

آفت کش های میکروبی تصویب شده در کشور*:

۱- حشره کش بیولوژیک باکتوسپین با فرمولاسیون 90% WP با عامل فعال *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* برای کنترل ابریشم باف ناجور درختان جنگلی

۲- حشره کش بیولوژیک MVP با فرمولاسیون 90% WP با عامل فعال *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* برای کنترل ابریشم باف ناجور درختان جنگلی

۳- حشره کش بیولوژیک بایولپ با فرمولاسیون SC با عامل فعال *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* برای کنترل خوشه خوار انگور

۴- حشره کش بیولوژیک بایولپ پی با فرمولاسیون WP با عامل فعال *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki* برای کنترل بید کلم و کرم غوزه پنبه

فهرست آفات هدف توصیه شده حشره کش های بیولوژیک با عامل فعال *Bacillus thuringiensis* subsp. *kurstaki*

ردیف	نام فارسی آفت هدف	نام لاتین	محصول هدف
۱	ابریشم باف ناجور	<i>Lymantria dispar</i>	جنگل و فضای سبز
۲	برگخوار گزنده ی بلوط	<i>Porthesia melania</i>	
۳	برگخوار سفید بلوط	<i>Leucoma wiltshirei</i>	
۴	شب پره سفید تارتن	<i>Hyphantria cunea</i>	
۵	لیسه سیب	<i>Yponomeuta malinellus</i>	سیب
۶	خوشه خوار انگور	<i>Lobesia botrana</i>	تاکستان
۷	کرم غوزه پنبه	<i>Helicoverpa armigera</i>	پنبه، گوجه فرنگی، نخود، سویا، توتون
۸	پيله خوار نخود	<i>Helicoverpa viroplaca</i>	نخود
۹	کرم میوه خوار گوجه فرنگی	<i>Helicoverpa armigera</i> <i>Helicoverpa obsoleta</i>	گوجه فرنگی
۱۰	ساقه خوار اروپایی ذرت	<i>Ostrinia nubilalis</i>	ذرت
۱۱	برگخوار کارادینا	<i>Spodoptera exigua</i>	ذرت، سویا، چغندر، نخود
۱۲	پروانه سفید کلم	<i>Pieris brassicae</i>	کلم
۱۳	بید کلم	<i>Plutella xylostella</i>	کلم
۱۴	پروانه مینوز گوجه فرنگی	<i>Tuta absoluta</i>	گوجه فرنگی

* نامه های شماره ۲۲۴۷/۲۴۵ مورخ ۹۳/۰۳/۲۴، ۶۵۲۵/۲۴۵ مورخ ۹۳/۰۸/۲۷، ۶۹۱۴/۲۴۵ مورخ ۹۳/۰۹/۱۱، ۹۳/۰۸/۳۰، ۱۵۰۸۳/۷۳۰ مورخ

۹۴/۰۸/۱۰ و ۱۵۵۲۶/۷۳۰ مورخ ۹۵/۰۶/۳۱.



تهران، بزرگراه
چمران، خیابان
تابناک (یمن)، پلاک ۲
باغ کشاورزی، سازمان
حفظ نباتات

تلفن: ۲۳۰۹۱۱

تلفن: ۲۲۴۰۱۰۱۲

۲۳۰۹۱۲۲۸

صندوق پستی:

۱۹۳۹۵ - ۴۵۶۸

www.ppo.ir

۵- حشره کش بیولوژیک ناتورالیس ال با فرمولاسیون ۷/۱۶٪ SC با عامل فعال *Beauveria bassiana* برای کنترل آفت عسلک پنبه

فهرست آفات هدف توصیه شده حشره کش های بیولوژیک با عامل فعال *Beauveria bassiana*

ردیف	نام فارسی آفت هدف	نام لاتین	محصول هدف
۱	عسلک پنبه	<i>Bemisia tabaci</i>	پنبه، گوجه فرنگی، خیار، بادمجان
۲	آلرود گلخانه	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	سبزیجات و گل های زینتی گلخانه
۳	شته ی جالیز	<i>Aphis gossypii</i>	سبزیجات و گل های زینتی گلخانه
۴	شته ی سبز هلو	<i>Myzus persicae</i>	سبزیجات و گل های زینتی گلخانه
۵	شته ی سیاه باقلا	<i>Aphis fabae</i>	سبزیجات و گل های زینتی گلخانه
۶	تریپس توتون	<i>Thrips tabaci</i>	سبزیجات و گل های زینتی گلخانه
۷	تریپس غربی گل	<i>Frankliniella occidentalis</i>	سبزیجات و گل های زینتی گلخانه

۶- حشره کش بیولوژیک مایکوتال با فرمولاسیون WP با عامل فعال *Lecanicillium muscarium* برای کنترل:

ردیف	نام فارسی آفت هدف	نام لاتین	محصول هدف
۱	آلرود گلخانه	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	سبزیجات و گل های زینتی گلخانه

۷- قارچ کش بیولوژیک تریانوم بی با فرمولاسیون WP با عامل فعال *Trichoderma harzianum* T22 برای کنترل:

ردیف	نام فارسی بیماری هدف	نام لاتین	محصول هدف
۱	پژمردگی فوزاریومی خیار	<i>Fusarium oxysporum f. sp. radicum-cucumerinum</i>	خیار گلخانه ای
۲	بوته میری	<i>Phytophthora spp.</i>	گوجه فرنگی گلخانه ای
۳	بوته میری	<i>Rhizoctonia spp.</i>	گوجه فرنگی گلخانه ای
۴	بوته میری	<i>Fusarium oxysporum</i>	گوجه فرنگی گلخانه ای

۸- قارچ کش بیولوژیک تالارومین با فرمولاسیون ذرات جامد قابل انتشار در آب با عامل فعال TF PO V 52 *Talaromyces flavus* برای کنترل:

ردیف	نام فارسی بیماری	نام لاتین	محصول هدف
۱	پژمردگی ورتیسیلیومی	<i>Verticillium albo-atrum V. dahliae</i>	سیب زمینی

۹- قارچ کش بیولوژیک چانگ می با فرمولاسیون WP با عامل فعال *Bacillus subtilis* برای کنترل:

ردیف	نام فارسی بیماری	نام لاتین	محصول هدف
۱	بلاست برنج	<i>Magnaporthe grisea</i>	برنج در شرایط مزرعه



۱۰- قارچ کش بیولوژیک تریانوم جی با فرمولاسیون G با عامل فعال *Trichoderma harzianum* T22 برای کنترل:

ردیف	نام فارسی بیماری هدف	نام لاتین	محصول هدف
۱	بوته میری	<i>Fusarium spp.</i>	طالبی
۲	بوته میری	<i>Fusarium spp.</i> <i>Rhizoctonia spp.</i> <i>Pythium spp.</i>	گوجه فرنگی گلخانه ای



تهران، بزرگراه
چمران، خیابان
تابناک (بیمن)، پلاک ۲
باغ کشاورزی، سازمان
حفظ نباتات
تلفن: ۲۳۰۹۱۱
نمابر: ۲۲۴۰۱۰۱۲
۲۳۰۹۱۲۲۸
صندوق پستی:
۱۹۳۹۵ - ۴۵۶۸
www.ppo.ir