

# SIGNUM סיגנום

## גרגרים רחפים.

קוטל פטריות משולב בעל פעילות פרוטקטנטית וסיסטמית להדברת מחלות שונות בירקות, גידולי שדה, הדלים, כרם, פרחים ותבלינים.

מכיל: Pyraclostrobin 6.7% + Boscalid 26.7%

### הוראות שימוש:

רסס ריסוסי מניעה או רסס עם תחילת נגיעות לפי פירוט הגידולים והמחלות הבאים. כדי למנוע התפתחות עמידות לסיגנום צריך לכלול בלוח ההדברה תכשירים בעלי מנגנון פעולה שונה (ראה פירוט בהמשך).

### רעילות לדבורים:

סיגנום אינו רעיל לדבורים.

| ימי המתנה עד לקטיף | רווחי ריסוס בימים                      | נפח התרסיס (ל'/'ד')               | המינון (גרם/דונם) או ריכוז (%) | המחלה                                     | הגידול    |
|--------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------|---|-----------|
| 30                 | 14                                     | 40-10                             | 40                             | כתמי חלפת (אלטרנריה)                      | כותנה     |
|                    | ניתן ליישם פעם שנייה, כחודש לאחר ההצצה | נפח שיתאים לפיזור אחיד בפס הזריעה | 300                            | קישיון הבטטה (מקרופומינה)                 |           |
| 14                 | 7                                      | 40-10                             | 40                             | חלפת הגזר, קימחון הגזר                    | גזר       |
| 24                 | 7 - (1) 14                             | 40-10                             | 40                             | חלפת מנקדת                                | תפוח אדמה |
| 6                  | 7                                      | 100-30                            | 75                             | קימחונית, עובש עלים, עובש אפור (בוטריטיס) | עגבנייה   |

לפני השימוש יש לקרוא את ההנחיות המופיעות בתווית התכשירים.

| ימי המתנה<br>עד לקטיף | רווחי ריסוס<br>בימים   | נפח התרסיס<br>(ל"/ד') | המינון (גרם/דונם)<br>או ריכוז (%) | המחלה                                  | הגידול                    |
|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|
| 3                     | 7  | 70-30                 | 75                                | קימחונת,<br>עובש אפור<br>(בוטריטיס)    | פלפל,<br>חציל             |
| 3                     | 7  | 40-10                 | 50                                | קימחון הדלועיים,<br>כשותית הדלועיים    | מלון                      |
| 28                    | אין להתייחס<br>לטיפול כתחליף<br>לחיסוי הקרקע.<br>מועד טיפול<br>ראשון: 3<br>שבועות לאחר<br>שתילה. טיפול<br>עוקב: 2-3<br>שבועות לאחר<br>מכן. | בהגמעה                | 150                               | התמוטטות<br>פתאומית<br>(מונוספוראסקוס) |                           |
| 3                     | 7  | 40-10                 | 50                                | קימחון הדלועיים,<br>חלפת               | אבטיח                     |
| 3                     | 7  | 40-10                 | 50                                | קימחון הדלועיים<br>כשותית הדלועיים     | קישוא,<br>דלעת,<br>דלורית |
| 3                     | 7  | 40-10                 | 75                                | קשיונה גדולה, עובש<br>אפור (בוטריטיס)  |                           |



מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 1723/הגה"צ/003  
 • דרגת רעילות III - מסוכן לבריאות  
 • סיווג C2+C3: FRAC  
 • מיוצר ע"י חברת BASF  
 • משווק ע"י אדמה אגן  
 • אריזות: 0.5 ק"ג, 5 ק"ג

# SIGNUM (המשך) סיגנום

| ימי המתנה עד לקטיף | רווחי ריסוס בימים                         | נפח התרסיס (ל"/ד')  | המינון (גרם/דונם) או ריכוז (%) | המחלה  | הגידול      |
|--------------------|---|---------------------|--------------------------------|--|-------------|
| 2                  | 7   | הגמעה               | 0.05 גרם/שתיל                  | גבעול זב (דידימלה)                           | מלפפון      |
| 40                 | 14  | 40-10               | 40-50 (2) (3)                  | כתמי אסקוכיטה                                | חמצה, אפונה |
| 4                  | 7   | 70-30               | 50                             | קימחון תות-השדה עובש אפור (בוטריטיס)         | תות-שדה     |
| -                  | ריסוס על הפקעות ובתלם הזריעה במהלך הזריעה |                     | 100                            | מק-שורש (ריזוקטוניה)                         | תפוח אדמה   |
| -                  | -   | טבילה מיד לאחר אסיף | 0.1%                           | ריקבון מימי (ריזופוס) באחסון                 | בטטה        |
| 7                  | 14-7                                      | 40-10               | 50                             | כשותית הבצל, כימסון השקעים (סטמפיליום)       | בצל         |
| 7                  | 14-7                                      | 40-10               | 50<br>50-100 (2)               | כימסון השקעים (סטמפיליום), חילדון הבצל והשום | שום         |
| 14                 | 14-7                                      | 40-10               | 50                             | כתמת (צרקוספורה)                             | כרפס        |
| 14                 | 14-7                                      | 40-10               | 50                             | כימסון השקעים (סטמפיליום)                    | עירית       |

| ימי המתנה<br>עד לקטיף | רווחי ריסוס<br>בימים   | נפח התרסיס<br>(ל"/ד') | המינון (גרם/דונם)<br>או ריכוז (%) | המחלה   | הגידול  |
|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|---|---|
| 14                    | 14-7   | 10-40                 | 50                                | כשותית  | תבלינים*:<br>פטרודזיליה, שמיה,<br>כוסברה, בדיל,<br>מנטה, מרווה,<br>קורנית, רוזמרין,<br>טרגון, מירום,<br>מליסה, רוקולה |
|                       |  |                       | 70                                | קימחון  |   |
| 40                    | 14   | 400 – 300             | 0.05%                             | כתמי חלפת<br>(אלטרנריה)   | הדרים: קליפים   |
| 14                    | 10-14(1)   | 200-100               | 0.05%                             | קימחון התפוח  | תפוח  |
| 6                     | 10-14(1)   | 150 – 100             | 0.075%<br>0.025%<br>0.15%<br>0.1% | כשותית הגפן<br>קימחון הגפן<br>עובש שחור<br>(אספרגילוס)<br>ריקבון מימי (ריזופוס) | גפן   |
| 120                   | ינתנו 2<br>ריסוסים,<br>הראשון<br>בגמר נשירת<br>החנטים<br>והשני לאחר<br>(כ-שבועיים) | עד נגירה              | 0.05% (50 גר' ל-100<br>ליטר מים)  | כתמי חלפת שחורים<br>(אלטרנריה)  | אפרסמון   |



מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 1723/הגה"צ/03  
 • דרגת רעילות III - מסוכן לבריאות  
 • סיווג C2+C3: FRAC  
 • אריזות: 0.5 ק"ג, 5 ק"ג  
 • מיוצר ע"י חברת BASF  
 • משווק ע"י אדמה אגן

# SIGNUM (המשך) סיגנום

| ימי המתנה<br>עד לקטיף | רווחי ריסוס<br>בימים                                    | נפח התרסיס<br>(ל"/ד')     | המינון (גרם/דונם)<br>או ריכוז (%) | המחלה                     | הגידול         |
|-----------------------|---|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------|
| 7                     | צריך לרסס<br>שבוע עד<br>3 שבועות<br>לפני התחלת<br>הקטיף | 200 או עד<br>נגירה        | 0.1%                              | ריקבון מימי (ריזופוס)     | נקטרינה, אפרסק |
|                       | לרסס<br>בפריחה לפני<br>גשם                              | 100-200 לפי<br>גודל העצים | 0.1%                              | ריקבון חום (מוניליניה)    |                |
|                       | (1)10-14  | 200 או עד<br>נגירה        | 0.1%                              | קימחון האפרסק             |                |
| 30                    | (1) 14-20   | 100-200 לפי<br>גודל העצים | 0.05% (50 גר' ל-100<br>ליטר מים)  | חילדון הגרעיניים          | שקד            |
|                       | לרסס<br>בפריחה לפני<br>גשם                              | 100-200 לפי<br>גודל העצים | 0.1%                              | ריקבון חום (מוניליניה)    |                |
| -                     | 7   | 100-50                    | 75                                | ריקבון אפור<br>(בוטריטיס) | רוסקוס         |
| -                     | 7   | 100-50                    | 50                                | כתמי חלפת                 | פרח שעווה      |

### מניעת עמידות:

כדי למנוע עמידות הפטרייה לסינגום, יש לכלול בלוח ההדברה תכשירים בעלי מנגנון פעולה שונה. משטר ריסוסים בסינגום למניעת עמידות, לפי גידול: **כותנה** - עד 3 ריסוסים בעונה; **גזר** - עד 3 ריסוסים בעונה, אך לא יותר מ-2 ריסוסים רצופים; **עגבנייה, פלפל, חציל, דלועיים, תפוח אדמה, תות שדה, שום, עירית, שקד, אפרסק/נקטרינה, תפוח, בצל** - עד 3 ריסוסים (לא רצופים) בעונה. **חמצה, הדרים, אפרסמון, גפן, פרחים** - לא יותר מ-2 ריסוסים רצופים. **מלון ומלפפון בהגמעה** - לא יותר מ-2 טיפולים רצופים.

### שילובים:

**בכותנה** ניתן לשלב עם מוספילן.  
**באבטיח** ניתן לשלב עם מוספילן, ספיידה, שמן וירותר, שמן אולטרפיין ושמן JMS.  
**במלון וקישוא** ניתן לשלב עם מוספילן.  
**בחמצה** ניתן לשלב עם דואל גולד, ליאופרד, חץ, פוקוס אולטרא.  
**בעגבנייה ופלפל** ניתן לשלב עם מוספילן, ספיידה, אקרימטרין, פרוקליים, מץ'.  
**בחציל** ניתן לשלב עם, מוספילן, אקרימטרין, ספיידה.  
**בתפוא"ד** ניתן לשלב עם ורטימק, פגסוס, ראנה, מץ, אטברון וטלסטאה.  
**בכוסברה, שמיר, פטרוזיליה, רוקולה, ריחן (בדיל), מנתה, מרווה, קורנית, טרגון** ניתן לשלב עם מוספילן לריסוס.



מס' הרישיון של השירותים להגנת הצומח ולביקורת: 1723/הגה"צ/03  
• סיווג C2+C3: FRAC  
• דרגת רעילות III - מסוכן לבריאות  
• אריזות: 0.5 ק"ג, 5 ק"ג  
• מיוצר ע"י חברת BASF  
• משווק ע"י אדמה אגן