

# קומודור

שני חומרים פעילים מצטיינים - בתכשיר אחד

לונסמבורג תעשיות בע"מ 

ת.ד. 13 ת"א 61000, טל: 03-796 4300, www.luxembourg.co.il

## תכשירינו הנוספים להדברת פגעים בתפוז"א וגזר

- **אטברון** - להדברה יעילה ומהירה של פלזיה, לפיגמה ופרודניה  
מינון: 75-100 סמ"ק/ד'
- **ווראנט** - תכשיר אימידאקלופריד להדברת כנימת עש, ציקדות, ועוד  
מינון: 30 סמ"ק/ד'
- **טלסטאר** - להדברת עש הפקעות וכנימות עלה  
מינון: 75-100 סמ"ק/ד'
- **ראגבי סופר** - להדברת נמטודה יוצרת עפצים ונמטודת פראטילנכוס  
מינון: 1.5 ל"ד'
- **אוהיו** - למניעת כימשון וריזקטוניה  
מינון: 50 סמ"ק/ד' לכימשון - 500 סמ"ק/ד' בפס הזריעה לריזקטוניה
- **בראבו 720** - למניעת חלפת וכימשון  
מינון: 200 סמ"ק/ד'
- **ויטן** - להדברת כימשון, בשילוב עם: מנקו די, בראבו, אקרובט ורידומיל
- **טרימנגול** - למניעת כימשון וחלפת  
מינון: 250 ג'ד'
- **מנקו די** - למניעת כימשון וחלפת  
מינון: 250 ג'ד'
- **ספוטלייט** - לייבוש נוף תפוחי אדמה  
מינון: 100-150 סמ"ק/ד'

### צוות המחלקה החקלאית עומד לרשותך:

**נגב** - חיים קפלן, 052-246 9552 **לכיש, הר חברון, ערבה** - ליאור פלד, 052-246 9553  
**שפלה** - עידן שמאי, 052-246 9554 **חוף כרמל, שרון** - מנשה לבג, 052-246 9558  
**גליל מערבי** - ישי בירתי, 052-246 9555 **גולן, גליל עליון** - ניסים יטאח, 052-246 9556  
**עמק יזרעאל, עמק בית שאן** - סורן סיטי, 052-342 7521  
**מגזר כפרי** - יוסי כהן, 052-312 7804 **מנהל מחלקה** - יובל בנימיני, 052-246 9551



לונסמבורג תעשיות בע"מ 

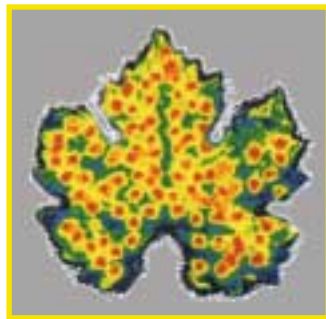
ת.ד. 13 ת"א 61000, טל: 03-796 4300, www.luxembourg.co.il

## תנועת החומרים בצמח

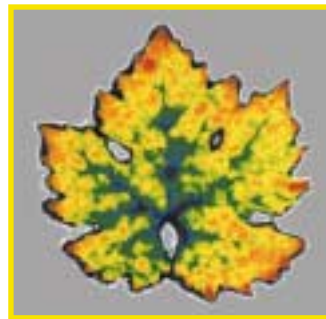
**בראבו** - אינו נע בעלה. נקשר לעלה = פעילות ממושכת.  
**עמיסטר** - תנועה מקומית טרנסלמינרית = פעילות ממושכת.

השוואה בין תנועה של רידומיל ועמיסטר בעלה גפן, שבוע מהיישום

**עמיסטר**  
תנועה מקומית טרנסלמינרית -  
החומר מתפזר באופן אחיד



**רידומיל**  
תנועה סיסטמית מהירה -  
החומר מתרכז בשוליים



# קומודור

## שני חומרים פעילים מצטיינים - בתכשיר אחד

קוטל מגוון רחב של מחלות עלים  
בגידולים רבים

קומודור מכיל  
כלורתאלוניל 400 גרם/ל'  
+ אזוקסיסטרובין 80 גרם/ל'

### כלורתאלוניל (בראבו)

- תכשיר פרוטקטנטי.
- נקשר לעלה ועמיד לשיפה.
- פעיל במספר רב של אתרים במערכת נשימת הפטרייה.
- לא דווח על עמידות.

### אזוקסיסטרובין (עמיסטר)

- שייך לקבוצה חדשה של קוטלי פטריות - סטרובילורינים.
- נע בצמח באופן סיסטמי טרנסלמינרי.
- פועל באתר יחיד של מערכת מעבר האלקטרונים במיטוכונדריה וגורם לפגיעה במאזן האנרגיה (ATP) בתא הפתוגן.
- במקומות שונים בעולם דווח על עמידות.

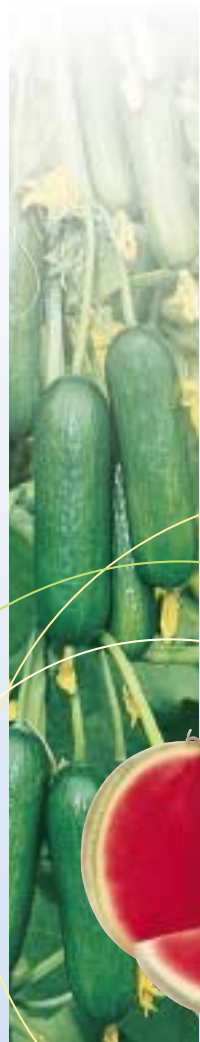
Comodor

## קומודור - סיכום

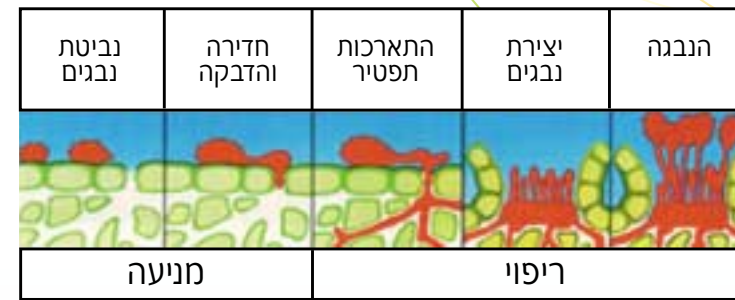
- תערובת של שני חומרים פעילים - מפחיתה את הסיכוי לפיתוח עמידות.
- התכשיר פעיל על שלבים שונים במחזור התפתחות המחלה - נביטת נבגים, הדבקה והתבססות הפטריה.
- יעילות גבוהה על תחום מחלות רחב בגידולים רבים.

## הוראות השימוש

מינון (סמ"ק/ד')	מחלה	גידול
200-150	חלפת, כימשון	תפוחי אדמה
200	חלפת	גזר
200	סטמפיליום	שום
200	סטמפיליום, כשותית	בצל
150	אסקוכיטה	חימצה, אפונה
100	קימחון	אבטיח
200	כשותית	מלון, מלפפון
100	קימחון	



## קומודור הינו בעל יכולת פגיעה בפתוגן בשלבי התפתחות שונים. אופי פעילותו עושה אותו לתכשיר מניעה אידיאלי



פעילות מועטה ■ פעילות גבוהה ■

## קומודור הינו בעל טווח פעילות רחב במערכות הפתוגניות העיקריות

סוג פתוגן	בראבו	עמיסטר	טריאזולים	פנילאמידים
קימחונות, ספטוריה	✓	✓	✓	✗
חלדונות	✓	✓	✓	✗
אלטרנריה	✓	✓	✓	✗
כימשון, כשותית	✓	✓	✗	✓

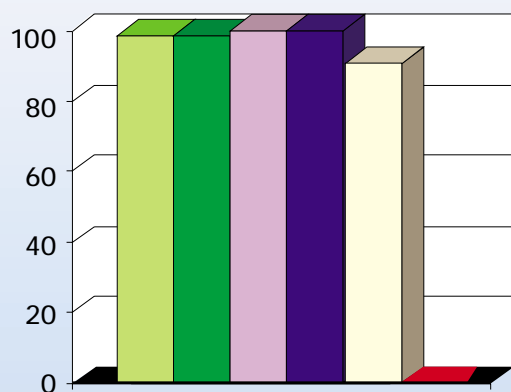
# ניסויי יעילות



הדברת חלפת בגזר -  
תל יצחק 2006

מניעת קימחון בגזר - ממוצע של 2 ניסויים באזור הנגב.  
7 - 9 יישומים, עונות סתיו 2006 ו-2007.

הדברת קימחון (%)



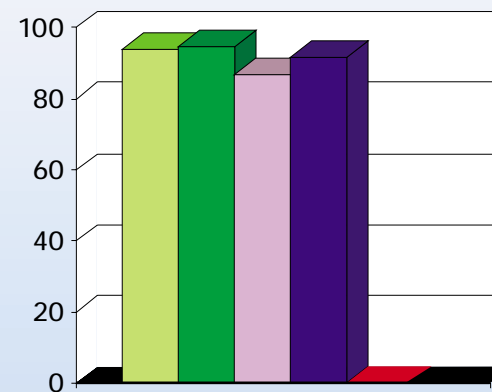
- קומודור 100 סמ"ק/ד'
- קומודור 200 סמ"ק/ד'
- בראבו 175 - 720 סמ"ק/ד'
- סיגנום 40 ג/ד'
- סקור 75 סמ"ק/ד'
- ביקורת



הדברת כימשון בתפוחי אדמה -  
ניר אליהו 2006

מניעת חלפת בתפוא"א - ממוצע של 4 ניסויים באזורים: רוחמה, אופקים ומערב הנגב.  
5 - 7 יישומים, עונות אביב וסתיו 2006 ו-2007.

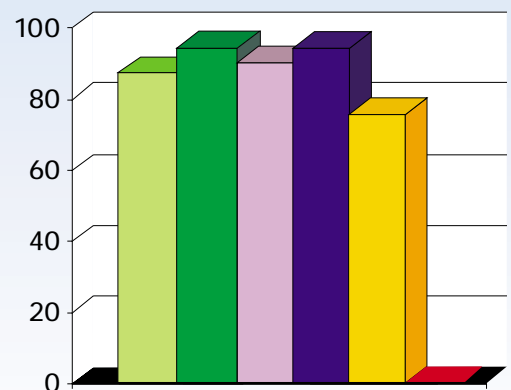
הדברת חלפת (%)



- קומודור 150 סמ"ק/ד'
- קומודור 200 סמ"ק/ד'
- בראבו 200 - 720 סמ"ק/ד'
- סיגנום 40 ג/ד'
- ביקורת

מניעת חלפת בגזר - ממוצע של 4 ניסויים באזור השרון והנגב.  
6 - 9 יישומים, עונות אביב - סתיו 2005 ו-2006.

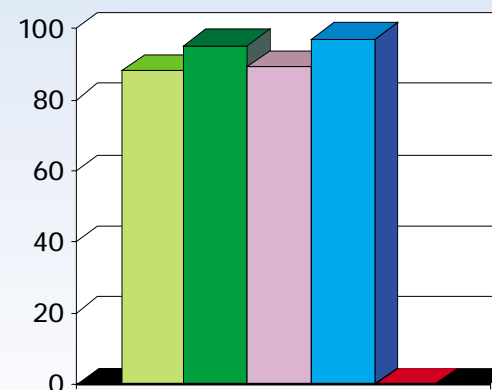
הדברת חלפת (%)



- קומודור 100 סמ"ק/ד'
- קומודור 200 סמ"ק/ד'
- בראבו 175 - 720 סמ"ק/ד'
- סיגנום 40 ג/ד'
- עמיסטר 40 סמ"ק/ד'
- ביקורת

מניעת כימשון בתפוא"א - ממוצע של 4 ניסויים באזור השרון, מערב הנגב והגליל.  
5 - 9 יישומים, עונות אביב וסתיו 2006 ו-2007.

הדברת כימשון (%)



- קומודור 150 סמ"ק/ד'
- קומודור 200 סמ"ק/ד'
- בראבו 175 - 720 סמ"ק/ד'
- בראבו 200 - 720 סמ"ק/ד' + ויטן 100 ג/ד'
- ביקורת