



ไบโอเบส คือ แบคทีเรีย 2 สายพันธุ์ ได้แก่ บาซิลลัส ซับทีลีส (*Bacillus subtilis*) NSRS 89-24 และ MK-007 ซึ่งได้จากความร่วมมือในการวิจัยระหว่าง 3 หน่วยงาน ได้แก่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาการเกษตร และมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผลิตให้อยู่ในรูปผงเปียกน้ำ (WP) เข้มข้น 1×10^9 cfu/gm

ขึ้นทะเบียนกับกรมวิชาการเกษตร เลขที่ 797/2546

ไบโอเบส ให้ผลดีในการป้องกันและควบคุมโรคกาบใบแห้งของข้าว ซึ่งเกิดจากเชื้อราไรซอกโทเนียโซลาไน นอกจากนี้ยังพบว่า มีความสามารถในการป้องกันกำจัดโรคข้าวอีกหลายชนิด เช่น โรคไหม้ โรคเน่าคอรวง โรคใบจุดสีน้ำตาล เป็นต้น

อัตราที่ใช้ฉีดพ่น คือ 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุกๆ 7-14 วัน และสามารถพ่นเป็นประจำได้ในทุกระยะของการเจริญเติบโตของข้าว

