



คู่มือผลิตภัณฑ์ กลุ่มสารกำจัดวัชพืช



ผลิตภัณฑ์สารกำจัดวัชพืช

ผลิตภัณฑ์.....หน้า

- **พีโพนา70** (ชื่อสามัญ : บิวทาคลอร์ 35%+โพรพานิล 35% EC) 30
- **ซินกิส** (ชื่อสามัญ : เพรทิลากลอร์ 30% EC) 30
- **บิวทาคลอร์** (ชื่อสามัญ : บิวทาคลอร์ 60% EC) 31
- **แอสซุม** (ชื่อสามัญ : โคลมาโซน + โพรพานิล 12%+27% EC) 31
- **กูโฟบีน** (ชื่อสามัญ : 2, 4-ดี ไดมเทิลแอมโมเนียม 84% SL) 32
- **เซจเจอร์** (ชื่อสามัญ : ไพรอไซซัลฟูรอน-เอทิล 10% WP) 32
- **เอนเก้** (ชื่อสามัญ : บิซไฟริแบก-โซเดียม 10% SC) 33
- **เพนซีน** (ชื่อสามัญ : เพนติมาทาลิน 33% EC) 33
- **โซคิว** (ชื่อสามัญ : ควิซาโลฟอป-พี-เอทิล 5% EC) 34
- **ซีโต้** (ชื่อสามัญ : อะซีโทกลอร์ 50% EC) 34
- **ฟายเตอร์** (ชื่อสามัญ : กลูโฟซิเนต-แอมโมเนียม 15% SL) 35
- **เบิร์นอ้วพ48** (ชื่อสามัญ : โกลโฟเซต ไซโซโพรพิลแอมโมเนียม 48 % SL) 35

ฟีโพนา70

กลุ่ม K_3+C_2 สารกำจัดวัชพืช



คุม-ฆ่า หญ้า ในนาข้าว สูตรเข้มข้น! ใช้แล้ว ข้าวไม่แดง ไม่จัน

คุณสมบัติเด่น

- คุม-ฆ่า หญ้าในนาข้าว เช่น หญ้าข้าวนก (หญ้าฟุ่มพวง) หญ้าดอกขาว (หญ้าลิเก) หญ้ากระดูกไก่ หนวดปลาชุก (หญ้าหนวดแมว) กกทราย กกขนาก และวัชพืชใบกว้างต่างๆ

คำแนะนำการใช้

วิธีใช้	อัตราต่อไร่
หลังหว่านข้าว 7-9 วัน หรือ หลังปักดำ	250 ซีซี./ไร่ (1 ขวด ใช้ได้ 4 ไร่)
หลังหว่านข้าว 10-12 วัน หรือ หลังปักดำ	300 ซีซี./ไร่ (1 ขวด ใช้ได้ 3-4 ไร่)

(สามารถใช้โคโรนพ่นสารได้)

30

ซินทิส

กลุ่ม K_3 สารกำจัดวัชพืช



สูตรเด็ดคุมการงอกข้าววัชพืช
ซินทิส 500 ซีซี.
+ ยูนิทซ์ 200 ซีซี.
ต่อน้ำ 100 ลิตร พื้นที่ 1 ไร่

- ควรชังน้ำไว้ 3 วัน
- ก่อนหว่านข้าวควรชังร่องระบายน้ำออกจากนา



เลือกใช้ 1 ช่วง ก่อนหว่านข้าวออก 5 วัน

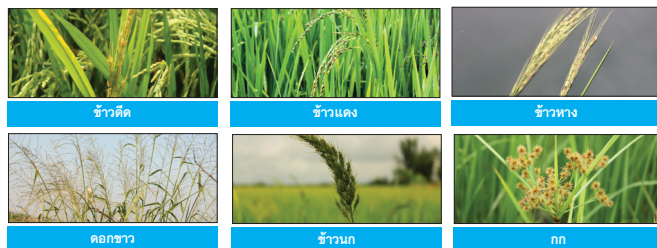
เขตปลอดวัชพืช คุมเนียน เตียนนาน

คุณสมบัติเด่น

- คุมการงอกของเมล็ดวัชพืช ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- คุมการงอกของวัชพืช ได้หลากหลายชนิด และ คุมนานกว่า
- ใช้ได้ทั้งวิธี พ่นคุมเลน และการหยด
- ปลอดภัยต่อข้าว

คำแนะนำการใช้

เป้าหมาย	อัตราใช้/ไร่	ระยะเวลาและวิธีการใช้
วัชพืชทั่วไป	200 ซีซี (1 ขวด ต่อ 5 ไร่)	คุมเลน 0-4 วันหลังหว่านข้าวออก
		นาดำ นาโยน 0-4 วันหลังปักดำ
คุมข้าววัชพืช หยด-หมักลงนา	500 ซีซี (1 ขวด ต่อ 2 ไร่)	ก่อนหว่านข้าวออก 5 วัน
		ปักดำ หรือ โยนได้ทันที
คุมข้าววัชพืช คุมเลน	300 ซีซี (1 ขวด ต่อ 3 ไร่)	พ่นคุมเลนหลังหว่านข้าวออก 0-2 วัน
		พ่นพื้นที่หลังปักดำหรือโยน



สูตรคุมเลน คุมกำเนิดหญ้าร้าย ปลอดภัยต่อข้าว

คุณสมบัติเด่น

- ฉีดพ่นคุมหญ้าในนาข้าว ช่วงข้าวอายุ 0-4 วัน (ก่อนวัชพืชงอก)
- คุมได้ทั้งวัชพืชใบกว้าง ใบแคบ และกกต่างๆ เช่น หญ้าข้าวรก หญ้าดอกขาว หญ้ากาลีชมพู หญ้าหนวดแมว
- สูตรพิเศษ ปลอดภัยต่อข้าววงอก ข้าวไม่เงิน เติบโตได้ดี



หญ้าข้าวรก



หญ้าดอกขาว



หญ้ากาลีชมพู



หนวดปลาชุก

คุม-ฆ่า หญ้าร้ายตายสนิท ข้าวไม่เงิน ไม่กลัวน้ำ

คุณสมบัติเด่น

- ประสิทธิภาพสูง ทั้งหญ้า ใบแคบ ใบกว้าง กก โตเด่นในการกำจัด “ดอกหญ้าขาว”
- ใช้ได้ทั้งนาหว่านน้ำตม และ นาหว่านข้าวแห้ง
- ฉีดเดินๆ เดินสบาย ไม่เป็นอันตรายต่อข้าว ข้าวไม่แดง ไม่เงิน
- ใช้ได้ดีแม้นาไม่เรียบ หรือช่วงฝนตกชุก



คุม-ฆ่า คุมแห้ง ในนาข้าว

(ข้าวอายุ 7-12 วัน)

วัชพืชหมดไป ผลผลิตมีกำไร เมื่อใช้ แออสซุม

บิวทาคลอร์

กลุ่ม K₃ สารกำจัดวัชพืช



อัตราใช้

200-250 ซีซี.

ผสมน้ำ 60-80 ลิตร

ฉีดพ่นบนพื้นที่ 1 ไร่

(1ขวดใช้ได้ 4-5 ไร่)



แออสซุม

กลุ่ม F₄+C₂ สารกำจัดวัชพืช



อัตราการใช้ 300-350 ซีซี

ต่อน้ำ 60-80 ลิตร

ฉีดพ่นบนพื้นที่ 1 ไร่

ฉีดพ่นหลังข้าววงอก 7-12 วัน

ก่อนพ่นควรไถน้ำออก

และรดน้ำเข้านาหลังพ่น 2-3 วัน



ทูโฟมिन

กลุ่ม **O** สารกำจัดวัชพืช



อัตราใช้
50-80 ซีซี.
ต่อน้ำ 20 ลิตร

กำจัดตอก และวัชพืชใบกว้าง พืชประธานปลอดภัย

คุณสมบัติเด่น

- ออกฤทธิ์แบบดูดซึม ชนิดเลือกทำลาย
- กำจัดวัชพืชใบกว้าง และกก ในพืชประธานใบแคบ
- สูตรใหม่ ไอร์อะเซตต่ำ
ปลอดภัยต่อพืชประธานใบกว้างแปลงข้างเคียง



แห้วหมู



กกขนาก



กกทราย



ผักเบี้ยหิน



ผักโขม



ตดหมูตดหมา

32

เซจเจอร์

กลุ่ม **B** สารกำจัดวัชพืช



ผักปอดนา



เทียนนา



แพงพวยน้ำ



แห้วหมูนา



กกทราย



กกขนาก

หยุดกก หมัดใบกว้าง ข้าวปลอดภัย

คุณสมบัติเด่น

- สารกำจัดวัชพืชแบบเลือกทำลาย ใช้หลังวัชพืชงอก
- กำจัดเฉพาะ วัชพืชใบกว้าง เช่น ผักปอด เทียนนา แพงพวยน้ำ กก เช่น แห้วหมู กกทราย กกขนาก หนวดปลาดุก เป็นต้น
- ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ปลอดภัยต่อข้าว
- ปลอดภัยต่อข้าวสูง
- สามารถใช้ร่วมกับ **ฟีโพนาร์ 70**, **ซินทิส** ได้

คำแนะนำการใช้

ชนิดเครื่องพ่น	ช่วงเวลาที่ใช้	อัตราการใช้
เครื่องยนต์ สะพายหลัง (12-15 ลิตร) 1-2 หม้อเครื่อง ต่อไร่	หลังหว่านข้าว 0-4 วัน (ผสม เพรทิลาลดอร์)	5 กรัม/หม้อเครื่อง
	หลังหว่านข้าว 7-9 วัน (ผสม ฟีโพนาร์ 70)	5 กรัม/หม้อเครื่อง
	หลังหว่านข้าว 10-15 วัน (ผสม ฟีโพนาร์ 70)	10-20 กรัม/หม้อเครื่อง
	หลังหว่านข้าว 20-25 วัน	20-30 กรัม/หม้อเครื่อง
บีมฉีดลากสาย (1 ถึงต่อ 4 ไร่)	หลังหว่านข้าว 0-4 วัน (ผสม เพรทิลาลดอร์)	25 กรัม/น้ำ 200 ลิตร
	หลังหว่านข้าว 7-9 วัน (ผสม ฟีโพนาร์ 70)	25 กรัม/น้ำ 200 ลิตร
	หลังหว่านข้าว 10-15 วัน (ผสม ฟีโพนาร์ 70)	50 กรัม/น้ำ 200 ลิตร
	หลังหว่านข้าว 20-25 วัน	100 กรัม/น้ำ 200 ลิตร

เก็บหญ้า ในนาข้าว เอาอยู่ในขั้นตอนเดียว

คุณสมบัติเด่น

- เอนเก้ เป็นสารกำจัดวัชพืชในนาข้าว ใช้หลังจากข้าว และวัชพืชงอก
- กำจัดวัชพืชใบแคบ เช่น หญ้าข้าวนก หญ้าแดง หญ้านกสีชมพู
- กำจัดวัชพืชใบกว้าง เช่น ผักปอดนา ขาเขียด ตาลปัตรฤๅษี โสน
- กำจัดกกต่างๆ เช่น กกทราย กกขนาก หนวดปลาชุก เป็นต้น



หญ้าข้าวนก

หญ้านกสีชมพู

หญ้าแดง



หนวดปลาชุก

กกขนาก

เอนเก้

กลุ่ม B สารกำจัดวัชพืช

สูตรเด็ดเก็บทุกหญ้าในนาข้าว

อัตราใช้
ข้าวอายุ 7-10 วัน
 ใช้ ฟิโพนา 70 100 ซีซี.
 + เอนเก้ 10 ซีซี.
 + เซจเจอร์ 5 กรัม
 ต่อน้ำ 20 ลิตร

ข้าวอายุ 15-30 วัน
 ใช้ เอนเก้ 20-30 ซีซี.
 + คัพเวอร์กรีน 10 ซีซี.
 ต่อน้ำ 20 ลิตร

*****หมายเหตุ :**
หลังฉีดพ่นไม่เกิน 3 วัน
ควรรไ้งน้ำเข้านา***



ฉีดแห้ง ไร่จ่อฝน ข้าวไม่อาน

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสารประเภทดูดซึม
- ถูกย่อยสลายได้ด้วยจุลินทรีย์ในดิน
- มีประสิทธิภาพดีมากในการกำจัดวัชพืชใบแคบ เช่น หญ้าข้าวนก หญ้านกสีชมพู และหญ้าตีนนก
- ใช้ง่าย ได้ทุกสภาพ ไม่ต้องรอฝน
- ใช้คุมหญ้าร้ายได้ยาวนานกว่า 3 เดือน
- ปลอดภัยต่อพืชประธาน ใช้ได้กับ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ข้าวโพด ฝ้าย พืชตระกูลถั่ว มะเขือเทศ สนามหญ้า

คำแนะนำการใช้

พืช	อัตราการใช้	วิธีการใช้
นาหว่านข้าวแห้ง	600-800 ซีซี./ไร่	ฉีดพ่นคลุมดินหลังหว่านข้าว และคราดกลบข้าวแล้ว (พ่นรอฝน)
อ้อย	600 ซีซี./ไร่ หรือ 150-200 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร ต่อพื้นที่ 1 งาน	ฉีดพ่นคลุมดินหลังปลูก ก่อนอ้อยและวัชพืชงอก (พ่นรอฝน)
มันสำปะหลัง	400-600 ซีซี. ต่อไร่	ฉีดพ่นคลุมดินหลังปลูก ก่อนมันสำปะหลังและวัชพืชงอก (พ่นรอฝน)
ข้าวโพด	600 - 800 ซีซี. ต่อไร่	ฉีดพ่นคลุมดินหลังหยอดเมล็ด (ห้ามใช้คลุกดิน)

เพนชั่น

กลุ่ม K1 สารกำจัดวัชพืช



โซคิว

กลุ่ม A สารกำจัดวัชพืช



หมดปัญหาหญ้าใบแคบ

คุณสมบัติเด่น

- เป็นสารดูดซึม ชนิดเลือกทำลาย
- ใช้กำจัดวัชพืชใบแคบ ในพืชประธานใบกว้าง เช่น พืชตระกูลถั่ว มันสำปะหลัง หอม พริก ผักกระเทียม มะเขือเทศ
- สามารถฉีดทับพืชปลูกได้
- ปลอดภัยต่อพืชประธานใบกว้าง
- ควรฉีดในสภาพดินที่มีความชื้น

อัตราใช้

60-80 ซีซี.

ผสมน้ำ 20 ลิตร

(วัชพืชไม่ควรสูง 4-6 นิ้ว)

34

ซีโต้

กลุ่ม K3 สารกำจัดวัชพืช



คุมหญ้าร้ายได้ยาวนาน คุ้มทุน คุ้มค่ากว่า

คุณสมบัติเด่น

- คุมหญ้าใบแคบ และใบกว้างได้มากชนิด เช่น หญ้านกสีชมพู หญ้าตีนนก ผักโขม ผักเบี้ย เป็นต้น
- คุมวัชพืชได้นานกว่า 2 เดือน
- ปลอดภัยต่อพืชประธาน และพืชบริเวณใกล้เคียง
- เหมาะสมกับ มันสำปะหลัง อ้อย ข้าวโพด

อัตราใช้

ซีโต้ 1 ลิตร + ยูนิทซ์ 200 ซีซี

ต่อน้ำ 200 ลิตร ฟันได้ 2-3 ไร่



ปราบหญ้าตายยาก ไม่ทำลายรากพืชปลูก

คุณสมบัติเด่น

- ออกฤทธิ์ ดูดซึม และ เผาไหม้
- กำจัดวัชพืช ดื้อยา ได้ดีเยี่ยม
- วัชพืชเหลืองเร็วแห้งไว ทนทาน
- ไม่ทำลายระบบรากพืชประธาน
- ไม่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม



ฟายเตอร์

กลุ่ม H สารกำจัดวัชพืช

อัตราใช้

วัชพืชทั่วไป

600-800 ซีซี./ไร่
ต่อน้ำ 60-80 ลิตร/ไร่

หรือ

150-200 ซีซี.
ต่อน้ำ 20 ลิตร ต่อพื้นที่ 1 งาน

วัชพืชปราบยาก

800-1,600 ซีซี./ไร่
ต่อน้ำ 60-80 ลิตร/ไร่

หรือ

200-300 ซีซี.
ต่อน้ำ 20 ลิตร ต่อพื้นที่ 1 งาน

*** วัชพืชไม่ควรสูงเกิน
30 เซนติเมตร



กำจัดหญ้าร้าย ตาย! ถึงรากถึงโคน

คุณสมบัติเด่น

- สูตรเฉพาะของยูนิไลฟ์ เนื้อสารสีเขียว
- ดูดซึมตายถึงรากเหง้าใต้ดิน นานกว่า 3 เดือน
- ลูฟบนทนต่อการชะล้างได้ผลดี ถึงแม้ฝนตกหลังการฉีดพ่น 2-3 ชั่วโมง
- ใช้ได้ดีในสวนผลไม้ สวนยางพารา ปาล์มน้ำมัน กาแฟ ไร่อ้อย หัวคันทนา
- เหมาะสำหรับกำจัดวัชพืชปราบยาก เช่น หญ้าคา แห้วหมู วัชพืชที่มีเหง้าใต้ดิน
- วัชพืชจะเริ่มมีอาการใบเหลือง สังเกตได้ภายใน 5-7 วัน และจะตายสนิทใน 10-15 วัน



เบิร์นอัฟ48

กลุ่ม H สารกำจัดวัชพืช

อัตราใช้

วัชพืชปราบยาก
หญ้าคา แห้วหมู
วัชพืชที่มีเหง้าใต้ดิน

150-250 ซีซี.
ต่อน้ำ 20 ลิตร

วัชพืชทั่วไป

80-100 ซีซี.
ต่อน้ำ 20 ลิตร



สารกำจัดวัชพืช
ชนิดดูดซึม

วัตถุดิบตราয়จำกัดการใช้