

*ทุกการวัดเป็นมิลลิลิตรต่อลิตร		ทำใบ				ทำดอก		
การใช้งาน		สัปดาห์ 1	สัปดาห์ 2	สัปดาห์ 3	สัปดาห์ 4	สัปดาห์ 1	สัปดาห์ 2	สัปดาห์ 3
เพื่อการป้องกัน (พ่น 2 ครั้งต่อสัปดาห์)	IPM	24	24	24	24	24	24	24
	Stack	2	2	2	2	2	2	2

## ข้อดีของการผสมในถัง

Athena® IPM ได้แสดงผลว่ามีประสิทธิภาพในการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและเชื้อโรคต่าง ๆ รวมถึงไรแดง, โรคราแป้ง และแมลงชนิดนั้น การผสมสองผลิตภัณฑ์ทำให้คุณสามารถฉีดพ่นพืชของคุณได้และยังป้องกันศัตรูพืชและเชื้อรา

Athena® Stack ที่ได้มาจากสารสกัดจากสาหร่าย (Ascophyllum nodosum) ให้ธาตุอาหารที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ซึ่งสร้างสภาพที่เหมาะสมสำหรับการเจริญเติบโตข้างหลัง, การพัฒนาดอก, และความมั่นคงที่ดีขึ้นระหว่างการเปลี่ยนแปลง

การผสม Athena® IPM และ Athena® Stack รวมกันในสารละลายเดียวกันเข้ากันได้สำหรับการใช้ทางใบและจะทำให้สินค้าที่สูญเสียน้อยลงและประหยัดต้นทุนแรงงาน

## วิธีการฉีดพ่น

**คำเตือน:** เพื่อป้องกันการสะสมของสารตกค้างบนใบพืช เราแนะนำให้ใช้น้ำ RO

- เติม เติมน้ำ RO ลงในภาชนะสำหรับฉีดพ่น
- IPM เติมน้ำ Athena® IPM ในอัตรา 24 มิลลิลิตร/ลิตร และคนจนผสมเข้ากันทั่วถึง
- Stack เติมน้ำ Athena® Stack ในอัตรา 2 มิลลิลิตร/ลิตร และคนจนผสมเข้ากัน มีส่วนประกอบของออกซิเจนควรเขย่าก่อนใช้ทุกครั้ง
- ทำให้อิมัตว์ ทำให้วัสดุปลูกปลูกอิมัตว์ ก่อนที่จะฉีดพ่น การทำให้วัสดุปลูกอิมัตว์จะไม่ทำให้ต้นดูดซึม IPM ผ่านทางใบ จะทำให้เกิดการใหม่ทางใบได้
- อุณหภูมิ ลดอุณหภูมิลงมาประมาณ 22° C และใช้เครื่องดูดความชื้นเพื่อรักษาความชื้นอยู่ที่ระดับประมาณ 55-65% เพื่อป้องกันปัญหาโรคราและราดำ
- ไฟ ควรปิดไฟปลูกก่อนฉีดพ่นเพื่อป้องกันการเผาไหม้ (ใช้ไฟธรรมชาติหรือไฟสีเขียวเท่านั้น ไม่ใช่ไฟสำหรับการปลูกพืช)
- พ่น เริ่มด้วยการพ่นบนวัสดุปลูก ตามลำต้นและตรงไปที่ด้านล่างของใบพืช โดยทำให้เปียกทั้งต้น
- พ่น ตามด้วยการพ่นบนส่วนของพืชเพื่อให้แน่ใจว่าทุกส่วนของใบพืชได้รับน้ำอย่างเต็มที่
- แห้ง ให้ความแห้งเพียงพอ (3-4 ชั่วโมง) ก่อนที่จะเปิดไฟความสว่างสูง

### IPM

สารฆ่าแมลงและสารฆ่าเชื้อราแบบกว้างขอบเขต



### Stack

เสริมการบนของออกซิเจน



**ข้อควรระวัง:** ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบของท้องถิ่น รัฐ และรัฐบาลกลางที่ควบคุมการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ในการตรวจสอบความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้ โดยปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติตามแนวทางด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบ Athena Ag, Inc. ไม่รับผิดชอบต่อการใช้งานในทางที่ผิดหรือความเสียหายในการปฏิบัติตามกฎระเบียบเหล่านี้

ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ่านคำแนะนำการใช้งานทั้งหมด ข้อกำหนดในการรับประกัน และข้อจำกัดความรับผิดชอบ หากไม่ยอมรับข้อกำหนดนี้ โปรดคืนความรับผิดชอบผลิตภัณฑ์นี้ไปยังผู้จำหน่ายที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้ โดยการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผู้ใช้หรือผู้ซื้อยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ อาจเกิดความเสียหายในพืช ความเป็นพิษ หรือผลกระทบต่อสัตว์ป่าที่ไม่ได้ตั้งใจเนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น สภาพอากาศ การฉีดพ่นในสภาพแวดล้อม หรือวิธีการใช้ที่ไม่เหมาะสม ซึ่งทั้งหมดนี้เกิดขึ้นเป็นของนอกเหนือจากการควบคุมของ Athena Ag, Inc. ผู้ใช้หรือผู้ซื้อสามารถร้องขอการรับประกันความเสี่ยงทั้งหมดนี้ ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: ผู้ใช้หรือผู้ซื้อจะรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับ Athena Ag, Inc. จะไม่มีการรับประกันใดๆ โดยชัดเจนหรือนัยมา ไม่ว่าจะเป็นการเสนอหรือการใช้สำหรับวัตถุประสงค์ใดๆ อย่างใดก็ตาม ที่มีขึ้นต่อกันในฉลากผลิตภัณฑ์นี้ ไม่มีตัวแทนของ Athena Ag, Inc. มีอำนาจที่จะให้ประกันใดๆ นอกเหนือจากที่ระบุในข้อจำกัดดังกล่าว หรือมีอำนาจในการแก้ไขข้อจำกัดดังกล่าว ผู้ใช้หรือผู้ซื้อสามารถเลือกใช้วิธีที่ไม่พึงพอใจในความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับ Athena Ag, Inc. ไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้นต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะ หรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้หรือจัดการผลิตภัณฑ์นี้ ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: ผู้ใช้หรือผู้ซื้อจะรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับ Athena Ag, Inc. การแก้ไขความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยการใช้หรือจัดการผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ว่าจะเป็นในสัญญา การรับประกัน ความผิด ความประพฤตอย่างเคร่งครัดหรืออื่นๆ ข้อจำกัดความรับผิดชอบใดๆ ตามเงื่อนไขของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไม่ควรเกินกว่าหรือลดทอนความเสียหายของ Athena Ag, Inc., การแก้ไขผลิตภัณฑ์

ติดตามเราบน Instagram!

@Athena.Ag

A02.003

AthenaAg.com

ATHENA®



*ทุกการวัดเป็นมิลลิลิตรต่อลิตร		ทำใบ				ทำดอก				
ความถี่ในการใช้งาน		สัปดาห์ 1	สัปดาห์ 2	สัปดาห์ 3	สัปดาห์ 4	สัปดาห์ 1	สัปดาห์ 2	สัปดาห์ 3		
แนวป้องกัน (ไม่มีศัตรูพืช)	ฉีดพ่น 2 ครั้งต่อ สัปดาห์	24	24	24	24	24	24	24		
(มีศัตรูพืชบางตัว) (ไม่มีศัตรูพืช)	ฉีดพ่น 3 ครั้งต่อ สัปดาห์	32	32	32	32	32	32	32		
<b>การรบกวน</b> (ถูกแมลงรบกวน, อาจมีการสูญเสียผลผลิต)	• ฉีดพ่น 2 วัน • หยุด 1 วัน ทำซ้ำขั้นตอนดังกล่าวสำหรับวงจรทั้งหมด 9 วัน	M	T	W	TH	F	S	SU	M	T
		40	40	×	40	40	×	40	40	×

การรบกวนจากโรแดง

สำหรับการระบาดของโรแดง แนะนำให้ฉีดพ่นเป็นเวลา 2 วันติดต่อกัน ตามด้วยวันหยุด 1 วัน วันหยุดช่วยให้ต้นไม้ได้พักผ่อนเนื่องจากการฉีดพ่นซ้ำๆ อาจทำให้เกิดความเครียดในระหว่างกระบวนการนี้ หากผู้ปลูกสังเกตเห็นอาการไม่พึงประสงค์ใดๆ เช่น การเหี่ยวเฉาหรือปฏิกิริยาพิษจากพืชอื่นๆ ควรเพิ่มวันหยุดระหว่างการฉีดพ่นเป็นประจำ การหมุนนี้ทำซ้ำ 3 ครั้งในช่วง 9 วัน (วันที่ 9 เป็นวันหยุด)  
 ขั้นตอนสเปรย์ IPM ของเราออกแบบมาเพื่อป้องกันและควบคุมโรแดงในส่วนของคุณ

วิธีการฉีดพ่น

**คำเตือน:** ขั้นตอนที่ 1 มีความสำคัญมาก ดินต้องไม่แห้ง

- 1 ทำให้อึดตัว**  
ทำให้วัสดุปลูกปลูกอึดตัว ก่อนที่จะฉีดพ่น การทำให้วัสดุปลูกอึดตัวจะไม่ทำให้ดินดูดซึม IPM ผ่านทางใบ จะทำให้เกิดการไหม้ทางใบได้
- 2 สภาพอากาศ**  
ลดอุณหภูมิลงสู่ระดับประมาณ 22° C และใช้เครื่องทำความชื้นให้ความชื้นอยู่ที่ประมาณ 55-65% เพื่อป้องกันปัญหาเชื้อราและราแป้ง
- 3 แสง**  
ฉีดพ่นเฉพาะเมื่อปิดไฟที่มีความเข้มข้นสูงเท่านั้น เพื่อป้องกันการเผาไหม้
- 4 พ่น**  
เริ่มด้วยการฉีดพ่นจากใต้ขึ้นบนและบนลงล่างให้แน่ใจว่าต้นเปียกชุ่ม
- 5 แห้ง**  
รอให้แห้งประมาณ 3-4 ชั่วโมงจึงจะเปิดไฟปลูกกลับ

**วงจรการสืบพันธุ์ของโรแดง**

**ไม่**    **ตัวอ่อน**    **ก่อนเต็มวัย**    **ตัวเต็มวัย**

3 เบาะระเหย: เท่ากับ 3 สเปรย์เหตุการณ์เพื่อชิงช่วงเวลาของการสืบพันธุ์

**อุณหภูมิที่ร้อนขึ้น** จะต้องมีระยะเวลาการพ่นที่สั้นลง

**อุณหภูมิที่เย็นกว่า** จะต้องมีระยะเวลาการพ่นให้นานขึ้น

ดำเนินการโดย UC Davis ภาควิชาชีววิทยาและโลหิตวิทยา

ข้อมูลลิขสิทธิ์: ผลการวิจัยที่นำเสนอในที่นี้เป็นผลจากการวิจัยอิสระที่ดำเนินการโดย UC Davis UC Davis ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ Athena Ag, Inc. และไม่ได้รับรองผลิตภัณฑ์ที่อ้างถึงในที่นี้ การอ้างอิงถึง UC Davis มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการประชาสัมพันธ์เท่านั้น

**UC DAVIS** \*การศึกษาระดับปริญญาของ Athena® IPM ในปี 2023 แสดงให้เห็นอัตราความสำเร็จของโรแดง 97% ที่อัตราการใช้ 53 มล. ต่อลิตร



**ข้อมูลลิขสิทธิ์:** ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบของท้องถิ่น รัฐ และรัฐบาลกลางที่ควบคุมการใช้ผลิตภัณฑ์นี้เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ในการตรวจสอบความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้ โดยรับประกันการปฏิบัติตามแนวทางด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบ Athena Ag, Inc. ไม่รับผิดชอบต่อการใช้งานในทางที่ผิดหรือความเสียหายในการปฏิบัติตามกฎระเบียบเหล่านี้

อุปกรณ์ปลูกอึดตัว

เทคนิคการทำให้อุปกรณ์อึดตัวก่อน เพื่อให้แน่ใจว่าพืชได้รับน้ำอย่างเต็มที่ ทำให้พืชไม่ได้อุดซึม IPM เมื่อนำมาใช้ เมื่อการฉีดพ่นเสร็จสิ้น ให้พืชแห้งลงตามที่คุณชอบ และกลับไปทำตามกำหนดการรดน้ำปกติ ถ้าเกษตรกรเห็นปฏิกิริยาที่ไม่พึงประสงค์ในพืช ให้หยุดและพักอีกหนึ่งหรือสองวันก่อนที่จะนำมาใช้ใหม่

*ทุกการวัดเป็นมิลลิลิตรต่อลิตร		ทำใบ								ทำดอก					
ความถี่ในการใช้งาน		สัปดาห์ 1		สัปดาห์ 2		สัปดาห์ 3		สัปดาห์ 4		สัปดาห์ 1		สัปดาห์ 2		สัปดาห์ 3	
แนวป้องกัน (ไม่มีศัตรูพืช)	ฉีดพ่น 2 ครั้งต่อ สัปดาห์	24		24		24		24		24		24		24	
(มีศัตรูพืชบางตัว) (ไม่มีศัตรูพืช)	ฉีดพ่น 3 ครั้งต่อ สัปดาห์	32		32		32		32		32		32		32	
 การรบกวน (ถูกแมลงรบกวน, อาจมี การสูญเสียผลผลิต)	• ฉีดพ่น 2 วัน • หยุด 1 วัน ทำซ้ำขั้นตอนดัง กล่าวสำหรับวงจร ทั้งหมด 14 วัน	M	T	W	TH	F	S	SU	M	T	W	TH	F	S	
		40	×	×	40	×	×	40	×	×	40	×	×	40	×

## การรบกวนจากเพลี้ยไฟ

สำหรับการระบาดของเพลี้ยไฟ เราแนะนำให้ใช้สเปรย์แรงสูงตามด้วยการหยุด 2 วันติดต่อกัน วันหยุดจะช่วยให้ต้นไม้ได้พักฟื้นเนื่องจากการฉีดพ่นซ้ำๆ อาจทำให้พืชเกิดความเครียดในระหว่างกระบวนการนี้ หากผู้ปลูกสังเกตเห็นอาการไม่พึงประสงค์ใดๆ เช่น การเหี่ยวเฉาหรือปฏิกิริยาพืชจากพืชอื่นๆ ควรเพิ่มวันหยุดระหว่างการฉีดพ่นเป็นประจำ การหมุนนี้เกิดขึ้นซ้ำ 3 ครั้งในช่วง 14 วัน ขั้นตอนสเปรย์ IPM ของเราออกแบบมาเพื่อป้องกันและควบคุมเพลี้ยไฟในสวนของคุณ

## วิธีการฉีดพ่น

คำเตือน: ขั้นตอนที่ 1 มีความสำคัญมาก ดินต้องไม่แห้ง

### 1 ทำให้อืดตัว

ทำให้วัสดุปลูกปลูกอืดตัว ก่อนที่จะฉีดพ่น การทำให้วัสดุปลูกอืดตัวจะไม่ทำให้ดินดูดซึม IPM ผ่านทางใบ จะทำให้เกิดการไหม้ทางใบได้

### 2 สภาพอากาศ

ลดอุณหภูมิลงสู่ระดับประมาณ 22° C และใช้เครื่องทำความชื้นให้ความชื้นอยู่ที่ประมาณ 55-65% เพื่อป้องกันปัญหาเชื้อราและราแป้ง

### 3 แสง

ฉีดพ่นเฉพาะเมื่อปิดไฟที่มีความเข้มข้นสูงเท่านั้น เพื่อป้องกันการเผาไหม้

### 4 พ่น

เริ่มด้วยการฉีดพ่นจากใต้ขึ้นบนและบนลงล่างให้แน่ใจว่าต้นเปียกชุ่ม

### 5 แห้ง

รอให้แห้งประมาณ 3-4 ชั่วโมงจึงจะเปิดไฟปลูกกลับ

**ATHENA®**      **วงจรการสืบพันธุ์ของเพลี้ยไฟ**

ไม่      ตัวอ่อน      ก่อนเต็มวัย      ตัวเต็มวัย

5 เปรียบเทียบ: สเปรย์เหตุการณ์เพื่อขัดขวางวงจรการสืบพันธุ์

อุณหภูมิที่ร้อนขึ้น จะดีต่อมีระยะเวลาพ่นที่สั้นลง

อุณหภูมิที่เย็นกว่า จะดีต่อเริ่มระยะการพ่นให้นานขึ้น

~12 วัน      วงจรการสืบพันธุ์โดยเฉลี่ย

~20 วัน

**ดำเนินการโดย UC Davis ภาควิชาชีววิทยาและโลหิตวิทยา**

ข้อมูลลิขสิทธิ์: ผลการวิจัยที่นำเสนอในที่นี้เป็นผลจากการวิจัยอิสระที่ดำเนินการโดย UC Davis UC Davis ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ Athena Ag, Inc. และไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ข้อมูลในที่นี้ การอ้างอิงถึง UC Davis มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการประชาสัมพันธ์เท่านั้น

**UC DAVIS**      \*การศึกษาประสิทธิภาพของ Athena® IPM ในปี 2023 แสดงให้เห็นอัตราการเสียชีวิตจากเพลี้ยไฟ 99% ที่อัตราการใช้ 53 มล. ต่อลิตร



**ข้อมูลลิขสิทธิ์:** ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบของท้องถิ่น รัฐ และรัฐบาลกลางที่ควบคุมการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ในทางตรงขอความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้ โดยปฏิบัติตามการปฏิบัติตามแนวทางด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบ Athena Ag, Inc. ไม่รับผิดชอบต่อการใช้งานในทางที่ผิดหรือความเสียหายในการปฏิบัติตามกฎระเบียบเหล่านี้

ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ่านคำแนะนำการใช้งานทั้งหมด ข้อจำกัดในการรับประกัน และข้อจำกัดความรับผิดชอบ หากไม่ยอมรับข้อจำกัดนี้ โปรดคืนความรับผิดชอบทันที การใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผู้ใช้หรือผู้ซื้อยอมรับเงื่อนไข ข้อจำกัดความรับผิดชอบ และข้อจำกัดความรับผิดชอบ ดังนี้: บริษัทฯ ไม่รับประกันประสิทธิภาพที่ผู้ปลูกจะได้รับหรือจะเกิดขึ้นว่าพืชจะรอดและเติบโตได้ตามที่คาดหวัง อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ มีความเสี่ยงที่ผู้ซื้อหรือผู้ซื้อสามารถได้รับความเสียหายในพืช ความไม่เพียงพอ หรือผลกระทบอื่นๆ ที่ไม่ได้ตั้งใจเนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น สภาพอากาศ การรดน้ำ การใส่ปุ๋ย การรดน้ำมากเกินไป หรือวิธีการใช้ที่ไม่ดี ซึ่งทั้งหมดนี้เกิดขึ้นเป็นปกติตามธรรมชาติของสวนเกษตรของ Athena Ag, Inc. ผู้ใช้หรือผู้ซื้อสามารถแจ้งข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อจำกัดความรับผิดชอบ: ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ หรือมีอำนาจในการแก้ไขข้อจำกัดความรับผิดชอบดังกล่าว ค่าใช้จ่ายเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทาง Athena Ag, Inc. ไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้นต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะ: หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้หรือจัดการผลิตภัณฑ์นี้ ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: บริษัทฯ จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้หรือจัดการผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ว่าจะเป็นในสัญญา การรับประกัน ความผิด ความประมาทอย่างเคร่งครัดหรืออื่นๆ ข้อจำกัดความรับผิดชอบใดๆ ตามเงื่อนไขของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไม่ครอบคลุมหรือความเสียหายของ Athena Ag, Inc., การแทนที่ผลิตภัณฑ์

ติดตามเราบน Instagram!

@Athena.Ag

A02.003

AthenaAg.com

*ทุกการวัดเป็นมิลลิลิตรต่อลิตร		ทำใบ								ทำดอก					
ความถี่ในการใช้งาน		สัปดาห์ 1	สัปดาห์ 2	สัปดาห์ 3	สัปดาห์ 4	สัปดาห์ 1	สัปดาห์ 2	สัปดาห์ 3							
แนวป้องกัน (ไม่มีศัตรูพืช)	ฉีดพ่น 2 ครั้งต่อ สัปดาห์	24	24	24	24	24	24	24							
(มีศัตรูพืชบางตัว) (ไม่มีศัตรูพืช)	ฉีดพ่น 3 ครั้งต่อ สัปดาห์	32	32	32	32	32	32	32							
 การรบกวน (ถูกแมลงรบกวน, อาจมี การสูญเสียผลผลิต)	• ฉีดพ่น 2 วัน • หยุด 1 วัน ทำซ้ำขั้นตอนดัง กล่าวสำหรับวงจร ทั้งหมด 14 วัน	M	T	W	TH	F	S	SU	M	T	W	TH	F	S	
		40	×	×	40	×	×	40	×	×	40	×	×	40	

## การรบกวนจากหิวขา

สำหรับการระบาดของแมลงหิวขา เราแนะนำให้ใช้สเปรย์แรงสูงตามด้วยการหยุด 2 วันติดต่อกัน วันหยุดจะช่วยให้ต้นไม้ได้พักฟื้นเนื่องจากการฉีดพ่นซ้ำๆ อาจทำให้เกิดความเครียดในระหว่างกระบวนการนี้ หากผู้ปลูกสังเกตเห็นอาการไม่พึงประสงค์ใดๆ เช่น การเหี่ยวเฉาหรือปฏิกิริยาพิษจากพืชอื่นๆ ควรเพิ่มวันหยุดระหว่างการฉีดพ่นเป็นประจำ การหมุนนี้เกิดขึ้นซ้ำ 3 ครั้งในช่วง 14 วัน ขั้นตอนสเปรย์ IPM ของเราออกแบบมาเพื่อป้องกันและควบคุมเพลี้ยไฟในสวนของคุณ

## วิธีการฉีดพ่น

คำเตือน: ขั้นตอนที่ 1 มีความสำคัญมาก ดินต้องไม่แห้ง

### 1 ทำให้อึดตัว

ทำให้วัสดุปลูกปลูกอึดตัว ก่อนที่จะฉีดพ่น การทำให้วัสดุปลูกอึดตัวจะไม่ทำให้ดินดูดซึม IPM ผ่านทางใบ จะทำให้เกิดการไหม้ทางใบได้

### 2 สภาพอากาศ

ลดอุณหภูมิลงสู่ระดับประมาณ 22° C และใช้เครื่องทำความชื้นให้ความชื้นอยู่ที่ประมาณ 55-65% เพื่อป้องกันปัญหาเชื้อราและราแป้ง

### 3 แสง

ฉีดพ่นเฉพาะเมื่อปิดไฟที่มีความเข้มข้นสูงเท่านั้น เพื่อป้องกันการเผาไหม้

### 4 พ่น

เริ่มด้วยการฉีดพ่นจากใต้ขึ้นบนและบนลงล่างให้แน่ใจว่าต้นเปียกชุ่ม

### 5 แห้ง

รอให้แห้งประมาณ 3-4 ชั่วโมงจึงจะเปิดไฟปลูกกลับ

**ATHENA®** วงจรการสืบพันธุ์ของแมลงหิวขา

ไม่      ตัวอ่อน      ก่อนเต็มวัย      ตัวเต็มวัย

3 เบนธ์: เท่ากัน  
• สเปรย์เหตุการณ์เพื่อฉีดพ่นวงจรการสืบพันธุ์

อุณหภูมิที่ร้อนขึ้น จะต้องมีระยะเวลาการพ่นที่สั้นลง

อุณหภูมิที่เย็นกว่า จะต้องมีระยะเวลาการพ่นให้นานขึ้น

~18 วัน

~28 วัน

วงจรการสืบพันธุ์โดยเฉลี่ย

ดำเนินการโดย UC Davis ภาควิชาชีววิทยาและโลหิตวิทยา

ข้อมูลลิขสิทธิ์: ผลการวิจัยเป็นของตนเองและเป็นผลจากการวิจัยอิสระดำเนินการโดย UC Davis UC Davis ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ Athena Ag, Inc. และไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ข้อมูลในที่นี้ การอ้างอิงถึง UC Davis มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนเท่านั้น

**UC DAVIS**

\*การศึกษาประสิทธิภาพของ Athena® IPM ในปี 2023 แสดงให้เห็นอัตราการเสียชีวิตจากแมลงหิวขา 94% ที่อัตราการใช้ 53 มล. ต่อลิตร



**ข้อควรระวัง:** ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบของท้องถิ่น รัฐ และรัฐบาลกลางที่ควบคุมการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ในกรณีตรวจสอบความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้ โดยปฏิบัติตามกฎระเบียบตามแนวทางด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบ Athena Ag, Inc. ไม่รับผิดชอบต่อการใช้งานในทางที่ผิดหรือความเสียหายในการปฏิบัติตามกฎระเบียบเหล่านี้

ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ่านคำแนะนำการใช้งานทั้งหมด ข้อจำกัดในการรับประกัน และข้อจำกัดความรับผิดชอบ หากไม่ยอมรับข้อจำกัดนี้ โปรดคืนความรับผิดชอบผลิตภัณฑ์นี้ไปยังผู้จำหน่าย โดยการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผู้ใช้หรือผู้ซื้อยอมรับเงื่อนไข ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรับประกัน ความปลอดภัย ความเสียหายในพืช ความไม่พึงพอใจ หรือผลกระทบอื่นๆ ที่ไม่ได้ตั้งใจเนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น สภาพอากาศ การรดน้ำ การรดน้ำที่ไม่เหมาะสม หรือวิธีการใช้ที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งทั้งหมดนี้เกิดขึ้นเป็นอิสระจากผลของการควบคุมของ Athena Ag, Inc. ผู้ใช้หรือผู้ซื้อสามารถแจ้งข้อสงสัยเกี่ยวกับความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์นี้ ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: คำจำกัดความในการใช้หรือการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์นี้ อาจเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ Athena Ag, Inc. และไม่มีการรับประกันใดๆ โดยผู้จำหน่ายของเรา ไม่ว่าจะเป็นการเสนอหรือการใช้สำหรับวัตถุประสงค์ใดๆ อย่างชัดเจน ที่ขัดแย้งกับคำในฉลากผลิตภัณฑ์นี้ ไม่มีตัวแทนของ Athena Ag, Inc. มีอำนาจที่จะให้ประกันอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุในข้อจำกัดดังกล่าว หรือมีอำนาจในการแก้ไขข้อจำกัดดังกล่าว คำจำกัดความนี้ไม่ผูกพันกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ Athena Ag, Inc. ไม่รับผิดชอบใดๆ ทั้งสิ้นต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยเฉพาะ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้หรือการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: คำจำกัดความในการใช้หรือการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์นี้ เพื่อแก้ไขความเสียหาย ความเสียหาย หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยการเลือกใช้หรือการเลือกผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ว่าจะเป็นการรับประกัน ความผิด ความประมาทอย่างเคร่งครัดหรืออื่นๆ ข้อจำกัดความรับผิดชอบใดๆ ตามเงื่อนไขของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไม่ครอบคลุมหรือลดทอนความเสียหายของ Athena Ag, Inc., การแก้ไขผลิตภัณฑ์

ติดตามเราบน Instagram!

@Athena.Ag

A02.003

AthenaAg.com

ATHENA®

*ทุกการวัดเป็นมิลลิลิตรต่อลิตร		ทำใบ				ทำดอก				
ความถี่ในการใช้งาน		สัปดาห์ 1	สัปดาห์ 2	สัปดาห์ 3	สัปดาห์ 4	สัปดาห์ 1	สัปดาห์ 2	สัปดาห์ 3		
แนวป้องกัน (ไม่มีศัตรูพืช)	ฉีดพ่น 2 ครั้งต่อ สัปดาห์	24	24	24	24	24	24	24		
(มีศัตรูพืชบางตัว) (ไม่มีศัตรูพืช)	ฉีดพ่น 3 ครั้งต่อ สัปดาห์	32	32	32	32	32	32	32		
 การรบกวน (ถูกแมลงรบกวน, อาจมี การสูญเสียผลผลิต)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ฉีดพ่น 2 วัน</li> <li>หยุด 1 วัน</li> </ul> ทำซ้ำขั้นตอนดัง กล่าวสำหรับวงจร ทั้งหมด 9 วัน	M	T	W	TH	F	S	SU	M	T
		40	40	×	40	40	×	40	40	×

## การรบกวนจากเพลี้ยอ่อน

สำหรับการระบาดของเพลี้ยอ่อน เราแนะนำให้ใช้สเปรย์ที่มีความเข้มข้นสูงตามด้วยการหยุด 2 วัน ติดต่อกัน วันหยุดจะช่วยให้ต้นไม้ได้พักผ่อนเนื่องจากการฉีดพ่นซ้ำๆ อาจทำให้เกิดความเครียดในระหว่างกระบวนการนี้ หากผู้ปลูกสังเกตเห็นอาการไม่พึงประสงค์ใดๆ เช่น การเหี่ยวเฉาหรือปฏิกิริยาพิษจากพืชอื่นๆ ควรเพิ่มวันหยุดระหว่างการฉีดพ่นเป็นประจำ การหมุนไม้เกิดขึ้นซ้ำ 3 ครั้งในช่วง 14 วัน ขั้นตอนสเปรย์ IPM ของเราออกแบบมาเพื่อป้องกันและควบคุมเพลี้ยไฟในสวนของคุณ

## วิธีการฉีดพ่น

คำเตือน: ขั้นตอนที่ 1 มีความสำคัญมาก ดินต้องไม่แห้ง

### 1 ทำให้อืดตัว

ทำให้วัสดุปลูกปลูกอืดตัว ก่อนที่จะฉีดพ่น การทำให้วัสดุปลูกอืดตัวจะไม่ทำให้ดินดูดซึม IPM ผ่านทางใบ จะทำให้เกิดการไหม้ทางใบได้

### 2 สภาพอากาศ

ลดอุณหภูมิลงสู่ระดับประมาณ 22° C และใช้เครื่องทำความชื้นให้ความชื้นอยู่ที่ประมาณ 55-65% เพื่อป้องกันปัญหาเชื้อราและราแป้ง

### 3 แสง

ฉีดพ่นเฉพาะเมื่อปิดไฟที่มีความเข้มข้นสูงเท่านั้น เพื่อป้องกันการเผาไหม้

### 4 พ่น

เริ่มด้วยการฉีดพ่นจากใต้ขึ้นบนและบนลงล่างให้แน่ใจว่าต้นเปียกชุ่ม

### 5 แห้ง

รอให้แห้งประมาณ 3-4 ชั่วโมงจึงจะเปิดไฟปลูกกลับ

**ATHENA** IPM

วงจรการสืบพันธุ์ของเพลี้ยอ่อน

ไม่
ตัวอ่อน
ก่อนเต็มวัย
ตัวเต็มวัย

3 เบาะระเหย: เท่ากับ สเปรย์เหตุการณ์เพื่อขัดขวางวงจรการสืบพันธุ์

อุณหภูมิที่ร้อนขึ้น จะต้องมีระยะเวลาพ่นที่สั้นลง

อุณหภูมิที่เย็นกว่า จะต้องมีระยะเวลาพ่นให้นานขึ้น

~8 วัน

วงจรการสืบพันธุ์โดยเฉลี่ย

~15 วัน

**ดำเนินการโดย UC Davis ภาควิชาชีววิทยาและโลหิตวิทยา**

ข้อมูลลิขสิทธิ์: ผลการวิจัยเป็นของตนเองที่ดำเนินการโดย UC Davis UC Davis ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกัน Athena Ag, Inc. และไม่ใช้ชื่อของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับ UC Davis มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนเท่านั้น

**UC DAVIS** \*การศึกษาประสิทธิภาพของ Athena® IPM ในปี 2023 แสดงให้เห็นอัตราการเสียชีวิตจากเพลี้ย 96% ที่อัตราการใช้ 53 มล. ต่อลิตร



**IPM**

สารฆ่าแมลงและสารฆ่าเชื้อราแบบกว้างของเนต

**ข้อควรระวัง:** ผู้ใช้ควรปฏิบัติตามกฎระเบียบของท้องถิ่น รัฐ และรัฐบาลกลางที่ควบคุมการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้ในทางตรงของความปลอดภัยตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้ โดยปฏิบัติตามการปฏิบัติตามแนวทางด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และกฎระเบียบ Athena Ag, Inc. ไม่รับผิดชอบต่อการใช้งานในทางที่ผิดหรือความเสียหายในการปฏิบัติตามกฎระเบียบเหล่านี้

ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์นี้ โปรดอ่านคำแนะนำการใช้งานทั้งหมด ข้อจำกัดในการรับประกัน และข้อจำกัดความรับผิดชอบ หากไม่ยอมรับข้อจำกัดนี้ โปรดคืนความรับผิดชอบที่ซื้อไว้ไปยังผู้ขายที่ซื้อไว้ โดยการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ผู้ใช้หรือผู้ซื้อยอมรับเงื่อนไข ข้อจำกัดความรับผิดชอบ และข้อจำกัดความรับผิดชอบของตนนี้ เช่น: การดำเนินการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ถูกสันนิษฐานว่าเพียงพอและต้องปฏิบัติตามอย่างระมัดระวัง อย่างไรก็ตาม มีบางกรณีที่อาจเกิดความเสียหายในพืช ความไม่เพียงพอ หรือผลกระทบอื่นๆ ที่ไม่ได้ตั้งใจเนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น สภาพอากาศ การรดน้ำ การรดน้ำที่ไม่เหมาะสม หรือวิธีการใช้ที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งทั้งหมดนี้เกิดขึ้นเป็นของนอกเหนือจากการควบคุมของ Athena Ag, Inc. ผู้ใช้หรือผู้ซื้อสามารถแจ้งข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อจำกัดความรับผิดชอบนี้ ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: ข้อจำกัดความรับผิดชอบนี้ อาจเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ Athena Ag, Inc. และไม่มีการรับประกันใดๆ โดยชัดเจนหรือโดยนัย ไม่ว่าจะเป็นการเสนอหรือการใช้สำหรับวัตถุประสงค์ใดๆ อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้หรือผู้ซื้อสามารถแจ้งข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อจำกัดความรับผิดชอบนี้ ข้อจำกัดความรับผิดชอบ: ข้อจำกัดความรับผิดชอบนี้ อาจเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้ซื้อหรือผู้ซื้อสามารถเลือกใช้วิธีที่ไม่เพื่อแก้ไขความเสียหาย ความเสียหาย หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นโดยการซื้อหรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ว่าจะเป็นการรับประกัน ความผิด ความประมาทอย่างเคร่งครัดหรืออื่นๆ ข้อจำกัดความรับผิดชอบใดๆ ตามเงื่อนไขของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ไม่ครอบคลุมหรือลดทอนความเสียหายของ Athena Ag, Inc., การแทนที่ผลิตภัณฑ์

ติดตามเราบน Instagram!

@Athena.Ag

A02.003

AthenaAg.com

**ATHENA**®