

# นิวฟอส®

ชื่อสามัญ :

กรดฟอสไฟนิก (phosphonic acid) 40% W/V SL

กลุ่มสารเคมี :

Phosphonate

กลุ่มสารตาม  
FRAC

33

ขนาดบรรจุ



12x1,000 มิลลิลิตร



4x5 ลิตร



## กลไกการออกฤทธิ์

กระตุ้นเหนี่ยวนำให้นิวเคลียส (Nucleus) ของเซลล์พืชสร้างภูมิคุ้มกัน ทำลายเชื้อโดยพืชเอง (Phytoalexin) ไม่ก่อให้เกิดการดื้อยา

## คุณสมบัติ

สามารถเคลื่อนย้ายได้ทั่วทุกส่วนของพืช คือ ขึ้นสู่ยอด และลงสู่ราก สร้างภูมิคุ้มกันและความต้านทานให้ต้นพืช มีประสิทธิภาพป้องกันกำจัดโรคสูง ไม่เป็นพิษต่อพืชและสิ่งแวดล้อม

## คุณประโยชน์

ลับปรด ใช้ป้องกันกำจัดโรคยอดเน่า (heart rot) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา *Phytophthora parasitica*

## คำแนะนำ

ห้ามผสมสารประกอบ  
ทองแดงและกำมะถัน

### อัตราการใช้



ลับปรด

กุเรียน

ข้าว



50  
มิลลิลิตร

30-50  
มิลลิลิตร

40  
มิลลิลิตร

ผสม น้ำ  
20 ลิตร



แช่หน่อพันธุ์ก่อนปลูก

พืช



- กุเรียน
- มะนาว
- ลำไย
- กล้วยไม้
- สับ
- สับปรด
- ข้าว
- พืชผัก



อาการแผลเน่า



ลำต้นเน่า

พืช	โรค	อัตราการใช้ ต่อน้ำ 20 ลิตร	วิธีใช้
ทุเรียน	โรครากเน่าโคนเน่าของทุเรียน ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Phytophthora palmivora</i>	30-50 มิลลิลิตร	พ่นเมื่อ พบการระบาดของโรค
ข้าว	ใช้ป้องกันกำจัดโรครากหลุม ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Pythium sp.</i>	40 มิลลิลิตร	พ่นเมื่อ พบการระบาดของโรค
สับปะรด	ใช้ป้องกันกำจัดโรคยอดเน่า (heart rot) ที่มีสาเหตุจากเชื้อรา <i>Phytophthora parasitica</i>	50 มิลลิลิตร	แช่หน่อพันธุ์ก่อนปลูก