

คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติสำคัญ

คุณสมบัติทางเทคนิค

วิธีการใช้งาน

เบเยอร์โดรท์ ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดปลวกใช้ภายนอก/ใต้ดิน (เกราดดินก่อน-หลังก่อสร้าง) ผสมกับน้ำให้สารละลายในสภาพอิมัลชันสีขาว สามารถแทรกตัวเข้าใต้พื้นดินได้ดี ใช้งานโดยไม่ต้องขุดดิน เพราะละลายน้ำได้ดี ชีวมลิก ไม่ตกตะกอนบนหน้าดิน

กำจัดปลวกเต็มประสิทธิภาพ ด้วยสารออกฤทธิ์ Imidacloprid (อิมิดาโคลพรีด)

ปริมาณสาร Imidacloprid (อิมิดาโคลพรีด)

20% w/v

ความหนาแน่นที่ 20 °C

0.895 - 1.010 g/ml

ใช้สำหรับป้องกัน และกำจัดปลวก โดยใช้ขณะก่อสร้างหรือหลังการก่อสร้างแล้ว

1. iewาภาษาบนบรรจุ เบเยอร์โดรท์ ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า ก่อนใช้

2. ผสม เบเยอร์โดรท์ ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า กับน้ำสะอาดในอัตราส่วนตามที่กำหนด เบเยอร์โดรท์ ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า ที่ผสมแล้วให้ใช้ให้หมดทุกครั้ง ไม่ควรนำไปเก็บเพื่อไว้ใช้ในครั้งต่อไป

เตรียมพื้นดินก่อนการใช้งาน

เก็บไม้และเศษไม้ทุกชนิดที่เป็นอาหารของปลวกออกจากพื้นดิน

ตารางเปรียบเทียบอัตราการใช้งานชนิดเกราดหรือฉีดยา

สถานที่	ปริมาณ	ผสมน้ำ	พื้นที่การใช้งาน ตารางเมตร
ก่อนการปลูกสร้าง (Pre-construction)	250 มล.	100 ลิตร	20
หลังการปลูกสร้าง (Post-construction)	250 มล.	100 ลิตร	20

ก. สำหรับก่อนการปลูกสร้าง

1. หลังจากปรับพื้นที่เรียบร้อยแล้ว ใช้ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า ตามอัตราส่วนผสมข้างต้น เกราดหรือพ่นลงดินบริเวณที่จะเทคอนกรีตให้ทั่ว โดยใช้เครื่องพ่นที่มีแรงดันต่ำ (ประมาณ 25 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) ในอัตรา 5 ลิตร ต่อ 1 ตารางเมตร ควรพ่นคอนกรีตให้เสร็จภายในวันเดียวกัน (หากไม่สามารถพ่นคอนกรีตให้เสร็จในวันนั้นได้ ให้ใช้แผ่นพลาสติกพลาสติกคลุมผิวหน้าดินไว้) หลังจากนั้นให้เกราดหรือพ่น ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า รอบบริเวณแนวพื้นคอนกรีต โดย

2. ใช้ท่อล้อ (rodding) หรือปูนเหล็ก พ่นสาร ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า ที่ผสมแล้วเข้าไปในดินในอัตรา 5 ลิตร ต่อความยาว 1 เมตร (ลึก 30 เซนติเมตร) หรือ

3. ขุดร่องบริเวณใต้ดิน 15 เซนติเมตร ลึก 30 เซนติเมตร เทส่วนล่อดินขุดกองรวมกัน ทุก ๆ 1 เมตร เทสาร ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า ที่ผสมแล้วให้ทั่วในอัตรา 5 ลิตร ต่อความยาวร่อง 1 เมตร แล้วนำดินที่คลุกแล้วใส่กลับไปในร่อง หรืออาจใช้วิธีค่อย ๆ ขุดดินใส่กลับลงไปร่องแล้วเทสารเท่านั้นให้ทั่วจน-ใส่กลับลงไปด้วยวิธีเช่นเดียวกัน

ข. สำหรับรอบการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว

1. เราะรุที่พื้นอาคารและพื้นคอนกรีตบริเวณโดยรอบให้ห่างกันทุก ๆ ประมาณ 20-30 เซนติเมตร แล้วพ่นอัดสาร ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า ตามอัตราส่วนผสมที่ได้มาข้างต้น โดยใช้เครื่องพ่นที่มีความดันต่ำ (ประมาณ 25 ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว) ลงไปใต้พื้นคอนกรีตเท่าที่จะทำได้และนอกอาคารในอัตราส่วน 5 ลิตร ต่อรู

ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

LD50 ทางปากหนู 113 mg/kg

1. ห้ามนำไปใช้ทางการเกษตร

ข้อควรระวัง

1.ห้ามรับประทาน

2.ระมัดระวังให้ ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า เข้าปาก ตา จมูก หรือถูกผิวหนัง และเสื้อผ้า

3.ทน-ใช้ให้คนที่ไม่มีท้องและสัตว์เลี้ยงออกจากบริเวณนั้น ห้ามเข้าไปจนกว่า ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า จะแห้งสนิท

4.ทน-รด หรือพ่นต้องอยู่เหนือลมเสมอ และต้องระวังมิให้ ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า นองหรือไหลออกนอกบริเวณที่ต้องการ

5.ต้องล้างมือและหน้าให้สะอาดด้วยน้ำและสบู่ก่อนรับประทานอาหาร ดื่มน้ำ หรือสูบบุหรี่

6.เมื่อเสร็จจากการใช้งาน ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า แล้วควรล้างหน้า ล้างมือ อาบน้ำ สระผม เปลี่ยนเสื้อผ้า และซักชุดที่สวมทำงานให้สะอาด

7.ภาชนะบรรจุเมื่อใช้หมดแล้ว ห้ามนำกลับมาใช้ซ้ำ ให้ทำลาย

8.ห้ามนำภาชนะที่ใช้ผสม ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า ไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น

9.ห้ามล้างภาชนะบรรจุ อุปกรณ์เครื่องพ่น หรือถัง ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า ลงในแม่น้ำ คู คลอง แหล่งน้ำสาธารณะ
วิธีแก้พิษเบื้องต้น

1.หากถูกผิวหนัง ให้ล้างออกด้วยน้ำจำนวนมาก ๆ ถ้าเป็นเสื้อผ้าให้รีบถอดออกแล้วเปลี่ยนใหม่ทันที

2.หากสูดดม ให้ผู้ป่วยออกจากบริเวณที่ใช้ ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า

3.หากเข้าตา ให้รีบล้างด้วยน้ำสะอาด อาการระคายเคืองตาหากไม่ทุเลาให้ไปพบแพทย์

4.หากกลืนกิน ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า ห้ามทำให้อาเจียน ให้รีบนำส่งแพทย์ พร้อมภาชนะบรรจุ ฉลากหรือใบแทรกของ ฟรีวันท์ พลัส เอสซี 200 เอ็กซ์ตร้า

การเก็บรักษา

1.เก็บในที่มืดชื้นให้ห่างจากเด็ก อาหาร สัตว์เลี้ยง เปลวไฟ หรือความร้อน

2.อายุการเก็บรักษา 3 ปี (ในภาชนะที่ปิดสนิท)

มาตรฐานอ้างอิง

ชื่อและอัตราส่วนของสารออกฤทธิ์: Imidacloprid (อิมิดาโคลพริด)

เลขทะเบียน:วอส. 105/2569

ผู้ผลิต:บริษัท คิวแฟค จำกัด

ผู้จัดจำหน่าย:บริษัท เบเยอร์ จำกัด

ขนาดบรรจุ

ขวดพลาสติก PE ขนาด 250 ซีซี

DESCRIPTION

Bager Drite Prevent Plus SC 200 Extra is an outdoor/subterranean termite control and eradication product (poured into the soil before and after construction). It mixes with water to form a white emulsion solution that penetrates well into the soil. It's easy to use, requiring no digging, as it dissolves easily in water, penetrates deeply, and does not settle on the surface

FEATURES AND BENEFITS

Achieve complete termite control with the active ingredient Imidacloprid.

Imidacloprid content: 20% w/v

Density at 20 °C: 0.895 - 1.010 g/ml

TECHNICAL INFORMATION

Used for preventing and eliminating termites, either during or after construction.

APPLICATION

- 1.Shake the container of Bager drite Prevent Plus SC 200 Extra before use.
2. Mix Bager drite Prevent Plus SC 200 Extra with clean water in the specified ratio. Use all of the mixed Bager drite Prevent Plus SC 200 Extra each time; do not store it for later use.

Prepare the ground before application. Remove all wood and wood debris that serve as food for termites from the ground.

Comparison table of application rates for pour or spray application.

location	amount	Mix with water.	Usage area (square meters)
(Pre-construction)	250 ml.	100 Liter	20
(Post-construction)	250 ml.	100 Liter	20

A.For Pre-Construction Applications:

- 1.After the area has been prepared, use Prevent Plus SC 200 Extra according to the above mixing ratio. Pour or spray it evenly onto the soil area where concrete will be poured, using a low-pressure sprayer (approximately 25 psi) at a rate of 5 liters per 1 square meter. The concrete should be sprayed on the same day (if it cannot be completed on the same day...). (Use a polycarbonate sheet to cover the soil surface.) Then pour or spray Prevent Plus SC 200 Extra around the concrete perimeter by:
2. Using a rodding pipe or steel rod, spray the mixed Prevent Plus SC 200 Extra into the soil at a rate of 5 liters per 1 meter length (30 centimeters deep), or3. Dig a trench 15 centimeters deep and 30 centimeters wide. Pour the mixed Prevent Plus SC 200 Extra into the trench every 1 meter, pouring it evenly over the soil at a rate of 5 liters per 1 meter length. Then put the mixed soil back into the trench, or you can carefully dig the soil back into the trench while pouring the preventative evenly over it.

B. For areas where construction is complete.

1. Drill holes in the building floor and surrounding concrete areas approximately 20–30 centimeters apart. Inject Prevent Plus SC 200 Extra, using a low-pressure sprayer (approximately 25 psi), into the concrete as much as possible and outside the building at a rate of 5 liters per hole.

SAFETY AND ENVIRONMENTAL

PRECAUTIONS

Oral LD50 in rats: 113 mg/kg

1. Do not use in agriculture.

1. Do not ingest.

2. Avoid contact with mouth, eyes, nose, skin, and clothing with Prevent Plus SC 200 Extra.

3. Keep unrelated persons and pets away from the area while using. Do not enter until Prevent Plus SC 200 Extra is completely dry.

4. Always stay upwind when pouring or spraying and be careful to prevent Prevent Plus SC 200 Extra from overflowing or spilling outside the desired area.

5. Wash hands and face thoroughly with soap and water before eating, drinking, or smoking.

6. After using Prevent Plus SC 200 Extra, immediately wash your face, hands, shower, shampoo, change clothes, and wash work clothes thoroughly.

7. Do not reuse the empty container; destroy it.

8. Do not use the container used to mix Prevent Plus SC 200 Extra for any other purpose.

9. Do not wash the container. Dispose of or dispose of Prevent Plus SC 200 Extra in rivers, canals, ditches, or public water sources.

First Aid for Poisoning:

1. If skin contact occurs, wash thoroughly with plenty of water. If clothing is contaminated, remove it immediately and change into clean clothes.

2. If inhaled, remove the patient from the area where Prevent Plus SC 200 Extra was used.

3. If eye contact occurs, rinse immediately with clean water. If eye irritation persists, seek medical attention.

4. If swallowed, do not induce vomiting. Immediately seek medical attention, along with the container, label, or insert of Prevent Plus SC 200 Extra.

STORAGE

1. Keep in a secure place away from children, food, pets, flames, or heat.

2. Shelf life: 3 years (in a sealed container)

STANDARDS AND CERTIFICATIONS

Name and proportion of active ingredient: Imidacloprid

Registration number: FDA Reg. No. 105/2026

Manufacturer: Q-Fact Co., Ltd.

Distributor: Bager Co., Ltd.

PACKAGE

250 ml. PE plastic bottle