



รับรองปัจจัยการผลิต



# บาซิลลัส

การใช้งานร่วมกันของชีวภัณฑ์ บาซิลลัส กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้รับการทดสอบ ผลกระทบต่อความมีชีวิตของชีวภัณฑ์ บาซิลลัส โดยผลลัพธ์แบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ : สารเสริมประสิทธิภาพ สารกำจัดวัชพืช ปุ๋ย ธาตุอาหารรอง-เสริม สารกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ฯลฯ

โดยสารออกฤทธิ์ใน บาซิลลัส คือแบคทีเรีย *Bacillus subtilis* สายพันธุ์ BS-DOA 24 การวิจัยพบว่าสามารถผสมกับผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้ตามคำแนะนำ สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกันไม่ได้ แนะนำว่าควรเว้น 1 วันก่อนหรือหลังการใช้สารดังกล่าว

สารจับใบ	
ชื่อการค้า	ใช้ร่วมกับ บาซิลลัส
เมอริวิต-กรีน	✓
เบนดิกซ์	✓
ไซ-ลีด	✓
มูฟ-เอ็กซ์	✓

สารฆ่าเชื้อ	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ บาซิลลัส
คลอรีนไดออกไซด์ (Chlorine dioxide)	✗
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen Peroxide/Hydrogen Dioxide)	✗

สารกำจัดวัชพืช	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ บาซิลลัส
ไกลโฟเซต48 (Glyphosate)	✗
กลูโฟซเนต แอมโมเนียม (Glufosinate ammonium)	✓
อะเซโทคลอร์ (Acetochlor)	✓

ปุ๋ย ธาตุอาหารรอง-เสริม	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ บาซิลลัส
ทุกชนิด	✓

สารกำจัดแมลง	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ บาซิลลัส
ฟิพโรนิล (Fipronil)	✓
อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid)	✓
ไซเพอร์เมทริน (Cypermethrin)	✓
อีมาเมกตินเบนโซเอต (Emamectin benzoate)	✓
อะมิทราซ (Amitraz)	✓
อะบาเมกติน (Abamectin)	✓
แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (Lambda-cyhalothrin)	✓
ไทอะมีโทกแซม (Thiamethoxam)	✓
คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan)	✓
ไตรอะฟอส (Triazophos)	✓
บาซิลลัส ทุริงจิวเนซิส ( <i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt))	✓
เมธาไรเซียม ( <i>Metarhizium anisopliae</i> )	✗
บิว-เวอร์ (บูเวเรีย) ( <i>Beauveria bassiana</i> )	✗

สารกำจัดเชื้อแบคทีเรีย	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ บาซิลลัส
เจนแบค (บาซิลลัส ซับทิลิส บีเอ็ม 01) ( <i>Bacillus subtilis</i> BM-01)	✓
บาซิลลัส เวเลเซนซิส ( <i>Bacillus velezensis</i> )	✓
สเตรปโตมัยซิน (Streptomycin sulfate)	✗
แอมพิซิลลิน (Ampicillin Pharmacia, Ampicyn)	✗

สารกำจัดโรคพืช	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ บาซิลลัส
ไตร-แท็บ (ไตรโคเดอร์มา แอสเพอร์เรียลัม) ( <i>Trichoderma asperellum</i> )	✓
โพรพาโมคาร์บ ไฮโดรคลอไรด์ (Propylcarbamate hydrochloride)	✓
ฟอสอีทิล อะลูมิเนียม (Fosetyl-aluminium)	✓
คลอโรทาโลนิล (Chlorothalonil)	✓
โพรคลอราซ (Prochloraz)	✓
อะซอกซิสโตรบิน (Azoxystrobin)	✓
คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (Copper oxychloride)	✓
เมทาแลกซิล (Metalaxyl)	✓
ไดฟิโนโคนาโซล (Difenoconazole)	✓
แมนโคเซบ (Mancozeb)	✓
คาร์เบนดาซิม (Cabendazim)	✓
เบนโนมิล (Benomyl)	✓
คอปเปอร์ ไฮดรอกไซด์ (Copper hydroxide)	✗
ออกซินคอปเปอร์ (Oxine copper)	✗