cyperméthrine (3A) | 240 mL/ha | 12 h 7 j | 7 j | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 290 | ▼ | ◆ | 183 | ◆ | ○ | ◆ | Modérée | Faible |
| SHIP 250 EC (32563) | cyperméthrine (3A) | 245 mL/ha | 12 h 7 j | 48 h 7 j | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 291 | ▼ | ◆ | 183 | ◆ | ○ | ◆ | Modérée | Faible |
| UP-CYDE 2,5 EC (28795) | cyperméthrine (3A) | 240 mL/ha | 12 h 7 j | 7 j | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 290 | ▼ | ◆ | 183 | ◆ | ○ | ◆ | Modérée | Faible |
| UP-CYDE 2,5 EC (28795) | cyperméthrine (3A) | 245 mL/ha | 12 h 7 j | 48 h 7 j | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 291 | ▼ | ◆ | 183 | ◆ | ○ | ◆ | Modérée | Faible |
| MAGISTER SC (34544) | fénazaquin (21A) | 1,75 à 2,34 L/ha | 12 h 3 j 7 j 15 j 22 j | 7 j 15 j | | | | | | | | | | | | | 1 | | 124 | ▼ | ▼ | 129 | ◆ | ○ | ▼ | Modérée | Faible |
| SIVANTO PRIME (31452) | flupyradifurone (4D) | 500 à 750 mL/ha | 12 h 24 h | 0 j | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 22 | ⊕ | ▼ | 76 | ○ | ○ | ▼ | Modérée | Élevée |
| DOKTOR DOOM FORMULE 420 (32819) | huile de canola (NC) | 14 à 38 L/ha | S.O. | 0 h 14 j | | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 5++ | ⊕ | ○ | ND+ | | | | Faible | - |
| DOKTOR DOOM FORMULE 420 * (32819) | huile de canola (NC) | 14 à 38 L/ha | S.O. | 0 h 14 j | | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 5++ | ⊕ | ○ | ND+ | | | | Faible | - |








Choix du traitement insecticides

| Produits commerciaux (Numéro d'homologation) | Matières actives (groupes de résistance) | Doses | Délai de Sécurité (DS) | Délai avant la récolte (DAAR) | Altise à tête rouge (Systema frontalis) | Cicadelle du raisin (Erythroneura comes) | Cicadelles (Cicadellidae) | Coccinelle asiatique (Harmonia axyridis) | Cochenilles farineuses (Pseudococcidae) | Drosophile à ailes tachetées | Ériophyde de la vigne (Colomerus vitis) | Guêpes jaunes | Phylloxéra (Daktulosphaira vitifoliae) | Pucerons | Punaise marbrée (Halyomorpha halys) | Scarabée japonais (Popillia japonica) | Tétranyques (Tetranychidae) | Tordeuse de la vigne (Paralobesia viteana) | IRS** | Toxicité aiguë | Effets à long terme | IRE** | Organismes aquatiques | Oiseaux | Abeilles | Persistence | Mobilité |
|--|---|----------------------|---------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|---|--|---------------------------------|--|---------------|---|----------|--|--|--------------------------------|---|-------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|---------|----------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GENERAL HYDROPONICS SUFFOCOAT * (33395) | huile de canola (NC) | 14 à 38 L/ha | S.O. | 0 h 14 j | | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 5++ | ⚠ | ○ | ND† | | | | Faible | - |
| VEGOL HUILE DE CULTURE * (32408) | huile de canola (NC) | 14 à 38 L/ha | S.O. | 0 h 14 j | | | | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | | 5++ | ⚠ | ○ | ND† | | | | Faible | - |
| DOUBLE DOWN (33589) | huile minérale (NC) | 10 L/ha | 12 h | 0 h 14 j | | | | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | 115 | ⚠ | ▼ | 132 | ▼ | ▼ | ○ | Élevée | Faible |
| PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E * (27666) | huile minérale (NC) | 20 L/1 000 L d'eau | 12 h | S.O. | | | | | 1 | | | | | | | | | | 115 | ⚠ | ▼ | 132 | ▼ | ▼ | ○ | Élevée | Faible |
| PURESPRAY GREEN HUILE DE PULVÉRISATION 13E (27666) | huile minérale (NC) | 10 L/ha | 12 h | 14 j | | 2 | 2 | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | 115 | ⚠ | ▼ | 132 | ▼ | ▼ | ○ | Élevée | Faible |
| SUFFOIL-X (33099) | huile minérale (NC) | 12,9 L/1 000 L d'eau | 12 h | 0 h 14 j | | | | | | | 2 | | | 2 | | | 2 | | 115 | ⚠ | ▼ | 132 | ▼ | ▼ | ○ | Élevée | Faible |
| ADMIRE 240 (24094) | imidaclopride (4A) | 200 mL/ha | 12 h | 30 j | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 8 | ⚠ | ○ | 211 | ○ | ○ | ◆ | Élevée | Élevée |
| SURROUND WP (27469) | kaolin (NC) | 25 à 50 kg/ha | 0 j | 0 j | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | ND† | ⚠ | ○ | 1†† | | | | - | - |
| FYFANON 50% EC (4590) | malathion (1B) | 2,25 à 3,5 L/ha | 12 h 4 j 5 j | 3 j | | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | 163 | ⚠ | ◆ | 144 | ◆ | ○ | ◆ | Faible | Faible |
| MALATHION 85 E (8372) | malathion (1B) | 880 mL/ha | 12 h 4 j 5 j | 3 j | | | | 1 | | | | | | | | | | | 95 | ⚠ | ◆ | 144 | ◆ | ○ | ◆ | Faible | Faible |
| MALATHION 85 E (8372) | malathion (1B) | 880 mL/1 000 L d'eau | 12 h 4 j 5 j | 3 j | | 1 | 1 | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | 95 | ⚠ | ◆ | 144 | ◆ | ○ | ◆ | Faible | Faible |
| INTREPID (27786) | méthoxyfénoside (18) | 0,6 L/ha | 12 h | 30 j | | | | | | | | | | | | | | 1 | 18 | ⚠ | ▼ | 92 | ○ | ○ | ○ | Élevée | Élevée |

Choix du traitement insecticides

| Produits commerciaux (Numéro d'homologation) | Matières actives (groupes de résistance) | Doses | Délai de Sécurité (DS) | Délai avant la récolte (DAAR) | Altise à tête rouge (Systema frontalis) | Cicadelle du raisin (Erythroneura comes) | Cicadelles (Cicadellidae) | Coccinelle asiatique (Harmonia axyridis) | Cochenilles farineuses (Pseudococcidae) | Drosophile à ailes tachetées | Ériophyde de la vigne (Colomerus vitis) | Guêpes jaunes | Phylloxéra (Daktulosphaira vitifoliae) | Pucerons | Punaise marbrée (Halyomorpha halys) | Scarabée japonais (Popillia japonica) | Tétranyques (Tetranychidae) | Tordeuse de la vigne (Paralobesia viteana) | IRS** | Toxicité aiguë | Effets à long terme | IRE** | Organismes aquatiques | Oiseaux | Abeilles | Persistence | Mobilité |
|---|---|------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|---|--|---------------------------------|--|---------------|---|----------|--|--|--------------------------------|---|-------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|---------|----------|-------------|----------|
| ABIETIV (28304) | nucléopolyhédrovirus du <i>Neodiprion abietis</i> (31) | 100 L/ha | 4 h | 0 j | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5++ | ▽ | ○ | 1++ | | | | - | - |
| AMBUSH 500EC (14882) | perméthrine (3A) | 275 mL/ha | 12 h 48 h 15 j | 21 j | | | | | | | | | | | | | | 1 | 232 | ▽ | ⬛ | 196 | ⬛ | ○ | ⬛ | Faible | Faible |
| AMBUSH 500EC (14882) | perméthrine (3A) | 140 mL/ha | 12 h 48 h 15 j | 21 j | | 1 | | | | | | | | | | | | | 212 | ▽ | ⬛ | 196 | ⬛ | ○ | ⬛ | Faible | Faible |
| IPCO SYNCRO (33838) | perméthrine (3A) | 360 mL/ha | 12 h 48 h 15 j | 21 j | | | | | | | | | | | | | | 1 | 232 | ▽ | ⬛ | 196 | ⬛ | ○ | ⬛ | Faible | Faible |
| IPCO SYNCRO (33838) | perméthrine (3A) | 175 mL/ha | 12 h 48 h 15 j | 21 j | | 1 | | | | | | | | | | | | | 212 | ▽ | ⬛ | 196 | ⬛ | ○ | ⬛ | Faible | Faible |
| PERM-UP (28877) | perméthrine (3A) | 360 mL/ha | 12 h 48 h 15 j | 21 j | | | | | | | | | | | | | | 1 | 232 | ▽ | ⬛ | 196 | ⬛ | ○ | ⬛ | Faible | Faible |
| PERM-UP (28877) | perméthrine (3A) | 175 mL/ha | 12 h 48 h 15 j | 21 j | | 1 | | | | | | | | | | | | | 212 | ▽ | ⬛ | 196 | ⬛ | ○ | ⬛ | Faible | Faible |
| POUNCE 384 EC (16688) | perméthrine (3A) | 360 mL/ha | 12 h 48 h 15 j | 21 j | | | | | | | | | | | | | | 1 | 232 | ▽ | ⬛ | 196 | ⬛ | ○ | ⬛ | Faible | Faible |
| POUNCE 384 EC (16688) | perméthrine (3A) | 175 mL/ha | 12 h 48 h 15 j | 21 j | | 1 | | | | | | | | | | | | | 212 | ▽ | ⬛ | 196 | ⬛ | ○ | ⬛ | Faible | Faible |
| ISOMATE-GBM PLUS (27525)  | Phéromone tordeuse de la vigne (S.O.) | 500 à 1 000 pièges /ha | 4 h | S.O. | | | | | | | | | | | | | | 1 | ND† | | | 1++ | | | | - | - |
| PYGANIC CROP PROTECTION EC 1,4 II (30164)  | pyréthrines (3A) | 2,32 à 4,65 L/ha | 12 h | S.O. | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | 92 | Ⓢ | ⬛ | 121 | ▽ | ○ | ⬛ | Faible | Faible |

Choix du traitement insecticides

| Produits commerciaux (Numéro d'homologation) | Matières actives (groupes de résistance) | Doses | Délai de Sécurité (DS) | Délai avant la récolte (DAAR) | Altise à tête rouge (Systema frontalis) | Cicadelle du raisin (Erythroneura comes) | Cicadelles (Cicadellidae) | Coccinelle asiatique (Harmonia axyridis) | Cochenilles farineuses (Pseudococcidae) | Drosophile à ailes tachetées | Ériophyde de la vigne (Colomerus vitis) | Guêpes jaunes | Phylloxéra (Daktulosphaira vitifoliae) | Pucerons | Punaise marbrée (Halyomorpha halys) | Scarabée japonais (Popillia japonica) | Tétranyques (Tetranychidae) | Tordeuse de la vigne (Paralobesia viteana) | IRS** | Toxicité aiguë | Effets à long terme | IRE** | Organismes aquatiques | Oiseaux | Abeilles | Persistence | Mobilité |
|---|---|--------------------|---------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|---|--|---------------------------------|--|---------------|---|----------|--|--|--------------------------------|---|-------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|---------|----------|-------------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NEXTER SC (33433) | pyridabène (21A) | 500 mL/ha | 24 h 30 j 54 j | 25 j 30 j | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 27 | ▼ | ○ | 312 | ◆ | ○ | ◆ | Élevée | Faible |
| NEXTER SC (33433) | pyridabène (21A) | 500 à 1 000 mL/ha | 24 h 30 j 54 j | 25 j 30 j | | | | | | | | | | | | | 1 | | 34 | ▼ | ○ | 318 | ◆ | ○ | ◆ | Élevée | Faible |
| NEXTER WP (25135) | pyridabène (21A) | 300 g/ha | 12 h 30 j 54 j | 25 j 30 j | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | 13 | ▼ | ○ | 312 | ◆ | ○ | ◆ | Élevée | Faible |
| NEXTER WP (25135) | pyridabène (21A) | 300 à 600 g/ha | 12 h 30 j 54 j | 25 j 30 j | | | | | | | | | | | | | 1 | | 17 | ▼ | ○ | 318 | ◆ | ○ | ◆ | Élevée | Faible |
| GENERAL HYDROPONICS EXILE (33394) | sel de potassium d'acide gras (NC) | 14 à 38 L/ha | 4 h | 0 j | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 5++ | ○ | ○ | 100 | ▼ | ▼ | ▼ | Faible | Faible |
| NEUDOSAN (27886) | sel de potassium d'acide gras (NC) | 14 à 38 L/ha | 4 h | 0 j | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 5++ | ○ | ○ | 100 | ▼ | ▼ | ▼ | Faible | Faible |
| OLEGROW (34535) | sel de potassium d'acide gras (NC) | 14 à 38 L/ha | 4 h | 0 j | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 5++ | ○ | ○ | 100 | ▼ | ▼ | ▼ | Faible | Faible |
| KOPA (31433) |  sel de potassium d'acide gras (NC) | 14 à 38 L/ha | 4 h | 0 j | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 5++ | ○ | ○ | 100 | ▼ | ▼ | ▼ | Faible | Faible |
| OPAL (28146) |  sel de potassium d'acide gras (NC) | 14 à 38 L/ha | 4 h | 0 j | | | | | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | | 5++ | ○ | ○ | 100 | ▼ | ▼ | ▼ | Faible | Faible |
| SAFER'S (14669) |  sel de potassium d'acide gras (NC) | 20 L/1 000 L d'eau | 4 h | 0 j | | | | | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | 5++ | ○ | ○ | 100 | ▼ | ▼ | ▼ | Faible | Faible |
| COSAVET DF EDGE (31869) |  soufre (M 02f/Inc.) | 3,4 kg/ha | 24 h | 24 h 21 j | | | | | | | 1 | | | | | | | | 20 | ⚠ | ○ | 23 | ○ | ▼ | ○ | Modérée | Faible |
| KUMULUS DF (18836) |  soufre (M 02f/Inc.) | 3,4 kg/ha | 24 h | 24 h 21 j | | | | | | | 1 | | | | | | | | 20 | ⚠ | ○ | 23 | ○ | ▼ | ○ | Modérée | Faible |
| MICROSCOPIC SULPHUR (14653) |  soufre (M 02f/Inc.) | 3 kg/ha | 24 h | 24 h 21 j | | | | | | | 1 | | | | | | | | 39 | ⚠ | ○ | 23 | ○ | ▼ | ○ | Modérée | Faible |
| MICROTHIOL DISPERS (29487) |  soufre (M 02f/Inc.) | 3,4 kg/ha | 24 h | 24 h 21 j | | | | | | | 1 | | | | | | | | 20 | ⚠ | ○ | 23 | ○ | ▼ | ○ | Modérée | Faible |

Choix du traitement insecticides

| Produits commerciaux (Numéro d'homologation) | Matières actives (groupes de résistance) | Doses | Délai de Sécurité (DS) | Délai avant la récolte (DAAR) | Altise à tête rouge (Systema frontalis) | Cicadelle du raisin (Erythroneura comes) | Cicadelles (Cicadellidae) | Coccinelle asiatique (Harmonia axyridis) | Cochenilles farineuses (Pseudococcidae) | Drosophile à ailes tachetées | Ériophyde de la vigne (Colomerus vitis) | Guêpes jaunes | Phylloxéra (Daktulosphaira vitifoliae) | Pucerons | Punaise marbrée (Halyomorpha halys) | Scarabée japonais (Popillia japonica) | Tétranyques (Tetranychidae) | Tordeuse de la vigne (Paralobesia viteana) | IRS** | Toxicité aiguë | Effets à long terme | IRE** | Organismes aquatiques | Oiseaux | Abeilles | Persistence | Mobilité |
|---|---|-----------------|---------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|---|--|---------------------------------|---|---------------|---|----------|--|--|--------------------------------|---|-------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|---------|----------|-------------|----------|
| DELEGATE (28778) | spinétorame (5) | 280 g/ha | 12 h | 7 j | | | | | | | | | | | | | | 2 | 9 | ▽ | ○ | 100 | ○ | ○ | ◆ | Faible | Faible |
| DELEGATE (28778) | spinétorame (5) | 350 g/ha | 12 h | 7 j | | | | | | 1 | | | | | | | | | 9 | ▽ | ○ | 121 | ▽ | ○ | ◆ | Faible | Faible |
| RADIANT SC (28777) | spinétorame (5) | 580 mL/ha | 12 h | 7 j | | | | | | | | | | | | | | 2 | 18 | ▽ | ○ | 100 | ○ | ○ | ◆ | Faible | Faible |
| ENTRUST 80 W (27825) | spinosad (5) | 109 g/ha | 12 h 7 j 15 j | 7 j | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | ○ | ○ | 73 | ○ | ○ | ◆ | Modérée | Faible |
| SUCCESS (26835) | spinosad (5) | 182 mL/ha | 12 h 7 j 15 j | 7 j | | | | | | 1 | | | | | | | | 2 | 6 | ○ | ○ | 73 | ○ | ○ | ◆ | Modérée | Faible |
| ENTRUST (30382) | BIO spinosad (5) | 364 mL/ha | 12 h 7 j 15 j | 7 j | | | | | | | | | | | | | | 2 | 6 | ○ | ○ | 73 | ○ | ○ | ◆ | Modérée | Faible |
| SCORPIO APPÂT (33306) | BIO spinosad (5) | 6 à 45 kg/ha | S.O. | 7 j | | | | | | 2 | | | | | | | | | 2 | ○ | ○ | 73 | ○ | ○ | ◆ | Modérée | Faible |
| ENVIDOR 240 SC (28051) | spirodiclofène (23) | 0,75 L/ha | 6 j | 14 j | | | | | | | | | | | | | 1 | | 782 | ◆ | ◆ | 16 | ▽ | ○ | ○ | Faible | Faible |
| MOVENTO 150 OD (28954) | spirotétramate (23) | 585 à 933 mL/ha | 12 h | 7 j | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 164 | ◆ | ◆ | 1 | ○ | ○ | ○ | Faible | Faible |
| MOVENTO 240 SC (28953) | spirotétramate (23) | 365 à 585 mL/ha | 12 h | 7 j | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 164 | ◆ | ◆ | 1 | ○ | ○ | ○ | Faible | Faible |
| CLOSER (30826) | sulfoxaflor (4C) | 200 à 400 mL/ha | 12 h | 7 j | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | 59 | Ⓢ | ◆ | 20 | ○ | ○ | ▽ | Faible | Faible |
| VAYEGO 200 SC (33711) | tétraniliprole (28) | 225 mL/ha | 12 h | 14 j | | | | | | | | | | | | | | 1 | 113 | ◆ | ◆ | 171 | ○ | ○ | ◆ | Élevée | Élevée |

* À appliquer avant le gonflement des bourgeons, lorsque les vignes sont en dormance. Tous les autres produits sont appliqués pendant la saison de croissance

Choix du traitement insecticides

| Produits commerciaux (Numéro d'homologation) | Matières actives (groupes de résistance) | Doses | Délai de Sécurité (DS) | Délai avant la récolte (DAAR) | Altise à tête rouge (Systema frontalis) | Cicadelle du raisin (Erythroneura comes) | Cicadelles (Cicadellidae) | Coccinelle asiatique (Harmonia axyridis) | Cochenilles farineuses (Pseudococcidae) | Drosophile à ailes tachetées | Ériophyde de la vigne (Colomerus vitis) | Guêpes jaunes | Phylloxéra (Daktulosphaira vitifoliae) | Pucerons | Punaise marbrée (Halyomorpha halys) | Scarabée japonais (Popillia japonica) | Tétranyques (Tetranychidae) | Tordeuse de la vigne (Paralobesia viteana) | IRS** | Toxicité aiguë | Effets à long terme | IRE** | Organismes aquatiques | Oiseaux | Abeilles | Persistance | Mobilité |
|---|---|-------|---------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|---|--|---------------------------------|--|---------------|---|----------|--|--|--------------------------------|---|-------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|---------|----------|-------------|----------|
|---|---|-------|---------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------|---|--|---------------------------------|--|---------------|---|----------|--|--|--------------------------------|---|-------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|---------|----------|-------------|----------|

AVERTISSEMENTS

Les renseignements présentés dans ce répertoire ne remplacent en aucun temps l'étiquette du fabricant. Toujours lire l'étiquette avant de recommander ou d'utiliser un produit.

Les auteurs de SAGe pesticides ne sont pas responsables du maintien de l'intégrité de ce tableau et par le fait même de toute modification subséquente apportée à ce dernier.

INDICATIONS OU LÉGENDE

Indices de risque

L'indice de risque est un outil de diagnostic qui permet de faire un suivi des risques liés à l'utilisation des pesticides. Il comprend un volet environnemental (IRE) et un volet santé (IRS). Pour plus d'information, consultez le site :

<http://www.inspq.qc.ca/pdf/publications/602-IndicateurDeRisqueDesPesticides.pdf>

† Les informations disponibles ne permettent pas de calculer des indices de risque pour ce produit.

†† La méthodologie développée pour le calcul des indices de risque ne peut être utilisée pour certains pesticides. Parfois, il est possible d'attribuer des indices provisoires à ces produits

** Les IRS et IRE sont toujours calculés avec les doses maximales d'application du ou des produits composants un traitement.

IRS : Cet indice de risque toxicologique et d'impacts potentiels sur la santé tient compte des indices de toxicité aiguë et chronique des pesticides, tout en considérant leur potentiel de persistance et de biodisponibilité. De plus, il considère certaines particularités des préparations commerciales comme la concentration des matières actives, le type de formulation, la dose d'application et l'influence des techniques d'application dans la détermination du risque associé à un produit. Il représente le risque potentiel d'une matière active contenue dans une préparation commerciale donnée et selon son utilisation. Une matière active n'a donc pas nécessairement le même IRS d'une préparation commerciale à une autre.

IRE : Cet indice de risque écotoxicologique et d'impacts potentiels sur l'environnement tient compte des propriétés des pesticides qui conditionnent leur devenir et leur comportement dans l'environnement, de leur potentiel écotoxicologique (c'est-à-dire leurs effets toxicologiques pour plusieurs espèces animales ou végétales) et de certaines caractéristiques d'utilisation (dose d'application, type de culture). Les paramètres considérés dans la détermination d'un indice de risque pour l'environnement sont les suivants : l'impact pour les invertébrés terrestres, l'impact sur les oiseaux, l'impact sur les organismes aquatiques, la mobilité, la persistance dans le sol et le potentiel de bioaccumulation. Une matière active n'a donc pas nécessairement le même IRE d'une préparation commerciale à une autre. Également, selon le type d'utilisation (par exemple, culture visée), l'IRE d'une matière active pour une même préparation commerciale peut varier.

Signification des valeurs des symboles de risque :



Risque extrêmement élevé



Risque élevé



Risque modéré



Risque léger



Risque faible

** Les valeurs des symboles de risque pour l'environnement sont calculées et attribuées sur la base des caractéristiques des matières actives selon la dose maximale d'application du ou des produits composants un traitement. Les valeurs des symboles de risque pour la santé sont attribuées uniquement sur la base des caractéristiques toxicologiques des matières actives présentes dans le produit commercial.

Effet sur l'insecte

1 = supprime : +/- 95 à 100% d'efficacité

2 = réprime : +/- 75% d'efficacité