



เจน-แบค

การใช้งานร่วมกันของชีวภัณฑ์ เจน-แบค กับผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ที่ได้รับการทดสอบ ผลกระทบต่อความมีชีวิตของชีวภัณฑ์ เจน-แบค โดยผลลัพธ์แบ่งตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ : สารเสริมประสิทธิภาพ สารกำจัดวัชพืช ปุ๋ย ธาตุอาหารรอง-เสริม สารกำจัดโรคและแมลงศัตรูพืช ฯลฯ

โดยสารออกฤทธิ์ใน เจน-แบค คือแบคทีเรีย *Bacillus subtilis* สายพันธุ์ BM-01 การวิจัยพบว่าสามารถผสมกับผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ได้ตามคำแนะนำ สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกัน ไม่ได้แนะนำว่าควรเว้น 1 วันก่อนหรือหลังการใช้สารดังกล่าว

สารจับใบ	
ชื่อการค้า	ใช้ร่วมกับ เจน-แบค
เมอร์ริต-กรีน	✓
เบนดิกซ์	✓
ไซ-ลือค	✓
มูฟ-เอ็กซ์	✓
สารฆ่าเชื้อทั่วไป	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ เจน-แบค
คลอรีนไดออกไซด์ (Chlorine dioxide)	✗
ไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen Peroxide/Hydrogen Dioxide)	✗
สารกำจัดวัชพืช	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ เจน-แบค
ไกลโฟเซต48 (Glyphosate)	✗
ปุ๋ย ธาตุอาหารรอง-เสริม	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ เจน-แบค
ทุกชนิด	✓
สารกำจัดแมลง	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ เจน-แบค
ฟิพรอนิล (Fipronil)	✓
อิมิดาโคลพริด (Imidacloprid)	✓
ไซเพอร์เมทริน (Cypermethrin)	✓
อีมาเมกตินเบนโซเอต (Emamectin benzoate)	✓
อะมีตราซ (Amitraz)	✓
อะบาเมกติน (Abamectin)	✓
แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน (Lambda-cyhalothrin)	✓
ไทอะมีโทกแซม (Thiamethoxam)	✓
คาร์โบซัลแฟน (Carbosulfan)	✓
ไตรอะฟอส (Triazophos)	✓
บาซิลลัส ทุริงจิงเอนซิส (<i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt))	✓
เมธาไรเซียม (<i>Metarhizium anisopliae</i>)	✗
บิว-เวอร์ (บูเวเรีย) (<i>Beauveria bassiana</i>)	✗

สารกำจัดเชื้อแบคทีเรีย	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ เจน-แบค
บาซิลลัส เวเลเซนซิส (<i>Bacillus velezensis</i>)	✓
บาซิลลัส (บาซิลลัส ซับทิลิส ดีโอเอ 24) (<i>Bacillus subtilis</i> DOA24)	✓
สเตรปโตมัยซิน (Streptomycin sulfate)	✗
แอมพิซิลลิน (Ampicillin Pharmacia, Ampicyn)	✗
สารกำจัดโรคพืช	
ชื่อสามัญ	ใช้ร่วมกับ เจน-แบค
อะซอกซิสโตรบิน (Azoxystrobin)	✓
เบนโนมิล (Benomyl)	✓
คาร์เบนดาซิม (Cabendazim)	✓
คลอโรทาโลนิล (Chlorothalonil)	✓
คอปเปอร์ออกซีคลอไรด์ (Copper oxychloride)	✓
ดิเฟโนโคนาโซล (Difenoconazole)	✓
ดิเฟโนโคนาโซล + โพรพิโคนาโซล (Difenoconazole + Propiconazole)	✓
ฟอสอีทิล อะลูมิเนียม (Fosetyl-aluminium)	✓
เฮกซะโคนาโซล (Hexaconazole)	✓
แมนโคเซบ (Mancozeb)	✓
เมทาแลกซิล (Metalaxyl)	✓
ออกซินคอปเปอร์ (Oxine copper)	✓
โพรคลอราซ (Prochloraz)	✓
โพรพาโมคาร์บ ไฮโดรคลอไรด์ (Propylcarbamate hydrochloride)	✓
ไตร-แท็บ (ไตรโคเดอร์มา แอสเพอร์เรียลัม) <i>Trichoderma asperellum</i>	✓
คอปเปอร์ ไฮดรอกไซด์ (Copper hydroxide)	✗