

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

| تاریخ ثبت | دوز مصرف  | کارنس                            | محصول               | بیماری                | شرکت                | فرمولاسیون | درصد  | نام تجاری | نام عمومی                      |   |
|-----------|---|----------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------|-----------|--------------------------------|---|
| 92/3/27   | 0/5 لیتر در هکتار                               | 42 روز                           | گندم                | بیماری فوزاریمی سنبله | ب آ اس اف           | SC         | 49/7% | رکس دو    | اپوکسی کونازول+تیوفانات متیل   | 1 |
| 96/6/27   | 0/5 لیتر در هکتار                               | 42 روز                           | گندم                | زنگ رزد               |                     |            |       |           |                                |   |
| 97/7/16   | 0/5 لیتر در هکتار                               |                                  | چغندر قند           | سفیدک پودری           |                     |            |       |           |                                |   |
| 88/9/30   | مزرعه: یک لیتر در هکتار<br>گلخانه: 0/75 در هزار | خيار: 2 روز<br>گوچه فرنگی: 2 روز | جالیز- مزرعه گلخانه | سفیدک پودری           | سینجنتا             | SC         | 32/5% | ارتیواتاپ | آزوکسی استروبین+ دیفنو کونازول | 2 |
| 99/10/22  | یک لیتر در هکتار                                |                                  | چغندر قند           | لکه برگی سروکسپورایی  |                     |            |       |           |                                |   |
| 97/7/16   | 0/75 در هزار حداکثر دو بار سمپاشی               | -                                | خيار گلخانه         | سفیدک پودری           | بارزگانان سرای سپند | SC         | 32/5% | سفیر      | آزوکسی استروبین+ دیفنو کونازول | 3 |
| 97/7/16   | 0/75 در هزار حداکثر دو بار سمپاشی               | -                                | خيار گلخانه         | سفیدک پودری           | کاوش کیمیاای کرمان  | SC         | 32/5% | دیفوروبین | آزوکسی استروبین+ دیفنو کونازول | 4 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|         |                               |        |                      |                          |                   |    |        |               |                                       |   |
|---------|-------------------------------|--------|----------------------|--------------------------|-------------------|----|--------|---------------|---------------------------------------|---|
| 92/8/27 | 0/75 لیتر در هکتار            | 35 روز | گندم                 | زنگ زرد                  | سینجنتا           | SC | 28%    | آمیستاراکسترا | آزوکسی استروبین+ سپیروکونازول         | 5 |
| 92/8/27 | 0/6 لیتر در هکتار             | 30 روز | گندم                 | زنگ زرد                  | بایراگ            | EC | 46%    | فالکن         | اسپیروکسامین+ تبو کونازول+ تریادیمنول | 6 |
| 94/3/25 | 0/0-7/8 لیتر در هکتار         | 30 روز | گندم                 | فوزاریوم سنبله           |                   |    |        |               |                                       |   |
| 94/6/23 | 3 کیلو گرم در هکتار           | 5 روز  | خیار                 | سفیدک داخلی              | اگریا             | WP | 43/95% | کوپروسیت سی   | اکسی کلرور مس+ سیمو کسانیل            | 7 |
| 99/11/6 | 2 در هزار                     |        | گردو                 | آنتراکتوز                | رها اندیش کاوان   | WG | 45%    | ردشیلد        | اکسید مس                              | 8 |
| 91/6/20 | 1 در هزار                     | 15 روز | درختان میوه دانه دار | آتشک                     | نوردوکس آ.اس نروژ | WG | 75%    | نوردوکس       | اکسید مس                              | 9 |
| 90/4/13 | 2/5 در هزار                   | 15 روز | هلو                  | پیچیدگی برگ              |                   |    |        |               |                                       |   |
| 94/7/6  | 1 کیلوگرم در هکتار            | 15 روز | سیب زمینی            | سفیدک داخلی              |                   |    |        |               |                                       |   |
| 96/4/19 | 130 گرم برای یکصد کیلوگرم بذر | -----  | برنج                 | پوسیدگی طوقه و ریشه برنج |                   |    |        |               |                                       |   |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |  |        |                         |  |  |    |       |          |   |    |
|----------|--|--------|-------------------------|--|--|----|-------|----------|---|----|
| 97/10/17 | 0/7 در هزار استفاده بیش از دو نوبت متوالی و بیش از چهار نوبت در یک دوره تولید ممنوع است. | 1 روز  | خيار(فضای باز و گلخانه) |  |  |    |       |          |   |    |
| 99/2/8   | 0/7 در هزار در فواصل زمانی 7-10 روز جهت کنترل بیماری                                     | 1 روز  | هندوانه                 | سفیدک داخلی                              | ب آ اس اف                                | SC | 52/5% | اوروگو   | آمتوکنزادین+ دیمتومورف                          | 10 |
| 99/4/30  | یک در هزار در هزار در فواصل زمانی 7-10 روز جهت کنترل بیماری                              | 1 روز  | انگور                   |  |  |    |       |          |   |    |
| 86/10/10 | 2% وزن غده   | -----  | سیب زمینی               | شانکر ریزو کتونیاپی ساقه و شوره سیاه غده | بایر آگ                                  | WP | 50%   | رورال    | ایپرودیون                                       | 11 |
| 99/4/30  | 4 لیتر به ازای 1000 کیلوگرم غده بذری   | ---    | سیب زمینی               | شانکر ریزو کتونیاپی ساقه و شوره سیاه غده | پاک سم ایرانیان<br>Jiangsu )<br>(Lanfeng | SC | 26%   | رستاپ    | ایپرودیون 175 +<br>کاربندازیم 85<br>(گرم /لیتر) | 12 |
| 96/3/1   | 1/25 لیتر در هکتار   | 14 روز | برنج                    | بلاست                                    | نیهون نو هیاکو                           | EC | 40%   | فوجی وان | ایزوپروتیولون                                   | 13 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |   |       |                         |                         |                     |    |     |             |                   |    |
|----------|---|-------|-------------------------|-------------------------|---------------------|----|-----|-------------|-------------------|----|
| 92/4/17  | 0/0-5/75<br>کیلوگرم در<br>هکتار   | 1 روز | خیار                    | سفیدک پودری             | نیپون سودا          | WP | 40% | بلکیوت      | ایمنو کتادین تریس | 14 |
| 93/3/12  | 750 گرم در<br>هکتار   | 7 روز | سیب زمینی               | لکه<br>موجی (آلترناریا) |                     |    |     |             |                   |    |
| 95/8/24  | 0/75 در هزار  | 7 روز | انگور                   | سفیدک پودری             |                     |    |     |             |                   |    |
| 93/12/4  | 10 در هزار<br>دو مرحله  | 7 روز | زردآلو                  | بیماری غربالی           | سبزآور پردیس        | SC | 18% | میشو بردوکس | بردو              | 15 |
| 94/10/7  | 2 درصد<br>محلول پاشی<br>توأم با پانسمان<br>شانکر با بردو<br>کیمیا 8 درصد                      | 7 روز | درخت سیب                | شانکر سیتوسپرای         | کاش کیمیا<br>کرمان  | SC | 18% | بردو کیمیا  | بردو              | 16 |
| 96/11/16 | 10 در هزار  | 7 روز | زردآلو                  | غربالی                  | البرز بهسم          | SC | 18% | بردو بهسم   | بردو              | 17 |
| 96/2/25  | 8 در هزار در<br>مرحله جوانه و<br>5 در هزار در<br>مرحله 5<br>درصد،<br>50 درصد و<br>100 درصد گل | 7 روز | درختان میوه دانه<br>دار | آتشک                    | سبزآور نگین<br>فلات | SC | 18% | بردوسیف     | بردو              | 18 |
| 97/9/26  | 5 در هزار   |       | خیار(گلخانه)            | سفیدک داخلی             | سبزآور نگین<br>فلات | SC | 18% | بردوسیف     |                   |    |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |   |       |               |                  |                     |    |     |             |      |    |
|----------|---|-------|---------------|------------------|---------------------|----|-----|-------------|------|----|
| 98/3/27  | 8 در هزار   |       | هلو           | پیچیدگی برگ      | سبزآور نگین<br>فلات | SC | 18% | بردوسیف     |      |    |
| 96/3/1   | 8-5 در هزار<br>در زمان<br>ریزش برگ‌ها<br>در پاییز و<br>تورم جوانه‌ها<br>در بهار   | 7 روز | هلو           | پیچیدگی برگ      | سمیران              | SC | 20% | بردو سمیران | بردو | 19 |
| 97/9/26  | 5 در هزار   | -     | خیار (گلخانه) | سفیدک داخلی      | اکسین شیمی آدان     | SC | 20% | بردوکسین    | بردو | 20 |
| 97/9/26  | 5 در هزار   | -     | خیار (گلخانه) | سفیدک داخلی      | پرتونار             | SC | 20% | بردوتکس     | بردو | 21 |
| 98/3/27  | 9 در هزار   | -     | هلو           | پیچیدگی برگ      | پرتونار             | SC | 20% | بردوتکس     |      |    |
| 97/3/28  | 5 در هزار   | 7 روز | گوجه فرنگی    | سفیدک داخلی      | باغبان تاک          | SC | 18% | بردوفیکس    | بردو | 22 |
| 97/8/14  | 10 در هزار<br>در مرحله<br>جوانه و 4 در<br>هزار در مراحا<br>5، 50 و 100<br>درصد گل | 7 روز | دانه دار      | آتشک درختان میوه | باغبان تاک          | SC | 18% | بردوفیکس    |      |    |
| 98/3/27  | 2/5 در هزار   | -     | انگور         | سفیدک پودری      | باغبان تاک          | SC | 80% | سولفیکس     |      |    |
| 98/3/27  | 10 در هزار  | -     | هلو           | پیچیدگی برگ      | باغبان تاک          | SC | 18% | بردوفیکس    |      |    |
| 97/9/26  | 5 در هزار   | -     | خیار (گلخانه) | سفیدک داخلی      | باغبان تاک          | SC | 18% | بردوفیکس    |      |    |
| 97/12/13 | 9 در هزار   | -     | زردالو        | غربالی           | گیاه                | SC | 20% | بردوجی      | بردو | 23 |
| 99/4/30  | 15 در هزار  | -     | زردالو        | غربالی           | فراوره‌های طیف      | SC | 18% | بردوطیف     | بردو | 24 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |   |       |                  |             |                  |    |       |        |   |    |
|----------|---|-------|------------------|-------------|------------------|----|-------|--------|---|----|
|          |   |       |                  |             | سبز              |    |       |        |   |    |
| 99/6/24  | 3 کیلوگرم در هکتار در تناوب با سایر قارچ کش های ثبت شده         | 7 روز | خیار             | سفیدک کرکی  | خزرسم کود<br>(0) | WP | 33%   | توتور  | بردومیکسچر (CU)<br>+15% فوزتیل آلومینیوم<br>18% | 25 |
| 89/9/29  | 0/7 در هزار مناطق خشک، 1 در هزار مناطق مرطوب                    | 7 روز | هلو- شلیل        | سفیدک پودری | ب آ اس اف        | WG | 38%   | بلیس   | بوسکالید+<br>پیراکلواستروبین                    | 26 |
| 97/12/13 | 7/ در هزار و در تناوب با سایر قارچ کش-ها و حداکثر دوبار در سال  | -     | سیب درختی        | سفیدک پودری | ب آ اس اف        | WG | 38%   | بلیس   | بوسکالید+<br>پیراکلواستروبین                    | 27 |
| 94/12/10 | 0/5 کیلوگرم در هکتار  | 3 روز | پودری گوجه فرنگی | آلرناریا    |                  |    |       |        |   |    |
| 95/3/17  | 0/5 کیلوگرم در هکتار  | 3 روز | سیب زمینی        | آلرناریا    |                  |    |       |        |   |    |
| 98/11/28 | 1/5 در هزار و در تناوب با سایر قارچ کش-ها و حداکثر دوبار در سال | 3 روز | توت فرنگی گلخانه | کپک خاکستری | ب آ اس اف        | WG | 33/4% | سیگنوم | بوسکالید+<br>پیراکلواستروبین                    | 28 |
| 99/3/12  | 1/5 کیلو گرم در هکتار   | 3 روز | کاهو             | افتادگی برگ |                  |    |       |        |   |    |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |  |       |                       |                    |                              |    |     |         |  |    |
|----------|--|-------|-----------------------|--------------------|------------------------------|----|-----|---------|--|----|
|          | حداکثر دو مرحله و با رعایت فاصله 14 روز تا برداشت استفاده شود. |       |                       |                    |                              |    |     |         |  |    |
| 89/9/29  | 0/5 در هزار  | 7 روز | هلو- شلیل             | سفیدک پودری        | ب آ اس اف                    | SC | 30% | کولیس   | بوسکالید+ کرزوکسیم متیل                    | 29 |
| 96/9/13  | 0/4 در هزار  | -     | خیار                  |                    |                              |    |     |         |  |    |
| 98/4/10  | 0/5 در هزار  | -     | گوجه فرنگی (فضای باز) |                    |                              |    |     |         |  |    |
| 90/12/1  | 5 در هزار  | -     | جالیز- گلخانه         | سفیدک پودری        | کیمیا سبز آور                | SP | 85% | کالیبان | بی کربنات پتاسیم                           | 30 |
| 97/12/13 | یک لیتر در هکتار   | -     | گندم                  | زنگ زرد            | بهاور شیمی (آستک)            | EC | 25% | بهتیل   | پروپیکونازول                               | 31 |
| 99/6/24  | 400 میلی لیتر در هکتار   | 21    | گندم                  | سپنوربوز           | گیاه پر نیان اطلس Safa tarim | EC | 30% | هاربور  | پروپیکونازول 15 درصد+ دیفنوکونازول 15 درصد | 32 |
| 89/3/10  | 10-15 میلی- لیتر برای یکصد کیلوگرم بذر                         | -     | گندم                  | سیاهک پنهان معمولی |                              |    |     |         |  | 33 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|         |  |       |              |             |         |    |        |             |   |    |
|---------|--|-------|--------------|-------------|---------|----|--------|-------------|---|----|
| 89/9/1  | 20 میلی لیتر<br>برای یکصد<br>کیلوگرم بذر   | -     | گندم         | سیاهک آشکار | بایر آگ | FS | 40%    | لاماردور    | پروتیوکونازول+<br>تیوکونازول                      |    |
| 96/4/19 | 15 میلی لیتر<br>برای یکصد<br>کیلوگرم بذر   | -     | جو           |             |         |    |        |             |   |    |
| 92/7/8  | 3 لیتر در<br>هکتار در<br>مزرعه به<br>صورت شنی<br>در گلخانه به<br>منظور ضد<br>عفونی خاک<br>جهت کنترل<br>عامل<br>بیماری فوق به<br>مقدار 0/3 لیتر<br>در هر متر<br>مکعب خاک به<br>صورت<br>مخلوط با خاک | 3 روز | خیار         | بوته میری   | بایر آگ | SL | 84%    | پرویکورانژی | پروپاموکارب هیدرو<br>کلراید و فوزتیل<br>آلومینیوم | 34 |
| 92/8/27 | 2 در هزار  | 1 روز | خیار- گلخانه | سفیدک داخلی | بایر آگ | SC | 68/75% | اینفینیتو   | پروپامو کاب<br>هیدروکلراید+ فلوپیکولاید           | 35 |
| 94/7/6  | 1/2 لیتر در<br>هکتار   | 7 روز | سیب زمینی    |             |         |    |        |             |   |    |
| 94/7/6  | 2/5 لیتر<br>در هکتار   | -     | سیب زمینی    | سفیدک داخلی | اگریفار | SC | 45%    | پروکسانیل   | پروپامو کرب<br>هیدروکلراید+<br>سیموکسانیل         | 36 |



قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |   |   |               |  |                                       |    |       |         |   |    |
|----------|---|---|---------------|--|---------------------------------------|----|-------|---------|---|----|
| 96/11/30 | 1 در هزار در زمان کشت بذر و انتقال نشا و 0/75 در هزار دو هفته پس از انتقال نشا    | - | خیار          | بوته میری<br><i>Pythiumaphnidermatum</i>   | اگریفار                               | SL | 72/2% | پروپلنت | پروپامو کارب هیدروکلراید                              | 37 |
| 97/12/13 | نیم لیتر در هکتار   |   | گندم          | زنگ زرد                                    | ب آ اس اف                             | EC | 35/5% | اینور   | پروپیکونازول+فلوکسپاید<br>روکساد+پیراکلو استروبی<br>ن | 38 |
| 92/8/27  | 0/9 گرم در هر متر مربع  | - | قارچ خوراکی   | پوسیدگی خشک                                | فرتی آگرو                             | WP | 50%   | آکورد   | پروکلراز  | 39 |
| 86/2/3   | 1/25 در هزار (ضد عفونی بذر)   | - | سیب زمینی     | شانکر ریزوکتونیایی<br>ساقه و شوره سیاه غده | بایر آگ                               | WP | 25%   | مونسرن  | پنسیکرون  | 40 |
| 99/4/30  | 1-1/25 در هزار (ضد عفونی بذر)   |   | سیب زمینی     | شانکر ریزوکتونیایی<br>ساقه و شوره سیاه غده |                                       | FS |       |         |   |    |
| 97/10/17 | 0/35 در هزار (بیش از سه نوبت متوالی و بیش از شش نوبت در یک دوره تولید ممنوع است). | - | خیار (گلخانه) | سفیدک داخلی                                | جیانگ سوگرین<br>سای (برزگر<br>برجسته) | DF | 18/7% | پیرادیم | پیراکلو استروبین+<br>دیمتومورف                        | 41 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |   |   |                       |                     |  |    |       |          |                                     |    |
|----------|---|---|-----------------------|---------------------|--|----|-------|----------|-------------------------------------|----|
| 98/10/23 | یک در هزار  |   | گوجه فرنگی<br>(مزرعه) | سفیدک پودری         | بازرگانان سرای<br>سپند پارس                | WG | 38%   | یونیلیس  | پیراکلو استروبین+<br>بوسکالید       | 42 |
| 99/3/12  | 1/5 لیتر در<br>هکتار  |   | گندم                  | سفیدک پودری         | ب آ اس اف                                  | EC | 22/5% | پریاکسور | پیراکلو استروبین+<br>فلوکساپیروکساد | 43 |
| 98/11/28 | یک در هزار و<br>در تناوب با<br>سایر قارچ کش-<br>ها و حداکثر<br>دوبار در سال | - | توت فرنگی<br>گلخانه   | کپک خاکستری         | گیاه پر نیان اطلس<br>(Safa Tarim)          | SC | 30%   | میلیس    | پیری متانیل                         | 44 |
| 94/3/11  | 1 لیتر در<br>هکتار  | - | ساقه کلزا             | پوسیدگی اسکروتنیایی | بایر آگ                                    | EW | 25%   | فولیکور  | تبوکونازول                          | 45 |
| 95/9/29  | 50 میلی لیتر<br>برای یکصد<br>کیلورم بذر                                     | - | گندم                  | سیاهک پنهان معمولی  | بیستر فیلد                                 | FS | 6%    | آرتمیس   | تبوکونازول                          | 46 |
| 97/12/13 | یک لیتر در<br>هکتار   | - | گندم                  | زنگ زرد             | گل سم گرگان<br>(نینگ<br>بوسانجوی)          | EW | 25%   | تبوکور   | تبوکونازول                          | 47 |
| 97/12/13 | 4/ لیتر در<br>هکتار   | - | گندم                  | زنگ زرد             | گیاه پر نیان اطلس<br>(تاید کراپ-<br>ساینس) | SC | 40%   | تایدتیو  | تبوکونازول                          | 48 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |  |        |           |             |                                       |    |       |         |                               |    |
|----------|--|--------|-----------|-------------|---------------------------------------|----|-------|---------|-------------------------------|----|
| 88/8/11  | 0/5 لیتر در هکتار در مزرعه و 0/4 در هزار در گلخانه | 3 روز  | جالیز     | سفیدک پودری | ایزاگرو                               | EC | 10%   | دومارک  | تیبوکونازول                   | 49 |
| 92/3/27  | 0/3 در هزار  | 14 روز | سیب       |             |                                       |    |       |         |                               |    |
| 89/10/13 | 100 میلی لیتر برای یکصد کیلوگرم بذر                | -      | گندم      |             |                                       |    |       |         |                               |    |
| 89/10/13 | 30 میلی لیتر برای یکصدکیلوگرم بذر                  | -      |           | سیاهک آشکار | ایزاگرو                               | LS | 12/5% | لوسپل   | تیبوکونازول                   | 50 |
| 98/10/23 | یک در هزار   |        | رز        | سفیدک پودری | آریاشیمی<br>(Ningbo Sunjoy + Jiangsu) | SC | 32%   | آدیلون  | تیبوکونازول + آزوکسی استروبین | 51 |
| 90/7/4   | 0/1-8 لیتر در هکتار                                | 21 روز | چغندر قند | سفیدک پودری | ایزاگرو                               | ME | 12/5% | امی ننت | نتراکونازول                   | 52 |
| 89/3/10  | 150 گرم برای یکصد کیلوگرم بذر                      | -      | جو        | سیاهک آشکار | بایر آگ                               | DS | 7/5%  | بایتان  | تریادیمنول                    | 53 |
| 89/3/10  | 20 میلی لیتر برای ضد عفونی                         | -      | جو        | سیاهک آشکار | ب آ اس اف                             | FS | 20%   | رنال    | تری تیکونازول                 | 54 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |                           |        |                      |             |  |    |       |          |                                     |    |
|----------|---------------------------|--------|----------------------|-------------|--|----|-------|----------|-------------------------------------|----|
|          | یکصد 5 کیلوگر<br>م بذر    |        |                      |             |  |    |       |          |                                     |    |
| 88/8/11  | 200 گرم در<br>هکتار       | 1 روز  | جالیز- مزرعه         | سفیدک پودری | بایر آگ  | WG | 50%   | فلینت    | تری فلوکسی استروبین                 | 55 |
| 96/5/2   | 250 گرم در<br>هکتار       | 1 روز  | گوچه فرنگی-<br>مزرعه |             |  |    |       |          |                                     |    |
| 92/3/6   | 160 گرم در<br>هکتار       | 21 روز | برنج                 | بلاست       | بایر آگ  | WG | 75%   | ناتیوو   | تری فلوکسی استروبین+<br>تیبوکونازول | 56 |
| 94/5/12  | 0/0-2/3 در<br>هزار        | 14 روز | سیب                  | لکه سیاه    |  |    |       |          |                                     |    |
| 95/6/1   | 0/3 در هزار               | 14 روز | سیب                  | سفیدک پودری |  |    |       |          |                                     |    |
| 95/6/1   | 200 گرم در<br>هکتار       | -      | چغندر قند            | سفیدک پودری |  |    |       |          |                                     |    |
| 96/9/13  | 160 گرم<br>در هکتار       | 21 روز | برنج                 | شیت بلایت   |  |    |       |          |                                     |    |
| 98/11/14 | 160 گرم<br>در هکتار       | -      | برنج                 | بلاست       | بازرگانان سرای<br>سپند پارس<br>CAC )<br>(Nantong | WG | 75%   | فلونازول | تری فلوکسی استروبین+<br>تیبوکونازول | 57 |
| 98/11/14 | 320 میلی لیتر<br>در هکتار | -      | برنج                 | بلاست       | پاک سم ایرانیان<br>Sunjoy & )<br>(CAC Nanton     | SC | 37/5% | تیلما    | تری فلوکسی استروبین+<br>تیبوکونازول | 58 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |   |        |                      |                                    |  |     |       |              |                                   |    |
|----------|---|--------|----------------------|------------------------------------|--|-----|-------|--------------|-----------------------------------|----|
| 96/2/25  | 0/2 در هزار   | 14 روز | سیب                  | سفیدک پودری                        | بایر آگ  | SC  | 50%   | لونا سن سیشن | تری فلوکسی استروبین+<br>فلوپیرام  | 59 |
| 96/3/1   | 0/2 در هزار   | 14 روز | سیب                  | لکه سیاه                           |  |     |       |              |                                   |    |
| 96/3/1   | 0/2 در هزار   | 3 روز  | خیار-گلخانه          | سفیدک پودری                        |  |     |       |              |                                   |    |
| 96/5/2   | 200 میلی لیتر<br>در هکتار                               | 5 روز  | گوجه فرنگی-<br>مزرعه | سفیدک پودری                        | رهااندیش کاوان<br>(نیون سودا)                                | EC  | 15%   | تریفمین      | تری فلومیزول                      | 60 |
| 99/10/9  | یک در هزار  | -      | درختان سیب           | سفیدک پودری                        | رهااندیش کاوان<br>(نیون سودا)                                | WG  | 18/4% | پانچو تی اف  | تری فلومیزول +<br>سیازوفامید      | 61 |
| 99/10/1  | 75 صدم در<br>هزار                                       | 14 روز | هلو                  | سفیدک پودری                        | سومیتومو   | DC  | 19%   | سایرول       | تریفورین                          | 62 |
| 96/11/30 | 0/3 در هزار   | -      | بادام                | لکه آجری                           | ب آ اس اف  | FS  | 12%   | اینشور پرفرم | ترینوکونازول<br>+پیراکلو استروبین | 63 |
| 98/12/28 | 0/4 تا نیم در<br>هزار                                   | -      | گندم                 | سیاهک پنهان معمولی                 | ---  | WAX | 0%/7  | سیترازول آ   | تیابندازول+ ایماز الیل            | 64 |
| 80/3/21  | -   | -      | مرکبات               | انبارداری                          | گروه شهر سبز و<br>سلامت پارسیان<br>(Shandong )<br>(kangqiao) | SC  | 24%   | آچمز         | تیفلوزامید                        | 65 |
| 99/3/26  | 300 سی سی<br>در هکتار در<br>تناوب با سایر<br>قارچ کش ها | 21 روز | برنج                 | سوختگی غلاف برگ<br>برنج(شیت بلایت) | نیون سودا ژاپن   | WP  | 72/5% | ویستا        | تیوفانات متیل+ تری<br>سیکلازول    | 66 |
| 90/3/30  | 0/0-5/4<br>کیلوگرم در<br>هکتار                          | 21 روز | برنج                 | بلاست برگ و خوشه                   | ب آ اس اف  | SC  | 47/9% | رکس دو       | تیوفانات متیل+ اپوکسی<br>کونازول  | 67 |
| 97/6/27  | 500 میلی لیتر<br>در هکتار                               | -      | گندم                 | زنگ زرد                            |  |     |       |              |                                   |    |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |   |       |                            |                     |           |    |       |               |                                 |    |
|----------|---|-------|----------------------------|---------------------|-----------|----|-------|---------------|---------------------------------|----|
| 89/3/10  | 200 میلی لیتر<br>برای یکصد<br>کیلوگرم بذر                       | -     | جو                         | سیاهک آشکار         | سینجنتا   |    |       |               |                                 | 68 |
| 89/9/1   | 100 میلی لیتر<br>برای یکصد<br>کیلوگرم بذر                       | -     | گندم                       |                     |           | FS | 3/63% | دیویدند استار | دیفنوكونازول+ سایپرو<br>كونازول |    |
| 97/8/14  | 1 در هزار<br>(عدم کاربرد<br>بیش از دو<br>نوبت در طول<br>یک فصل) | -     | خيار در شرایط<br>گلخانه‌ای | سفیدک پودری         | سینجنتا   | DC | 14%   | سیدلی تاپ     | دیفنوكونازول+<br>سیفلوفنامید    | 69 |
| 99/10/22 | نیم در هزار   | 3 روز | خيار در شرایط<br>گلخانه‌ای | سفیدک پودری         | ب آ اس اف | SC | 12/5% | داگونیس       | دیفنوكونازول+<br>فلوکساپیروکساد | 70 |
| 94/12/10 | 2 لیتر در<br>هکتار  | 3 روز | گوجه فرنگی                 | آلترناریا           | ب آ اس اف | EC | 11/2% | کابریو دو     | دیمتومورف+<br>پیراکلوستروبین    | 71 |
| 94/8/25  | 2 کیلوگرم<br>در هکتار   | 7 روز | سیب زمینی                  | سفیدک داخلی         | ب آ اس اف | WG | 69%   | آکروبات ام زد | دیمتومورف+ مانکوزب              | 72 |
| 94/3/11  | 1 لیتر در<br>هکتار  | -     | ساقه کلزا                  | پوسیدگی اسکروتنیایی | سینجنتا   | SC | 42%   | آلتو کمبی     | سایپروكونازول+<br>کاربندازیم    | 73 |
| 91/3/8   | 0/0-4/5 در<br>هزار  | 3 روز | خيار- گلخانه               | سفیدک داخلی         | ایشیهارا  | SC | 40%   | رانمن         | سیازوفامید                      | 74 |
| 94/7/6   | 150 میلی لیتر<br>در هکتار                                       | -     | سیب زمینی                  | سفیدک داخلی         |           |    |       |               | سیازوفامید                      |    |
| 96/5/2   | 1/5 در هزار   | 3 روز | خيار- گلخانه               | سفیدک داخلی         |           |    | 10%   |               | سیازوفامید                      |    |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |  |        |               |             |   |    |       |                     |                                 |    |
|----------|--|--------|---------------|-------------|---|----|-------|---------------------|---------------------------------|----|
| 97/10/17 | 0/6 در هزار (بیش از سه نوبت متوالی و بیش از شش نوبت در یک دوره تولید ممنوع است). | -      | خيار (گلخانه) | سفیدک داخلی | شاندوگ هایلر (بازرگانان سرای سپند پارس) | SC | 20%   | رگنانت              | سیازوفامید                      | 75 |
| 92/4/17  | 3 کیلوگرم در هکتار   | 1 روز  | خيار          | سفیدک پودری | بیستر فیلد                              | WG | 80%   | سولفولاک            | سولفور                          | 76 |
| 92/8/27  | 2/5 در هزار  | -      | انگور         | سفیدک پودری | سمیران                                  | SC | 80%   | گوگرد سمیران        | سولفور                          | 77 |
| 93/6/10  | 3/75 در هزار   | 20 روز | شلیل          | سفیدک پودری | ارکیده سازان                            | SC | 40%   | سولفور ارکیده سازان | سولفور                          | 78 |
| 99/3/12  | 3 در هزار با مشاهده اولین علائم و در تناوب با سایر قارچکشها                      | -      | خيار گلخانه   | سفیدک پودری | آریا شیمی (کروماندل)                    | DF | 80%   | پارومی دی           | سولفور                          | 79 |
| 98/10/9  | 3 در هزار  | -      | توت فرنگی     | کپک خاکستری | ر هر وان رویش سبز                       | SP | 62/2% | سراکونینت           | سولفات مس +102 فسفیت پتاسیم 519 | 80 |
| 97/12/13 | 4 کیلوگرم در هکتار (مزرعه)   | -      | پیاز          | سفیدک داخلی | خزر سم کود Zhejiang Sega                | WG | 52/5% | اکولایزر            | فاموکسادون+ سیموکسانیل          | 81 |
| 99/4/9   | 2/5 در هزار  | 14 روز | انگور         | سفیدک پودری | الیت ساوان (AGRO OAT)                   | EC | 5%    | گاتن                | فلوتیانیل                       | 82 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |   |        |                            |             |  |    |       |              |                                 |    |
|----------|---|--------|----------------------------|-------------|--|----|-------|--------------|---------------------------------|----|
|          |   |        |                            |             | (  |    |       |              |                                 |    |
| 97/10/17 | 3لیتر در<br>هکتار(در<br>تتاوب با قارچ<br>کش های رایج)   | -      | سنبله گندم                 | فوزار یومی  | جیانگ سو<br>(کیمیا سبزینه<br>پویا)       | SC | 25%   | لیانگدی      | فناماکریل                       | 83 |
| 92/12/5  | 2/5 در هزار   | 30 روز | پسته                       | گموز        | شاندونگ داچنگ                            | WG | 80%   | الیت         | فوزتیل آلومینیوم                | 84 |
| 96/5/2   | 2 در هزار   | 14 روز | مرکبات                     | گموز        | دوگال                                    | WP | 80%   | رودر         | فوزتیل آلومینیوم                | 85 |
| 99/10/22 | 2/5 در هزار   | 14 روز | پسته                       | انگومک      | گل سم گرگان<br>LiminChemical             | WP | 80%   | فیتوکیور     | فوزتیل آلومینیوم                | 86 |
| 95/8/24  | 2-2/5 در<br>هزار بسته به<br>شدت بیماری<br>در سه نوبت  | 7 روز  | انگور                      | سفیدک داخلی | بایر آگ                                  | WG | 71/1% | پروفایلر     | فوزتیل آلومینیوم+<br>فلوپیکولید | 87 |
| 87/5/2   | 0/2 در هزار   | 4 روز  | کدوئیان                    | سفیدک پودری | ب آ اس اف                                | WG | 50%   | استروبی      | کروزکسیم متیل                   | 88 |
| 98/4/10  | نیم در هزار   | -      | خیار(گلخانه و<br>فضای باز) | بوته میری   | پروبلت فیتو<br>اسپانیا<br>(سبا کوشا کشت) | SL | 37/5% | بلتانول      | کینوسول                         | 89 |
| 97/10/17 | 0/7 در<br>هزار (استفاده<br>بیش از دو<br>نوبت متوالی<br>و 3بیش از<br>4هار<br>نوبت 5دریک<br>دوه تولید | 1 روز  | خیار(گلخانه)               | سفیدک داخلی | سینجنتا                                  | SC | 50%   | کاریال استار | ماندی پروپامید+<br>دیفنوكونازول | 90 |



قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|         |  |       |           |                             |                                     |          |                    |                 |                                   |    |
|---------|--|-------|-----------|-----------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|----|
|         | ممنوع است.   |       |           |                             |                                     |          |                    |                 |                                   |    |
| 93/4/2  | 30 گرم در یک لیتر آب و کاربرد به روش رنگ آمیزی   | -     | مرکبات    | گموز                        | ماسو                                | WP       | 65%                | آلیادو سی تی ال | مانکوزب+ کلروتالونیل+ سیمو کسانیل | 91 |
| 97/9/26 | 3/ در هزار ( به صورت تناوبی با قارچ-کش های دیگر)   | -     | سیب درختی | لکه سیاه                    | ناگارجونا آگری کم (سبز محصول داتیس) | WP       | 40%                | آتیس            | مایکلوبوتانیل                     | 92 |
| 86/8/28 | یک بسته 7 گرمی برای نگهداری 5 کیلوگرم انگور  | -     | انگور     | بیماریهای قارچی             | اروم زرین خوشه                      | پد کاغذی | 7 گرم متا بیسولفیت | سولفور پد       | متابی سولفیت سدیم                 | 93 |
| 96/4/19 | 2 در هزار در مزرعه به صورت محلول ریزی پای بوته و در گلخانه به منظور ضد عفونی خاک جهت کنترل عامل بیماری فوق به مقدار 200 گرم در هر متر مکعب خاک به صورت | 7 روز | خیار      | بوته میری در مزرعه و گلخانه | گیاه                                | WP       | 72%                | داونی جی        | متالاکسیل+ مانکوزب                | 94 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|         |   |       |           |                             |                        |    |     |            |                                   |    |
|---------|---|-------|-----------|-----------------------------|------------------------|----|-----|------------|-----------------------------------|----|
|         | مخلوط باخاک   |       |           |                             |                        |    |     |            |                                   |    |
| 93/2/15 | 2 در هزار در مزرعه به صورت محلول ریزی پای بوته و در گلخانه به منظور ضد عفونی خاک جهت کنترل عامل بیماری فوق به مقدار 200 گرم در هر متر مکعب خاک به صورت مخلوط با خاک | 7 روز | خیار      | بوته میری در مزرعه و گلخانه | بهاور شیمی             | WP | 72% | رزالاکسیل  | متالاکسیل+ مانکوزب                | 95 |
| 94/7/6  | 3 کیلوگرم در هکتار  | 7 روز | سیب زمینی | سفیدک داخلی                 |                        |    |     |            |                                   |    |
| 99/3/12 | 2/5 کیلوگرم در هکتار  | -     | سیب زمینی | سفیدک داخلی                 | کیمیا گوهر خاک (Leeds) | WP | 72% | منکوماکسیل | متالاکسیل 8 درصد+ مانکوزب 64 درصد | 96 |
| 99/9/17 | دو در هزار  | -     | خیار      | بوته میری                   | ایرمان (UPL)           | WP | 72% | منکولاکسیل | متالاکسیل 8 درصد+ مانکوزب 64 درصد | 97 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|          |   |         |                            |                  |   |    |       |            |   |     |
|----------|---|---------|----------------------------|------------------|---|----|-------|------------|---|-----|
| 99/4/9   | 2/5 در هزار   | -       | گوجه فرنگی                 | سفیدک داخلی      | پیراکشت شیمی<br>Industrias )<br>Quimicas<br>(Valles | SC | 22%   | آر متیل آر | متالاکسیل 3/5 درصد +<br>هیدروکسید<br>مس 18/5 درصد | 98  |
| 99/9/17  | 2 در هزار   | -       | خیار                       | بوته میری        | اکسیر کشاورزی<br>یزد<br>Zhejiang )<br>(Heben        | GR | 5%    | ریدومکس    | متالاکسیل   | 99  |
| 99/9/17  | 2 در هزار   | -       | خیار                       | بوته میری        | گیاه<br>Zhejiang )<br>(Heben                        | GR | 5%    | ردوکسیل    | متالاکسیل   | 100 |
| 95/6/29  | 3-4 در هزار   | صفر روز | خیار- گلخانه               | سفیدک داخلی      | J I Biotech   | SL | 53%   | فسفایت     | مونو و دی پتاسیم<br>اسیدفسفونیک                   | 101 |
| 95/10/27 | قبل از انتقال<br>نشاء یک در<br>هزار، یک<br>هفته بعد از<br>انتقال نشاء<br>دو در هزار و<br>دو هفته پس از<br>سمپاشی دوم به<br>مقدار 2 در<br>هزار | 10 روز  | گوجه فرنگی                 | پژمردگی فوزاریمی | Mitsui  | SL | 30%   | تاچی گارن  | های مکسازول                                       | 102 |
| 98/4/10  | 1/5 لیتر در<br>هزار لیتر آب   | -       | خیار(گلخانه و<br>فضای باز) | بوته میری        | سینجنتا   | EC | 44/6% | یونیفورم   | متالاکسیل ام<br>(مفنوکسام)+ آزوکسی                | 103 |

قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال 1386 تا بهمن ماه 1399

|         |  |   |      |             |            |    |   | استروبین   |             |     |
|---------|--|---|------|-------------|------------|----|---|------------|-------------|-----|
| 96/8/29 | مزرعه: 10<br>در هزار<br>گلخانه: 7/5<br>در هزار | - | خيار | سفیدک پودری | JH.biotech | SL | - | میلدی کیور | عصاره گیاهی | 104 |