

# נובקטרה ירקות

Nobactra Vegetables; الخضار نوبאكترا

תחליב לקטילת גורמי מחלות בצמחים

מכיל -

Oregano essential oil 25.6%

Bacterial mixture 15% :

*Pseudomonas* CBS 133252; *Pseudomonas* CBS 133257;  
*Pseudomonas* CBS 133258; *Pseudomonas* CBS 134568;  
*Pseudomonas* CBS 133254; *Pseudomonas* CBS 133256;  
*Pseudomonas* CBS 134566; *Pseudomonas* CBS 134567;  
*Achromobacter* CBS 133259; *Bacillus* CBS 133255

תכשיר ביולוגי להדברת מחלות בקטריאליות בצמחים. אריזה חדשנית המכילה כמות של 200 גרם אבקה בתא המרכזי ו-150 מ"ל  $\approx$  ג'ל מסיס ב-10 תאים נפרדים. המאפשרת שימוש נכון ובטוח בתכשיר. נובקטרה מונע ומדביר הפצה משנית וניהול מחלות בקטריאליות.

**השימוש מיועד לטיפול בנבטים למשתלות, חיטוי זרעי תפוז"א, וטיפול בצמחי עגבנייה בבית הצמיחה.**

**מספר אום: לא מסווג**

**דרגת רעילות: מסוכן IV**

**קרא בעיון את התווית לפני השימוש.**

לא לשימוש ביתי - לשימוש חקלאי - استخدام الزراعي فقط - وليس للاستخدام المنزلي



**בעל הרשיון והמשווק:** נובקטרה ישראל בע"מ רחוב ההדרים 76 שדה ורבורג 44935  
**מיוצר על-ידי:** נובקטרה ישראל בע"מ רחוב ההדרים 76 שדה ורבורג 44935

מספר אצווה \_\_\_\_\_ תכולה \_\_\_\_\_  
 תאריך עדכון התווית: 9/2018 תאריך תפוגה \_\_\_\_\_  
 מספר רשיון הגב"צ: 4308/הצ/18



**אזהרות:** התכשיר מזיק בבליעה, גורם לגירוי בעיניים וליובש בעור. האבק עלול לגרום לגירוי בדרכי הנשימה.

**אמצעי זהירות ומיגון:** יש להצטייד בבגדי עבודה ארוכים, כובע, כפפות ניטריל ירוקות (לפי תקן EN374/3) מסכת חצי פנים (לפי תקן EN-136) עם מסנן משולב (לפי תקן EN-14387) מסוג ABEK1-P3, משקפי מגן אטומים מהצדדים (לפי תקן EN-166).

**סכנות לסיבה:** לא רעיל לדבורים, לא רעיל לדגים.

**הוראות הכנה לתרסיס בריכוז המומלץ ראה בטבלה המצורפת.**

**הכנת התרסיס:** הכנס את המגשית הסגורה לתוך דלי מלא במים. משוך הלשונית של המכסה לפתיחה כללית של המגשית מתחת לפני המים בדלי. נער את המגשית הפתוחה בתוך מי הדלי. ערבב ומזוג לתוך פתח המרסס המכיל מים. השלם הנפח לכמות הנדרשת והפעל את מערכת הערבול במרסס.

**יש להשתמש בתרסיס המוכן לא יאוחר מ-14 שעות מזמן הכנתו.**

הגידול	מחלה	ריכוז * (%)	ימים לפני אסוף	מספר מגשיות לנפח מים	הערות
כרוב, כרובית, ברוקולי, קולרבי	שחורת הגידים <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>campestris</i>	0.4	3	1 = 50 ליטר 2 = 100 ליטר	ראה סעיף אופן היישום במשתלות
עגבנייה	ניקוד חיידקי <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>tomato</i>	0.6	3	1 = 33 ליטר 3 = 100 ליטר	
חציל, פלפל	גרב בקטרי <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>vesicatoria</i>	0.6	3	1 = 33 ליטר 3 = 100 ליטר	
דלעת, מלון, אבטיח	כתמי עלים חיידקיים <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	0.6	3	1 = 33 ליטר 3 = 100 ליטר	
מלפפון	כתמים מצולעיים בדלועיים (דמיעה) <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Lachrymans</i>	0.6	3	1 = 33 ליטר 3 = 100 ליטר	
בצל	הלבנת קש <i>Pectobacterium carotovorum</i>	0.6	3	1 = 33 ליטר 3 = 100 ליטר	
כרפס (סלרי)	גרב בקטרי <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>carotae</i>	0.4	3	1 = 50 ליטר 2 = 100 ליטר	
פטרזיליה	מיני קסנטומוס <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>carotae</i>	0.4	3	1 = 50 ליטר 2 = 100 ליטר	
שמיר	ריקבון רך חיידקי <i>Pectobacterium carotovorum</i>	0.4	3	1 = 50 ליטר 2 = 100 ליטר	
חסה	ריקבון רך חיידקי <i>Pectobacterium carotovorum</i>	0.4	3	1 = 50 ליטר 2 = 100 ליטר	
לוף	התייבשות קצוות עלי הלוף <i>Pseudomonas gladioli</i> pv. <i>allicola</i>	0.6	3	1 = 33 ליטר 3 = 100 ליטר	
תפוז"א	גרב מצוי, גרב עמוק <i>Streptomyces</i> spp	2	-	1 = 10 ליטר 5 = 50 ליטר	
עגבנייה	כיב חיידקי <i>Clavibacter Michiganensis</i>	0.6	3	1 = 33 ליטר 3 = 100 ליטר	
צנונית	שחורת הגידים <i>Xanthomonas campestris</i>	0.3	3	1 = 66 ליטר 3 = 200 ליטר	

**הערה:** אסור לרסס תכשירי נחושת במשך שבוע ממועד יישום נובקטרה לירקות.

**אין להשתמש במים המכילים כלור פעיל להשקיה כשבוע ממועד יישום נובקטרה ירקות.**

**סילוק תשטיפים:** אין לרוקן ולשטוף תכשירים או שאריות ממתקן ריסוס, ממכיל איסוף או מתקן אחר אל הקרקע, אל ברכות דגים ואל מקורות או מקווה המים למינם. יש לסלק תשטיפים בשיטות מאושרות על ידי המשרד להגנת הסביבה כגון: ריסוס בשטח חקלאי

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

**הגנה אישית בגמר העבודה:** לאחר ריסוס או לפני אכילה, שתייה או עישון, יש לרחוץ ידיים וחלקי גוף גלויים. יש לכבס הבגדים בנפרד עם תום הריסוס. מועד כניסה מחדש Re-Entry: לאחר התייבשות.

**אחסון:** שמור את התכשיר במחסן נעול, במקום יבש ודאג שמידת החום במקום המיועד לא תעבור את 25 מ"צ. הרחק את התכשיר ממזון, מספוא, מאנשים בלתי מוסמכים ומהישג ידם של ילדים.

**טיפול בתכשיר שנשפך:** תכשיר שנשפך, פג תוקפו או שהתקלקל בזמן האחסון הינו כפסולת מסוכנת יש לאסוף לכלי אטום עד לפינויו לאתר פסולת רעילה.

**טיפול באריזות ריקות:** השלך אריזת התכשיר לפח האשפה או לאתר פסולת רעילה.

**עזרה ראשונה:** במקרה של חשיפת העור, יש לרחוץ את המקום לאחר הפגיעה, עם מים וסבון. בעיניים, צריך לשטוף אותן במים זורמים במשך 15 - 20 דקות. במקרה של בליעה, פנה לרופא והגן לפני את התווית.

מידע לרופא: מספר הטלפון של המרכז למידע בהערלות 04-771900  
 לתשומת לב המשתמשים: היצרן והמפיצים אחראים שמוצר זה תואם את המפרט המצוין בתווית ומתאים למטרות המצוינות על גבי התווית. כל זאת אך ורק כאשר אופן השימוש בתכשיר נעשה בהתאם להוראות ובתנאי שימוש רגילים. אין להשתמש בתכשיר לשימוש שאינו רשום במפורש בתווית ובתנאי מזג אוויר קיצוניים.

היצרן והמפיצים אינם אחראים לנזקים שיגרמו כתוצאה משימוש בתכשיר שלא לפי ההוראות הרשומות בתווית זו או, בתנאי שימוש בלתי רגילים. במקרים אלה, חלה האחריות במלואה על המשתמש בלבד. במקרה וקיים ספק כל שהוא, חובה להתקשר לחברתנו מצוין בתווית זו.

**הוראות שימוש בתכשיר בבתי הצמיחה השונים:**

**אופן היישום לנבטים במשתלה ובשטח פתוח לנבטי צנונית:**

מועד ריסוס ראשון במצב פיסיולוגי 70%-80% מהפסיגים פרושים.

מועד ריסוס שני- יומיים לאחר מכן.

**אופן היישום לתפוז"א:**

חיטוי הזרעים במכונה ייעודית בשיטת נפח נמוך לקבלת כיוסי מיטבי על גבי פקעת תפוז"א, ריכוז התכשיר כ-2% (מרכיב האבקה), נפח התכשיר 2-1.7 ליטר לטון זרעים.

**אופן היישום בבית צמיחה (עגבנייה):**

1. במועד השתילה יש להגמיע 20 סמ"ק מתכשיר נובקטרה בריכוז 0.6%

2. להדברה מיטבית יש לבצע 5 ריסוסים של התכשיר, כל 7 ימים, החל משבוע לאחר מועד השתילה/הגמעה באותו ריכוז.