

## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

| نام عمومی                      | نام تجاری     | درصد  | فرمولاسیون | شرکت                | بیماری                | محصول               | کارنس                                  | دوز مصرف                                        | تاریخ ثبت |
|--------------------------------|---------------|-------|------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| اپوکسی کونازول+تیوفانات متیل   | رکس دو        | ٪۴۹/۷ | SC         | ب آ اس اف           | بیماری فوزاریمی سنبله | گندم                | ۴۲ روز                                 | ۰/۵ لیتر در هکتار                               | ۹۲/۳/۲۷   |
|                                | رکس دو        | ٪۴۹/۷ | SC         | ب آ اس اف           | زنگ رزد               | گندم                | ۴۲ روز                                 | ۰/۵ لیتر در هکتار                               | ۹۶/۶/۲۷   |
|                                | رکس دو        | ٪۴۹/۷ | SC         | ب آ اس اف           | سفیدک پودری           | چغندر قند           |                                        | ۰/۵ لیتر در هکتار                               | ۹۷/۷/۱۶   |
| آزوکسی استروبین+ دیفنو کونازول | ارتیواتاپ     | ٪۳۲/۵ | SC         | سینجنتا             | سفیدک پودری           | جالیز- مزرعه.گلخانه | خیار: ۲ روز<br>گوجه<br>فرنگی:<br>۲ روز | مزرعه: یک لیتر در هکتار<br>گلخانه: ۰/۷۵ در هزار | ۸۸/۹/۳۰   |
| آزوکسی استروبین+ دیفنو کونازول | سفیر          | ٪۳۲/۵ | SC         | بارزگانان سرای سپند | سفیدک پودری           | خیار گلخانه         | -                                      | ۰/۷۵ در هزار حداکثر دو بار سمپاشی               | ۹۷/۷/۱۶   |
| آزوکسی استروبین+ دیفنو کونازول | دیفوروبین     | ٪۳۲/۵ | SC         | کاوش کیمیای کرمان   | سفیدک پودری           | خیار گلخانه         | -                                      | ۰/۷۵ در هزار حداکثر دو بار سمپاشی               | ۹۷/۷/۱۶   |
| آزوکسی استروبین+ سیپروکونازول  | آمیستاراکسترا | ٪۲۸   | SC         | سینجنتا             | زنگ زرد               | گندم                | ۳۵ روز                                 | ۰/۷۵ لیتر در هکتار                              | ۹۲/۸/۲۷   |

## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                                                                      |        |                            |                                             |                      |    |        |             |                                     |   |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|---------------------------------------------|----------------------|----|--------|-------------|-------------------------------------|---|
| ۹۲/۸/۲۷  | ۰/۶ لیتر در هکتار                                                                                    | ۳۰ روز | گندم                       | زنگ زرد                                     | بایراگ               | EC | ٪۴۶    | فالکن       | اسپیروکسامین+تبو کونازول+تریادیمنول | ۶ |
| ۹۴/۳/۲۵  | ۰/۸-۰/۷ لیتر در هکتار                                                                                | ۳۰ روز | گندم                       | فوزاریوم سنبله                              | بایراگ               | EC | ٪۴۶    | فالکن       | اسپیروکسامین+تبو کونازول+تریادیمنول |   |
| ۹۴/۶/۲۳  | ۳ کیلو گرم در هکتار                                                                                  | ۵ روز  | خیار                       | سفیدک داخلی                                 | اگریا                | WP | ٪۴۳/۹۵ | کوپروسیت سی | اکسی کلرور مس+سیمو کسانیل           | ۷ |
| ۹۱/۶/۲۰  | ۱ در هزار                                                                                            | ۱۵ روز | درختان میوه<br>دانه دار    | آتشک                                        | نوردوکس آ.اس<br>نروژ | WG | ٪۷۵    | نوردوکس     | اکسید مس                            | ۸ |
| ۹۰/۴/۱۳  | ۲/۵ در هزار                                                                                          | ۱۵ روز | هلو                        | پیچیدگی برگ                                 | نوردوکس آ.اس<br>نروژ | WG | ٪۷۵    | نوردوکس     | اکسید مس                            |   |
| ۹۴/۷/۱۶  | ۱ کیلوگرم در هکتار                                                                                   | ۱۵ روز | سیب زمینی                  | سفیدک داخلی                                 | نوردوکس آ.اس<br>نروژ | WG | ٪۷۵    | نوردوکس     | اکسید مس                            |   |
| ۹۶/۴/۱۹  | ۱۳۰ گرم برای یکصد کیلوگرم بذر                                                                        | -----  | برنج                       | پوسیدگی طوقه و ریشه برنج                    | نوردوکس آ.اس<br>نروژ | WG | ٪۷۵    | نوردوکس     | اکسید مس                            |   |
| ۹۷/۱۰/۱۷ | ۰/۷ در هزار استفاده<br>بیش از دو نوبت<br>متوالی و بیش از چهار<br>نوبت در یک دوره<br>تولید ممنوع است. | ۱ روز  | خیار(فضای<br>باز و گلخانه) | سفیدک کرکی                                  | ب آ اس اف            | SC | ۵۲۵    | اوروگو      | آمتوکترا دین+دیمتومورف              |   |
| ۸۶/۱۰/۱۰ | ۲٪ وزن غده                                                                                           | -----  | سیب زمینی                  | شانکر ریزو کتونیاپی ساقه و<br>شوره سیاه غده | بایراگ               | WP | ٪۵۰    | رورال       | ایپرودیون                           |   |

### قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                                             |        |                         |                         |                  |    |     |             |                   |    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|-------------------------|------------------|----|-----|-------------|-------------------|----|
| ۹۶/۳/۱   | ۱/۲۵ لیتر در هکتار                                                          | ۱۴ روز | برنج                    | بلاست                   | نیهون نوهیاکو    | EC | ٪۴۰ | فوجی وان    | ایزوپروتیولون     | ۱۱ |
| ۹۲/۴/۱۷  | ۰/۵-۰/۷۵ کیلوگرم در هکتار                                                   | ۱ روز  | خیار                    | سفیدک پودری             | نیپون سودا       | WP | ٪۴۰ | بلیکوت      | ایمنو کتادین تریس | ۱۲ |
| ۹۳/۳/۱۲  | ۷۵۰ گرم در هکتار                                                            | ۷ روز  | سیب زمینی               | لکه<br>موجی (آلترناریا) | نیپون سودا       | WP | ٪۴۰ | بلیکوت      | ایمنو کتادین تریس |    |
| ۹۵/۸/۲۴  | ۰/۷۵ در هزار                                                                | ۷ روز  | انگور                   | سفیدک پودری             | نیپون سودا       | WP | ٪۴۰ | بلیکوت      | ایمنو کتادین تریس |    |
| ۹۳/۱۲/۴  | ۱۰ در هزار دو مرحله                                                         | ۷ روز  | زردآلو                  | بیماری غربالی           | سبزآور پردیس     | SC | ٪۱۸ | میشو بردوکس | بردو              | ۱۳ |
| ۹۴/۱۰/۷  | ۲ درصد محلول پاشی توأم با پانسمان شانکر با بردو کیمیا ۸ درصد                | ۷ روز  | درخت سیب                | شانکر سیتوسپرایبی       | کاوش کیمیا کرمان | SC | ٪۱۸ | بردو کیمیا  | بردو              | ۱۴ |
| ۹۶/۱۱/۱۶ | ۱۰ در هزار                                                                  | ۷ روز  | زردآلو                  | غربالی                  | البرز بهسم       | SC | ٪۱۸ | بردو بهسم   | بردو              | ۱۵ |
| ۹۶/۲/۲۵  | ۸ در هزار در مرحله جوانه و ۵ در هزار در مرحله ۵ درصد، ۵۰ درصد و ۱۰۰ درصد گل | ۷ روز  | درختان میوه<br>دانه دار | آتشک                    | سبزآور نگین فلات | SC | ٪۱۸ | بردوسیف     | بردو              | ۱۶ |
| ۹۷/۹/۲۶  | ۵ در هزار                                                                   |        | خیار(گلخانه)            | سفیدک کرکی              | سبزآور نگین فلات | SC | ٪۱۸ | بردوسیف     |                   |    |

### قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                                    |       |              |                  |                  |    |     |             |                           |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------------------|------------------|----|-----|-------------|---------------------------|----|
| ۹۸/۳/۲۷  | ۸ در هزار                                                          |       | هلو          | پیچیدگی برگ      | سبزآور نگین فلات | SC | %۱۸ | بردوسیف     |                           |    |
| ۹۶/۳/۱   | ۵-۸ در هزار در زمان ریزش برگ ها در پاییز و تورم جوانه ها در بهار   | ۷ روز | هلو          | پیچیدگی برگ      | سمیران           | SC | %۲۰ | بردو سمیران | بردو                      | ۱۷ |
| ۹۷/۹/۲۶  | ۵ در هزار                                                          | -     | خیار(گلخانه) | سفیدک کرکی       | اکسین شیمی آدان  | SC | %۲۰ | بردوکسین    | بردو                      | ۱۸ |
| ۹۷/۹/۲۶  | ۵ در هزار                                                          | -     | خیار(گلخانه) | سفیدک کرکی       | پرتونار          | SC | %۲۰ | بردوتکس     | بردو                      | ۱۹ |
| ۹۸/۳/۲۷  | ۹ در هزار                                                          | -     | هلو          | پیچیدگی برگ      | پرتونار          | SC | %۲۰ | بردوتکس     | بردو                      |    |
| ۹۷/۳/۲۸  | ۵ در هزار                                                          | ۷ روز | گوجه فرنگی   | سفیدک کرکی       | باغبان تاک       | SC | %۱۸ | بردوفیکس    | بردو                      | ۲۰ |
| ۹۷/۸/۱۴  | ۱۰ در هزار در مرحله جوانه و ۴ در هزار در مراحا ۵، ۵۰ و ۱۰۰ درصد گل | ۷ روز | دانه دار     | آتشک درختان میوه | باغبان تاک       | SC | %۱۸ | بردوفیکس    | بردو                      |    |
| ۹۸/۳/۲۷  | ۲/۵ در هزار                                                        | -     | انگور        | سفیدک سطحی       | باغبان تاک       | SC | %۸۰ | سولفیکس     | بردو                      |    |
| ۹۸/۳/۲۷  | ۱۰ در هزار                                                         | -     | هلو          | پیچیدگی برگ      | باغبان تاک       | SC | %۱۸ | بردوفیکس    | بردو                      |    |
| ۹۷/۹/۲۶  | ۵ در هزار                                                          | -     | خیار(گلخانه) | سفیدک کرکی       | باغبان تاک       | SC | %۱۸ | بردوفیکس    | بردو                      |    |
| ۹۷/۱۲/۱۳ | ۹ در هزار                                                          | -     | زردآلو       | غربالی           | گیاه             | SC | %۲۰ | بردوجی      | بردو                      | ۲۱ |
| ۸۹/۹/۲۹  | ۰/۷ در هزار مناطق خشک، ۱ در هزار                                   | ۷ روز | هلو- شلیل    | سفیدک سطحی       | ب آ اس اف        | WG | %۳۸ | بلیس        | بوسکالید+ پیراکلواستروبین | ۲۲ |

## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                                  |       |                       |             |               |    |       |        |                           |    |
|----------|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------------|---------------|----|-------|--------|---------------------------|----|
| ۹۷/۱۲/۱۳ | مناطق مرطوب                                                      |       |                       |             |               |    |       |        |                           |    |
| ۹۷/۱۲/۱۳ | ۷/۷ در هزار و در تناوب با سایر قارچ کش ها و حداکثر دوبار در سال  | -     | سیب درختی             | سفیدک پودری | ب آ اس اف     | WG | %۳۸   | بلیس   | بوسکالید+ پیراکلواستروبین | ۲۳ |
| ۹۴/۱۲/۱۰ | ۰/۵ کیلوگرم در هکتار                                             | ۳ روز | پودری گوجه فرنگی      | آلترناریا   | ب آ اس اف     | WG | %۳۳/۴ | سیگنوم | بوسکالید+ پیراکلواستروبین | ۲۴ |
| ۹۵/۳/۱۷  | ۰/۵ کیلوگرم در هکتار                                             | ۳ روز | سیب زمینی             | آلترناریا   | ب آ اس اف     | WG | %۳۳/۴ | سیگنوم |                           |    |
| ۹۸/۱۱/۲۸ | ۱/۵ در هزار و در تناوب با سایر قارچ- کش ها و حداکثر دوبار در سال | ۳ روز | توت فرنگی گلخانه      | کپک خاکستری | ب آ اس اف     | WG | %۳۳/۴ | سیگنوم |                           |    |
| ۸۹/۹/۲۹  | ۰/۵ در هزار                                                      | ۷ روز | هلو- شلیل             | سفیدک پودری | ب آ اس اف     | SC | %۳۰   | کولیس  | بوسکالید+ کرزوکسیم متیل   | ۲۵ |
| ۹۶/۹/۱۳  | ۰/۴ در هزار                                                      | -     | خیار                  | سفیدک پودری | ب آ اس اف     | SC | %۳۰   | کولیس  | بوسکالید+ کرزوکسیم متیل   |    |
| ۹۸/۴/۱۰  | ۰/۵ در هزار                                                      | -     | گوجه فرنگی (فضای باز) | سفیدک پودری | ب آ اس اف     | SC | %۳۰   | کولیس  | بوسکالید+ کرزوکسیم متیل   |    |
| ۹۰/۱۲/۱  | ۵ در هزار                                                        | -     | جالیز-                | سفیدک پودری | کیمیا سبز آور | SP | %۸۵   | کالیان | بی کرینات پتاسیم          | ۲۶ |

## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                                                                                                                          |       |        |              |                    |                   |    |        |                |                                             |    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|--------------------|-------------------|----|--------|----------------|---------------------------------------------|----|
| ۹۷/۱۲/۱۳ | یک لیتر درهکتار                                                                                                                                          | -     | گلخانه | گندم         | زنگ زرد            | بهاور شیمی (آستک) | EC | %۲۵    | بهتیل          | پروپیکونازول                                | ۲۷ |
| ۸۹/۳/۱۰  | ۱۰-۱۵ میلی لیتر برای یکصد کیلوگرم بذر                                                                                                                    | -     |        | گندم         | سیاهک پنهان معمولی | بایر آگ           | FS | %۴۰    | لاماردور       | پروتیو کونازول + تبوکونازول                 | ۲۸ |
| ۸۹/۹/۱   | ۲۰ میلی لیتر برای یکصد کیلوگرم بذر                                                                                                                       | -     |        | گندم         | سیاهک آشکار        | بایر آگ           | FS | %۴۰    | لاماردور       | پروتیو کونازول + تبوکونازول                 |    |
| ۹۶/۴/۱۹  | ۱۵ میلی لیتر برای یکصد کیلوگرم بذر                                                                                                                       | -     |        | جو           | سیاهک آشکار        | بایر آگ           | FS | %۴۰    | لاماردور       | پروتیو کونازول + تبوکونازول                 |    |
| ۹۲/۷/۸   | ۳ لیتر در هکتار در مزرعه به صورت شنی در گلخانه به منظور ضد عفونی خاک جهت کنترل عامل بیماری فوق به مقدار ۰/۳ لیتر در هر متر مکعب خاک به صورت مخلوط با خاک | ۳ روز |        | خیار         | بوته میری          | بایر آگ           | SL | %۸۴    | پروپیکورانترژی | پروپامو کرب هیدرو کلراید و فوزتیل آلومینیوم | ۲۹ |
| ۹۲/۸/۲۷  | ۲ در هزار                                                                                                                                                | ۱ روز |        | خیار- گلخانه | سفیدک داخلی        | بایر آگ           | SC | %۶۸/۷۵ | اینفینیتو      | پروپامو کاب هیدرو کلراید + فلوپیکولید       | ۳۰ |

## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                                                   |       |                    |                                          |                                       |    |        |           |                                             |    |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|----|--------|-----------|---------------------------------------------|----|
| ۹۴/۷/۶   | ۱/۲ لیتر در هکتار                                                                 | ۷ روز | سیب زمینی          | سفیدک داخلی                              | بایر آگ                               | SC | ٪۶۸/۷۵ | اینفینیتو | پروپامو کارب هیدروکلراید+ فلوپیکولید        |    |
| ۹۴/۷/۶   | ۲/۵ لیتر در هکتار                                                                 | -     | سیب زمینی          | سفیدک داخلی                              | اگریفار                               | SC | ٪۴۵    | پروکسانیل | پروپامو کارب هیدروکلراید+ سیموکسانیل        | ۳۱ |
| ۹۶/۱۱/۳۰ | ۱ در هزار در زمان کشت بذر و انتقال نشا و ۰/۷۵ در هزار دوهفته پس از انتقال نشا     | -     | خیار               | بوته میری<br><i>Pythiumaphnidermatum</i> | اگریفار                               | SL | ٪۷۲/۲  | پروپلنت   | پروپامو کارب هیدروکلراید                    | ۳۲ |
| ۹۷/۱۲/۱۳ | نیم لیتر در هکتار                                                                 |       | گندم               | زنگ زرد                                  | ب آ اس اف                             | EC | ٪۳۵/۵  | اینور     | پروپیکونازول+فلوکسپایروکساز+پیراکلواستروبین | ۳۳ |
| ۹۲/۸/۲۷  | ۰/۹ گرم در هر متر مربع                                                            | -     | قارچ خوراکی        | پوسیدگی خشک                              | فرتی آگرو                             | WP | ٪۵۰    | آکورد     | پروکلراز                                    | ۳۴ |
| ۸۶/۲/۳   | ۱/۲۵ در هزار (ضد عفونی بذر)                                                       | -     | سیب زمینی          | شانکر ریزوکتونیایی ساقه و شوره سیاه غده  | بایر آگ                               | WP | ٪۲۵    | مونسرن    | پنسیکرون                                    | ۳۵ |
| ۹۷/۱۰/۱۷ | ۰/۳۵ در هزار (بیش از سه نوبت متوالی و بیش از شش نوبت در یک دوره تولید ممنوع است). | -     | خیار (گلخانه)      | سفیدک کرکی                               | جیانگ سوگرین<br>سای (برزگر<br>برجسته) | DF | ٪۱۸/۷  | پیرادیم   | پیراکلواستروبین+دیمتومورف                   | ۳۶ |
| ۹۸/۱۰/۲۳ | یک در هزار                                                                        |       | گوجه فرنگی (مزرعه) | سفیدک پودری                              | بازرگانان سرای<br>سپند پارس           | WG | ٪۳۸    | یونیلیس   | پیراکلواستروبین+ بوسکالید                   | ۳۷ |

## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                                |        |                  |                     |                                    |    |       |         |             |    |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------|------------------|---------------------|------------------------------------|----|-------|---------|-------------|----|
| ۹۸/۱۱/۲۸ | یک در هزار و در تناوب با سایر قارچ-کش ها و حداکثر دوبار در سال | -      | توت فرنگی گلخانه | کپک خاکستری         | گیاه پرنیان اطلس (Safa Tarim)      | SC | ٪۳۰   | میلیس   | پیری متانیل | ۳۸ |
| ۹۴/۳/۱۱  | ۱ لیتر در هکتار                                                | -      | ساقه کلزا        | پوسیدگی اسکروتنیایی | بایر آگ                            | EW | ٪۲۵   | فولیکور | تبوکونازول  | ۳۹ |
| ۹۵/۹/۲۹  | ۵۰ میلی لیتر برای یکصد کیلورم بذر                              | -      | گندم             | سیاهک پنهان معمولی  | بیسترفیلد                          | FS | ٪۶    | آرتمیس  | تبوکونازول  | ۴۰ |
| ۹۷/۱۲/۱۳ | یک لیتر در هکتار                                               | -      | گندم             | زنگ زرد             | گل سم گرگان (نینگ یوسانجوی)        | EW | ٪۲۵   | تبوکور  | تبوکونازول  | ۴۱ |
| ۹۷/۱۲/۱۳ | ۴ لیتر در هکتار                                                | -      | گندم             | زنگ زرد             | گیاه پرنیان اطلس (تاید کراپ ساینس) | SC | ٪۴۰   | تایدتو  | تبوکونازول  | ۴۲ |
| ۸۸/۸/۱۱  | ۰/۵ لیتر در هکتار در مزرعه و ۰/۴ در هزار در گلخانه             | ۳ روز  | جالیز            | سفیدک پودری         | ایزاگرو                            | EC | ٪۱۰   | دومارک  | تبوکونازول  | ۴۳ |
| ۹۲/۳/۲۷  | ۰/۳ در هزار                                                    | ۱۴ روز | سیب              | سفیدک پودری         | ایزاگرو                            | EC | ٪۱۰   | دومارک  | تبوکونازول  |    |
| ۸۹/۱۰/۱۳ | ۱۰۰ میلی لیتر برای                                             | -      | گندم             | سیاهک آشکار         | ایزاگرو                            | LS | ٪۱۲/۵ | لوسپل   | تبوکونازول  | ۴۴ |



## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                             |        |                   |             |           |    |       |         |                                 |
|----------|---------------------------------------------|--------|-------------------|-------------|-----------|----|-------|---------|---------------------------------|
|          | یکصد کیلوگرم بذر                            |        |                   |             |           |    |       |         |                                 |
| ۸۹/۱۰/۱۳ | ۳۰ میلی لیتر برای یکصد کیلوگرم بذر          | -      | گندم              | سیاهک پنهان | ایزاگرو   | LS | %۱۲/۵ | لوسپل   | تبوکونازول                      |
| ۹۰/۷/۴   | ۰/۸-۱ لیتر در هکتار                         | ۲۱ روز | چغندر قند         | سفیدک پودری | ایزاگرو   | ME | %۱۲/۵ | امی ننت | تتراکونازول                     |
| ۸۹/۳/۱۰  | ۱۵۰ گرم برای یکصد کیلوگرم بذر               | -      | جو                | سیاهک آشکار | بایر آگ   | DS | %۷/۵  | بایتان  | تریادیمنول                      |
| ۸۹/۳/۱۰  | ۲۰ میلی لیتر برای ضد عفونی یکصد کیلوگرم بذر | -      | جو                | سیاهک آشکار | ب آ اس اف | FS | %۲۰   | رنال    | تری تیکونازول                   |
| ۸۸/۸/۱۱  | ۲۰۰ گرم در هکتار                            | ۱ روز  | جالیز- مزرعه      | سفیدک پودری | بایر آگ   | WG | %۵۰   | فلینت   | تری فلوکسی استروبین             |
| ۹۶/۵/۲   | ۲۵۰ گرم در هکتار                            | ۱ روز  | گوجه فرنگی- مزرعه | سفیدک پودری | بایر آگ   | WG | %۵۰   | فلینت   | تری فلوکسی استروبین             |
| ۹۲/۳/۶   | ۱۶۰ گرم در هکتار                            | ۲۱ روز | برنج              | بلاست       | بایر آگ   | WG | %۷۵   | ناتیوو  | تری فلوکسی استروبین+ تبوکونازول |
| ۹۴/۵/۱۲  | ۰/۲-۰/۳ در هزار                             | ۱۴ روز | سیب               | لکه سیاه    | بایر آگ   | WG | %۷۵   | ناتیوو  | تری فلوکسی استروبین+ تبوکونازول |
| ۹۵/۶/۱   | ۰/۳ در هزار                                 | ۱۴ روز | سیب               | سفیدک پودری | بایر آگ   | WG | %۷۵   | ناتیوو  | تری فلوکسی استروبین+ تبوکونازول |
| ۹۵/۶/۱   | ۲۰۰ گرم در هکتار                            | -      | چغندر قند         | سفیدک پودری | بایر آگ   | WG | %۷۵   | ناتیوو  | تری فلوکسی استروبین+ تبوکونازول |

## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                           |        |                         |                    |                                                  |     |      |              |                                 |    |
|----------|---------------------------|--------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-----|------|--------------|---------------------------------|----|
| ۹۶/۹/۱۳  | ۱۶۰ گرم درهکتار           | ۲۱ روز | برنج                    | شیت بلایت          | بایر آگ                                          | WG  | %۷۵  | ناتیوو       | تری فلوکسی استروبین+ تبوکونازول |    |
| ۹۸/۱۱/۱۴ | ۱۶۰ گرم درهکتار           | -      | برنج                    | بلاست              | بازرگانان سرای<br>سپند پارس<br>CAC )<br>(Nantong | WG  | %۷۵  | فلونازول     | تری فلوکسی استروبین+ تبوکونازول | ۵۰ |
| ۹۸/۱۱/۱۴ | ۱۶۰ گرم درهکتار           | -      | برنج                    | بلاست              | پاک سم ایرانیان<br>Sunjo& CAC )<br>(Nantong      | WG  | %۷۵  | تیلما        | تری فلوکسی استروبین+ تبوکونازول | ۵۱ |
| ۹۶/۲/۲۵  | ۰/۲ در هزار               | ۱۴ روز | سیب                     | سفیدک پودری        | بایر آگ                                          | SC  | %۵۰  | لونا سن سیشن | تری فلوکسی استروبین+ فلوپیرام   | ۵۲ |
| ۹۶/۳/۱   | ۰/۲ در هزار               | ۱۴ روز | سیب                     | لکه سیاه           | بایر آگ                                          | SC  | %۵۰  | لونا سن سیشن | تری فلوکسی استروبین+ فلوپیرام   |    |
| ۹۶/۳/۱   | ۰/۲ در هزار               | ۳ روز  | خیار-گلخانه             | سفیدک پودری        | بایر آگ                                          | SC  | %۵۰  | لونا سن سیشن | تری فلوکسی استروبین+ فلوپیرام   |    |
| ۹۶/۵/۲   | ۲۰۰ میلی لیتر در<br>هکتار | ۵ روز  | گوجه<br>فرنگی-<br>مزرعه | سفیدک پودری        | بایر آگ                                          | SC  | %۵۰  | لونا سن سیشن | تری فلوکسی استروبین+ فلوپیرام   |    |
| ۹۶/۱۱/۳۰ | ۰/۳ در هزار               | -      | بادام                   | لکه آجری           | سومیتومو                                         | DC  | %۱۹  | ساپرول       | تریفورین                        | ۵۳ |
| ۹۸/۱۲/۲۸ | ۰/۴ تا نیم در هزار        | -      | گندم                    | سیاهک پنهان معمولی | ب آ اس اف                                        | FS  | %۱۲  | اینشورپرفرم  | تریتیوکونازول+پیراکلواستروبین   | ۵۴ |
| ۸۰/۳/۲۱  | -                         | -      | مرکبات                  | انبارداری          | ---                                              | WAX | %۰/۷ | سیترازول آ   | تیابندازول+ ایمازالیل           | ۵۵ |

## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                     |        |                         |                     |                 |    |       |               |                               |    |
|----------|-----------------------------------------------------|--------|-------------------------|---------------------|-----------------|----|-------|---------------|-------------------------------|----|
| ۹۰/۳/۳۰  | ۰/۵-۰/۴ کیلوگرم در هکتار                            | ۲۱ روز | برنج                    | بلاست برگ و خوشه    | نبیون سودا ژاپن | WP | ٪۷۲/۵ | ویستا         | تیوفانات متیل+ تری سیکلازول   | ۵۶ |
| ۹۷/۶/۲۷  | ۵۰۰ میلی لیتر در هکتار                              | -      | گندم                    | زنگ زرد             | ب آ اس اف       | SC | ٪۴۷/۹ | رکس دو        | تیوفانات متیل+ اپوکسی کونازول | ۵۷ |
| ۸۹/۳/۱۰  | ۲۰۰ میلی لیتر برای یکصد کیلوگرم بذر                 | -      | جو                      | سیاهک آشکار         | سینجنتا         | FS | ٪۳/۶۳ | دیویدند استار | دیفنوکونازول+ سایپرو کونازول  | ۵۸ |
| ۸۹/۹/۱   | ۱۰۰ میلی لیتر برای یکصد کیلوگرم بذر                 | -      | گندم                    | سیاهک آشکار         | سینجنتا         | FS | ٪۳/۶۳ | دیویدند استار | دیفنوکونازول+ سایپرو کونازول  |    |
| ۹۷/۸/۱۴  | ۱ در هزار (عدم کاربرد بیش از دو نوبت در طول یک فصل) | -      | خیار در شرایط گلخانه‌ای | سفیدک پودری         | سینجنتا         | DC | ٪۱۴   | سیدلی تاپ     | دیفنوکونازول+ سیفلوفنامید     | ۵۹ |
| ۹۴/۱۲/۱۰ | ۲ لیتر در هکتار                                     | ۳ روز  | گوجه فرنگی              | آلترناریا           | ب آ اس اف       | EC | ٪۱۱/۲ | کابریو دو     | دیمتومورف+ پیراکلوستروبین     | ۶۰ |
| ۹۴/۸/۲۵  | ۲ کیلوگرم در هکتار                                  | ۷ روز  | سیب زمینی               | سفیدک داخلی         | ب آ اس اف       | WG | ٪۶۹   | آکروبات ام زد | دیمتومورف+ مانکوزب            | ۶۱ |
| ۹۴/۳/۱۱  | ۱ لیتر در هکتار                                     | -      | ساقه کلزا               | پوسیدگی اسکروتنیایی | سینجنتا         | SC | ٪۴۲   | آلتو کمی      | سایپرو کونازول+ کاربندازیم    | ۶۲ |
| ۹۱/۳/۸   | ۰/۴-۰/۵ در هزار                                     | ۳ روز  | خیار- گلخانه            | سفیدک داخلی         | ایشیهارا        | SC | ٪۴۰   | رانمن         | سیازوفامید                    | ۶۳ |
| ۹۴/۷/۶   | ۱۵۰ میلی لیتر در                                    | -      | سیب زمینی               | سفیدک داخلی         | ایشیهارا        | SC | ٪۴۰   | رانمن         | سیازوفامید                    |    |

## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                                                  |        |                  |             |                                         |    |       |                     |                          |    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-------------|-----------------------------------------|----|-------|---------------------|--------------------------|----|
|          | هکتار                                                                            |        |                  |             |                                         |    |       |                     |                          |    |
| ۹۶/۵/۲   | ۱/۵ در هزار                                                                      | ۳ روز  | خیار -<br>گلخانه | سفیدک داخلی | ایشیهارا                                | SC | ٪۱۰   | رانمن               | سیازوفامید               |    |
| ۹۷/۱۰/۱۷ | ۰/۶ در هزار (بیش از سه نوبت متوالی و بیش از شش نوبت در یک دوره تولید ممنوع است). | -      | خیار (گلخانه)    | سفیدک کرکی  | شاندوگ هایلر (بازرگانان سرای سپند پارس) | SC | ٪۲۰   | رگنانت              | سیازوفامید               | ۶۴ |
| ۹۲/۴/۱۷  | ۳ کیلوگرم در هکتار                                                               | ۱ روز  | خیار             | سفیدک پودری | بیستر فیلد                              | WG | ٪۸۰   | سولفولاک            | سولفور                   | ۶۵ |
| ۹۲/۸/۲۷  | ۲/۵ در هزار                                                                      | -      | انگور            | سفیدک پودری | سمیران                                  | SC | ٪۸۰   | گوگرد سمیران        | سولفور                   | ۶۶ |
| ۹۳/۶/۱۰  | ۳/۷۵ در هزار                                                                     | ۲۰ روز | شلیل             | سفیدک پودری | ارکیده سازان                            | SC | ٪۴۰   | سولفور ارکیده سازان | سولفور                   | ۶۷ |
| ۹۸/۱۰/۹  | ۳ در هزار                                                                        | -      | توت فرنگی        | کپک خاکستری | رهروان رویش سبز                         | SP |       | سراکوئینت           | سولفات مس + فسفیت پتاسیم | ۶۸ |
| ۹۷/۱۲/۱۳ | ۴ کیلوگرم در هکتار (مزرعه)                                                       | -      | پیاز             | سفیدک دروغی | خزر سم کود<br>Zhejiang Sega             | WG | ٪۵۲/۵ | اکولایزر            | فاموکسادون + سیموکسانیل  | ۶۹ |
| ۹۷/۱۰/۱۷ | ۳ لیتر در هکتار (در تناوب با قارچ کش های رایج)                                   | -      | سنبله گندم       | فوزاریومی   | جیانگ سو<br>(کیمیا سبزینه پویا)         | SC | ٪۲۵   | لیانگدی             | فناماکریل                | ۷۰ |
| ۹۲/۱۲/۵  | ۲/۵ در هزار                                                                      | ۳۰ روز | پسته             | گموز        | شاندونگ داچنگ                           | WG | ٪۸۰   | الیت                | فوزتیل آلومینیوم         | ۷۱ |

### قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                                                                      |        |                            |                 |                                           |          |              |                    |                                      |    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------|----------|--------------|--------------------|--------------------------------------|----|
| ۹۶/۵/۲   | ۲ در هزار                                                                                            | ۱۴ روز | مرکبات                     | گموز            | دوگال                                     | WP       | ٪۸۰          | رودر               | فوزتیل آلومینیوم                     | ۷۲ |
| ۹۵/۸/۲۴  | ۲-۲/۵ در هزار بسته<br>به شدت بیماری در<br>سه نوبت                                                    | ۷ روز  | انگور                      | سفیدک داخلی     | بایر آگ                                   | WG       | ٪۷۱/۱        | پروفایلر           | فوزتیل آلومینیوم + فلوپیکولید        | ۷۳ |
| ۸۷/۵/۲   | ۰/۲ در هزار                                                                                          | ۴ روز  | کدوئیان                    | سفیدک پودری     | ب آ اس اف                                 | WG       | ٪۵۰          | استروبی            | کروزکسیم متیل                        | ۷۴ |
| ۹۸/۴/۱۰  | نیم در هزار                                                                                          | -      | خیار(گلخانه<br>و فضای باز) | بوته میری       | پروبلت فیتو اسپانیا<br>(سبا کوشا کشت)     | SL       | ٪۳۷/۵        | بلتانول            | کینوسول                              | ۷۵ |
| ۹۷/۱۰/۱۷ | ۰/۷ در هزار(استفاده<br>بیش از دو نوبت<br>متوالی و بیش از چهار<br>نوبت در یک دوره<br>تولید ممنوع است. | ۱ روز  | خیار(گلخانه)               | سفیدک کرکی      | سینجنتا                                   | SC       | ۵۰           | کاریال استار       | ماندی پروپامید+ دیفنوکونازول         | ۷۶ |
| ۹۳/۴/۲   | ۳۰ گرم در یک لیتر<br>آب و کاربرد به روش<br>رنگ آمیزی                                                 | -      | مرکبات                     | گموز            | ماسو                                      | WP       | ٪۶۵          | آلیادو سی تی<br>ال | مانکوزب+ کلروتالونیل+<br>سیمو کسانیل | ۷۷ |
| ۹۷/۹/۲۶  | ۳ در هزار ( به صورت<br>تناوبی با قارچ کش های<br>دیگر)                                                | -      | سیب درختی                  | لکه سیاه        | ناگارجونا اگری کم<br>(سبز محصول<br>دانیس) | WP       | ٪۴۰          | آتیس               | مایکلوبوتانیل                        | ۷۸ |
| ۸۶/۸/۲۸  | یک بسته ۷ گرمی<br>برای نگهداری ۵                                                                     | -      | انگور                      | بیماریهای قارچی | اروم زرین خوشه                            | پد کاغذی | ۷ گرم<br>متا | سولفور پد          | متا بی سولفیت سدیم                   | ۷۹ |

## قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|         |                                                                                                                                                                     |         |              |                             |             |    |     |           |                              |    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-----------------------------|-------------|----|-----|-----------|------------------------------|----|
| ۹۶/۴/۱۹ | ۲ 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 ۲۰۰ گرم در هر متر مکعب خاک به صورت مخلوط با خاک | ۷ روز   | خیار         | بوته میری در مزرعه و گلخانه | گیاه        | WP | ٪۷۲ | داونی جی  | متالاکسیل + مانکوزب          | ۸۰ |
| ۹۳/۲/۱۵ | ۲ 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 ۲۰۰ گرم در هر متر مکعب خاک به صورت مخلوط با خاک | ۷ روز   | خیار         | بوته میری در مزرعه و گلخانه | بهارو شیمی  | WP | ٪۷۲ | رزالاکسیل | متالاکسیل + مانکوزب          | ۸۱ |
| ۹۴/۷/۶  | ۳ کیلوگرم در هکتار                                                                                                                                                  | ۷ روز   | سیب زمینی    | سفیدک داخلی                 | بهارو شیمی  | WP | ٪۷۲ | رزالاکسیل | متالاکسیل + مانکوزب          |    |
| ۹۵/۶/۲۹ | ۳-۴ در هزار                                                                                                                                                         | صفر روز | خیار- گلخانه | سفیدک داخلی                 | J I Biotech | SL | ٪۵۳ | فسفایت    | مونو و دی پتاسیم اسیدفسفونیک | ۸۲ |

### قارچ کش های تصویب (ثبت) شده از سال ۱۳۸۶ تا اسفند ماه ۹۸

|          |                                                                                                                                      |        |                            |                  |            |    |       |            |                           |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------|------------------|------------|----|-------|------------|---------------------------|----|
| ۹۵/۱۰/۲۷ | قبل از انتقال نشاء<br>یک در هزار، یک<br>هفته بعد از انتقال<br>نشاء دو در هزار و دو<br>هفته پس از سمپاشی<br>دوم به مقدار ۲ در<br>هزار | ۱۰ روز | گوجه فرنگی                 | پژمردگی فوزاریمی | Mitsui     | SL | ٪۳۰   | تاچی گارن  | های مکسازول               | ۸۳ |
| ۹۸/۴/۱۰  | ۱/۵ لیتر در هزار لیتر<br>آب                                                                                                          | -      | خیار(گلخانه<br>و فضای باز) | بوته میری        | سینجنتا    | EC | ٪۴۴/۶ | یونیفورم   | مفنوکسام+ آزوکسی استروبین | ۸۴ |
| ۹۶/۸/۲۹  | مزرعه: ۱۰ در هزار<br>گلخانه: ۷/۵ در هزار                                                                                             | -      | خیار                       | سفیدک پودری      | JH.biotech | SL | -     | میلدی کیور | عصاره گیاهی               | ۸۵ |