

**כללי: פרולקטוס** הוא קוטל פטריות חדש בעל תכונות הגנתיות, טרנסלמינאריות וסיסטמיות מקומיות. התכשיר פוגע ביצור ארגוסטרול באתר פעולה שונה משל תכשירים מקבוצת הטריאזולים וללא תנגודת משולבת. למניעת פיתוח עמידות לתכשיר, אין לרסס יותר מ-2 ריסוסים לעונה בפרולקטוס.

**אזהרות:** מזיק בבליעה.  
**אמצעי זהירות:** אסור לעשן או לאכול בזמן הטיפול בתכשיר. הימנע מנגע התכשיר והתרסיס בחלקי גוף חשופים ובעיניים. הימנע מלהימצא בענן התרסיס. לבש בגדי מגן ארוכים, כובע לכיסוי והגנה על השער ונעל נעלי עבודה גבוהות. לבש כפפות מגן מגומי או PVC לפי תקן (EN-374/3), משקפי מגן לפי תקן (EN-166) וחבוש מסכה נשימה חצי פנים (תקן EN-140) עם מסנן תקן (EN-14387) מסוג ABEK-P3 בעת הטיפול בחומר. רחץ במים ובסבון חלקי גוף שנחשפו לחומר.

**אזהרות סביבתיות:** רעיל מאוד לסביבה (מסוכן לדגים ורעיל ליצורים שוכני מים) ועלול לגורם נזק ארוך טווח לסביבה המימית. יש למנוע את הגעת החומר או התרסיס לבריכות דגים ומקורות מים. לא רעיל לדבורים.

אזהרות למי תהום (אסור להשתמש בתכשיר):  
א. מגבולה הצפוני של רצועת עזה עד דרום אשדוד, בחלקות הנמצאות עד 3 ק"מ ממזרח לקו הים.  
ב. מאשדוד עד קיסריה, בחלקות הנמצאות עד 8 ק"מ מזרחה מקו הים.  
ג. מחיפה-קריות עד עכו, בחלקות הנמצאות עד 3 ק"מ מזרחה מקו הים.  
לא כלולות באיסור זה חלקות בהן: שיעור החרסית בקרקע הוא 15% ויותר או שיעור החומר האורגני בקרקע הוא 1% או יותר.

**ציוד וכיול:** ניתן להשתמש בכל מרסס המתאים לריסוס קוטלי מחלות, המצויד במערבל שיופעל במשך כל זמן הכנת התרסיס והריסוס. צריך להשתמש בכל המערכת במסננים בני 50 שלובים (מש) כולל מסנני הפומיות. כיוול את המרסס לפני תחילת העבודה. הקפד להשתמש בפומיות ובלחצי עבודה מתאימים.

**אופן הכנת התרסיס:** מלא את מכל המרסס עד מחציתו במים. שפוך לאט את כמות הדרושה של התכשיר ישיר לתוך מכל המרסס תוך כדי בחישה והשלם את כמות המים החסרה. יש להמשיך להפעיל את הבוחש עד תום הריסוס.

**הערות לטיפול**  
רסס טיפולי מניעה. צריך לרסס במרווח של 8-12 ימים. מקצרים את מרווח הריסוס כאשר יש גשם, טל או לחות שיכולים לעודד את התפתחות המחלה או כאשר מגדלים זנים רגישים למחלה, או כאשר יש מחלה קיימת בחלקות קרובות או על ספיח תפוח אדמה.  
כדי למנוע פיתוח עמידות לתכשיר, צריך לכלול בלוח ההדברה תכשירים בעלי מנגנון פעולה אחר. במקרה של נגיעות עם גזעים עמידים לתכשיר, צריך לטפל בתכשירים בעלי מנגנון פעולה אחר.  
אין לרסס בתנאי מזג אויר קיצוניים כגון קרה או שרב, או כאשר הגידול נמצא בתנאי עקה כגון יובש, חום או סובל מנזקי קרה, מחוסר אוורור קרקע או מנזק מקוטלי עשבים ועוד. אין לרסס בזמן שיש רוח וצריך למנוע רחף לגידולים שכנים.

הגידול	המחלה	המינון (גר/ד')	נפח התרסיס (ל/ד')	מועד אחרון לריסוס (ימים לפני אסיף)	הערות
תות שדה	עובש אפור (בוטריטיס)	100	20-50	6	התחל לטפל עם תחילת הנגיעות. רסס מדי 8-12 ימים בהתאם לעוצמת המחלה. צופף את מרווח הריסוס אם צפוי גשם, טל או לחות היכולים לעודד את התפתחות המחלה או כאשר מגדלים זנים רגישים למחלה, או כאשר יש מחלה קיימת בחלקות קרובות או בספיח תפוח אדמה. אין לרסס יותר מ-2 ריסוסים לעונה.
עגבניה		100	30-50	3	2 יישומים בריסוס במרווח של 5 ימים לפחות ללא שילובים
חציל		100	30-50	3	2 יישומים בריסוס במרווח של 7 ימים לפחות ללא שילובים
פלפל		100	30-50	3	2 יישומים בריסוס במרווח של 5 ימים לפחות ללא שילובים

**שילובים:** אין מידע.  
**נפח התרסיס:** צריך לכסות את כל העלווה בתרסיס.

#### בגמר השימוש

**ניקוי המרסס:** בגמר הריסוס יש לרוקן את המכל מהשאריות בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים. אחר כך יש לשטוף את המרסס וכל חלקיו במים ודטרגנט. את התשטיפים יש לסלק בהתאם להנחיות לסילוק תשטיפים.

**סילוק תשטיפים:** אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממכל איסוף או ממתקן אחר אל הקרקע, אל בריכות דגים ואל מקורות ומקווי המים למיניהם. יש לסלק תשטיפים בשיטות מאושרות על ידי המשרד להגנת הסביבה כגון ריסוס בשטח חקלאי, שימוש חוזר, טיהור, אידוי ופינוי לאתר הפסולת הרעילה ברמת חובב.

**הגנה אישית:** לאחר הריסוס יש לשטוף את הגוף במים עם סבון. יש לכבש את הבגדים בנפרד מהכביסה הרגילה.

**כניסה לשטח המרוסס:** לאחר התייבשות התרסיס. בבתי צמיחה ובמנהרות עבירות, יש לאוורר 24 שעות נוספות בשיטות המקובלות טרם כניסה מחדש.

**אחסון:** אחסן התכשיר במקום נעול מוצל ויבש המיועד לאחסון חומרי הדברה, מחוץ להישג ידם של ילדים ואנשים בלתי מוסמכים. הזהר לכל יבוא החומר במגע עם חומרי מזון, מספוא ותכשירי הדברה אחרים. שמור את החומר באריזה המקורית הסגורה.

**חומר שנשפך:** צריך לאסוף בעזרת מברשת ויעה לכלי אטום ולהעביר לאתר פסולת רעילה.

**טיפול באריזות ריקות** - יש לשטוף את המכל היטב שלוש פעמים עם מים ולשפוך את התשטיפים למכל המרסס, לנקב את האריזה ולהשליכה לאשפה.

**עזרה ראשונה:** במקרה של מגע **בעור** שטוף במים וסבון. במקרה של מגע **בעיניים** שטוף במים נקיים במשך 15 דקות ופנה לרופא. במקרה של **בליעה**, פנה לרופא והצג לפניו את התווית.

**מידע לרופא:** מספר הטלפון של המרכז הארצי למידע בהרעלות בבית חולים רמב"ם: **04-7771900**.

תנאי מכירה: היצרנים והמפיצים של תכשיר זה משוכנעים ביעילותו, אולם היות שאין באפשרותם לפקח על אופן השימוש בתכשיר והתנאים בעת השימוש בו, אין הם אחראים לכל התוצאות והנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מהשימוש בתכשיר זה, הן לפי ההוראות דלעיל והן לפי כל אופן שימוש אחר.



**פרולקטוס**  
Prolectus  
بروليكتوس

ברגרים רחייפים  
fenpyrazamine 50%, WG  
השאר חומרי דילול והרטבה

קוטל פטריות להדברת מחלת הבוטריטיס (עובש אפור) בתות שדה

**ADAMA**  
Agan

FRAC : G3

מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 4317/צ/2019/הגה"צ  
מידע לרופא: המרכז הארצי למידע בהרעלות ביה"ח רמב"ם 04-7771900  
**לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי בלבד!**  
للاستعمال الزراعي فقط - وليس للاستعمال المنزلي!

קרא את התווית לפני השימוש | מספר אצווה מודפס על גבי האריזה

מיוצר ע"י חברת Indalva, ספרד עבור Sumitomo Agro Chemical Europe, צרפת  
שיווק: אדמה-אגן בע"מ אשדוד 77102, ת.ד. 262, טל. 08-8515211  
[www.adama.com/agan](http://www.adama.com/agan)

1 ק"ג

מידון 1/22 57370A01

דרכת רעילות  
IV  
מסוכן  
UN No. 3077

סרוק לכניסה  
לאתר



**عام:** بروليكتوس هو مبيد فطريات جديد وقائي وعلاجي ذو خصائص وقائية، ترانسلمينارية وجهازية موضعية. المستحضر يؤدي إنتاج الأرجستول بموقع فعال مختلف عن مجموعة التريازولات وبدون مقاومة مختلطة. لمنع تطور مقاومة للمادة ، لا ترش أكثر من رشتين للموسم بمادة بروليكتوس.

**تحذيرات:** مضر بالبلع.

**وسائل الحذر والحماية:** امتنع عن بلع واستنشاق بخار ورذاذ المادة، امتنع عن الملامسة المباشرة بالجلد وبالعينين. عند المعالجة بالمستحضر المركز وبالخلول المرشوش، يجب استعمال وسائل حماية مناسبة (يجب لبس ملابس واقية مصنوعة PVC ، وكمامة واقية نصف الوجه حسب معيار EN-140، لحماية مجرى التنفس مع فلتر حسب معيار EN-14387 من نوع ABEK2-P3، النظارات الواقية للعينين حسب معيار EN-166، قفازات مطاطيه مقاومة للكيموايات (حسب معيار EN-374/3)، حذاء عمل عالية وغطاء للرأس. قم بتحضير المحلول مكان مفتوح وذو تهوئة. امتنع عن التواجد بغيمة المحلول المرشوش. عند القيام بعملية الرش يجب تغطية كل أجزاء الجسم المكشوفة في ملابس ملائمة. يمنع الأكل، يمنع الشرب ومنع التدخين عند الاستعمال للمادة. اغسل أجزاء الجسم التي كشفت للمادة باماء والصابون.

**مخاطر بيئية:** المستحضر سام للبيئة (خطر للاسمك وسام للكائنات المائية)، ومن الممكن ان يتسبب بتأثيرات سلبية طويلة المدى للبيئة المائية، لذا يمنع وصول رذاذ المادة لبرك الاسماك مصادر ومجمعات المياه والقنوات المائية المؤدية اليها. غير سام للنحل.

**تحذيرات للمياه الجوفية** (يمنع استعمال المستحضر):

- من الحدود الشماليه لقطاع غزه حتى جنوب اشدود، في الاراضي الموجودة حتى 3 كم من

Prolectus بروليكتوس

Prolectus بروليكتوس

شرق خط الماء.

- من اشدود حتى قيساريا، في الاراضي الموجودة حتى 8 كم من شرق خط الماء.
- من حيفا-كرايوت حتى عكا، في الاراضي الموجودة حتى 3 كم من شرق خط الماء.

**ادوات ومقادير:** يمكن استعمال جميع المرشات الملائمة لرش مبيد الامراض، والمزودة بخلاط دائم حيث يعمل بصورة دائمة عند القيام بعملية الرش، يجب استعمال مصافي 50 مش لكل اجزاء المرش. يجب معايرة المرش قبل القيام بعملية الرش، وكما يجب المحافظة عل ضغط ثابت في المرش طيلة فترة عمله.

تحضير المحلول: املاً نصف خزان المرش بالماء، شغل الخلاط ثم اضع كمية المادة المطلوبة لخزان المرش مع مراعاة عملية الخلط، املاً كمية الماء للنصف الثاني للمرش

**تحذير:** يمنع الرش في ظروف جوية قاسية مثل الصقيع او الشرد او عندما يكون المحصول في ظروف صعبة مثل تيبس او اضرار صقيع او عدم تهوئة تربة او اضرار من مبيدات اعشاب واخرى.

**ملاحظات لعملية الرش:** قم بر شعلاجات وقائية. يجب الرش بفترات تتراوح من 12-8 يوم. يتم تقليص مدة الرش في حال وجود امطار، ندى او رطوبة التي من الممكن ان تشجع تطور المرض او عندما ننمي اصناف حساسة للمرض، او في حال وجود مرض قائم بالمساحات القريبة او على ملحق لمحصول بطاطا، لكي تمنع حدوث مناعة يجب التناوب مع مبيدات اخرى من مجموعة مختلفة او ذات جهاز فعالية اخر. يجب عدم الرش في حالة وجود المحصول بطروف اجهاد مثل الجفاف، ضرر صقيع، نقص تهوئة التربة، ضرر ناجم من مبيدات اعشاب والخ

امنع وصول رذاذ المادة المرشوشه الى المحاصيل المجاورة والنباتات المزروعة.

Prolectus بروليكتوس

قائمة الاستعمال:

المحصول	المرض	الكمية غرام /للدونم او التركيز %	سعة الرش (لتر/ للدونم)	فترة الامان (ايام الانتظار قبل القطف)	ملاحظات
توت ارضي	عفن رمادي بوطريظيس	100	20-50	6	تبدأ الرش مع ظهور الإصابة. نرش كل 8-12 أيام حسب شدة المرض. يجب عدم الرش أكثر من رشتان بالموسم.
بندورة		100	30-50	3	2 رشات بفارق 5 أيام على الأقل بدون خلط
بادنجان		100	30-50	3	2 رشات بفارق 7 أيام على الأقل بدون خلط
فلفل		100	30-50	3	2 رشات بفارق 5 أيام على الأقل بدون خلط

Prolectus بروليكتوس

عند انتهاء الاستعمال

**تعليمات لتنظيف المرش:** بانتهاء العمل يجب تفريغ خزان المرش من البقايا وفقا للتوجيهات للتخلص من مياه غسل معدات الرش. بعد ذلك يجب غسل المرش وجميع اجزائه بالماء ومادة تنظيف. مياه الغسل يجب التخلص منها وفقا للتوجيهات للتخلص من مياه غسل معدات الرش.

**التخلص من مياه غسل معدات الرش:** يمنع تفريغ او غسل مستحضرات او بقاياها من خزان المرش، وخزان التجميع او اي خزان اخر الى الارض، الى برك الاسماك، قنوات المياه والى مصادر ومجمعات المياه بانواعها المختلفة. يجب التخلص من مياه الغسل بالطرق المرخصة من قبل وزارة حماية البيئة، ويجب نقلها لموقع النفايات السامة في رمات حوفاف.

**حماية شخصية بعد الرش:** عند انتهاء عملية الرش يجب الاستحمام وتبديل الملابس بملابس مغسولة، كما ويتطلب غسل ملابس العمل بانفراد.

**الدخول للحقل المرشوش:** 24 ساعة بعد انهاء الرش. بالبيوت البلاستيكية وبالانفاق البلاستيكية يجب التهوئة 12 ساعة اضافية حسب الاساليب المتبعة قبل دخول مجدد بدون ادوات حماية شخصية.

**تخزين:** اخزن المادة في مكان مغلق، او خزانه مغلقة، مضلل وجاف معد لتخزين المواد الكيماوية بعيدا عن متناول أيدي الأولاد والناس غير مؤهلين. يجب عدم تخزين المادة مع

Prolectus بروليكتوس

المواد الغذائية للانسان وأعلاف الحيوانات. أحفظ المادة بعبوتها الأصلية بحيث تكون محكمة الاغلاق واحفظها بدرجة حرارة منخفضة اقل من 30 درجة مئوية. **مادة انسكبت:** في حالة انسكبت المادة يجب جمعها بعبوة محكمة الاغلاق ومن ثم نقلها الى مجمع النفايات السامة.

**التعامل مع العبوات الفارغة:** يجب غسل العبوات الفارغة 3 مرات بالماء حيث نقوم بسكب مياه الغسل للمحلول داخل خزان المرش ثم إتلاف العبوات المغسولة ورميها في مجمع النفايات المرخص من قبل وزير هيئة البيئة.

**إسعاف أولي:** في حالة ملامسة المادة للجلد اغسل جيدا بالماء. في حالة ملامسة المادة للعينين- يجب غسل العينين لمدة 15 دقيقة والتوجه للطبيب، في حالت ابتلاع المادة يجب عدم محاولة التقيؤ، بل يجب نقل المصاب للطبيب وإبراز نشرة المادة أمامه.

**معلومات للطبيب:** المركز القطري للمسموم مستشفى رهبام: 04-7771900

**شروط البيع:** المنتجون والموزعون واثقون من نجاعة المادة، ولكن لعدم تمكنهم من الإشراف على عملية وشروط الاستعمال فهم غير مسئولون عن أي ضرر ناتج عن الاستعمال المادة حسب التعليمات أعلاه أو أي طرق أخرى.

Prolectus بروليكتوس

# بروليكتوس

## Prolectus

حبيبات عالقة  
fenpyrazamine 50%, WG  
الباقى مواد تخفيف وترطيب

مبيد فطريات لإبادة مرض البوتريطيس  
(العفن الرمادي) بالتوت الارضي.

مجموعة FRAC G3

رقم الرخصة قسم وقاية النباتات: 2019/هـ/ص/4317  
**لاأ لشيמוש بيوتو - لشيמוש حقلواي بلبد!**  
**للاستعمال الزراعي فقط - وليس للاستعمال المنزلي!**  
معلومات للطبيب: المركز القطري للمسموم مستشفى رهبام 04-7771900

افرا اللاصقة قبل الاستعمال | رقم الخلطة ظاهر على العبوة

انتاج : شركة انفالدار، اسبانيا لشركة سوميتومو اجرو كيميكال يوروب، فرنسا  
تسويق: اداما اجان م.ض. اشدود 77102، ص.ب. 262، هاتف. 08-8515211  
[www.adama.com/agan](http://www.adama.com/agan)

**1 كيلو**

Prolectus بروليكتوس

אגא אגאן



ADAMA  
Agan

[www.adama.com/agan](http://www.adama.com/agan)

تحدیث / لا یدכון 1/22 T7370C01

פרולקטוס

Prolectus

برولیکتوس

גרורים רחפים  
fenpyrazamine 50%, WG  
השאר חומרי דילול והרטבה

קוטל פטריות להדברת מחלת הבוטריטיס  
(עובש אפור) בתות שדה

1X10 ק"ג/קילו

פרולקטוס Prolectus  
برولیکتوس