נאנובץ

תכשיר ריסוס אבץ, לריפוי ומניעת
מחסורים בעצי הדר



תפקידי האבץ

1. חיוני בשפעול אנזימים
2. חיוני ליצירת אנרגיה ובניית חלבונים
3. חיוני ליצירת אוקסין (מבקר צימוח)
4. שליטה בתהליכי הזדקנות

מחסורי אבץ



- עלים נשארים קטנים
- פגיעה בהתפחות עלים בענפונים חדשים
- הצהבת עלים
- פגיעה ביבול

יתרונות השימוש בנאנובץ

1

זמינות גבוהה לצמח

2

בחירת עיתוי היישום

3

אינו מכיל יסודות נוספים

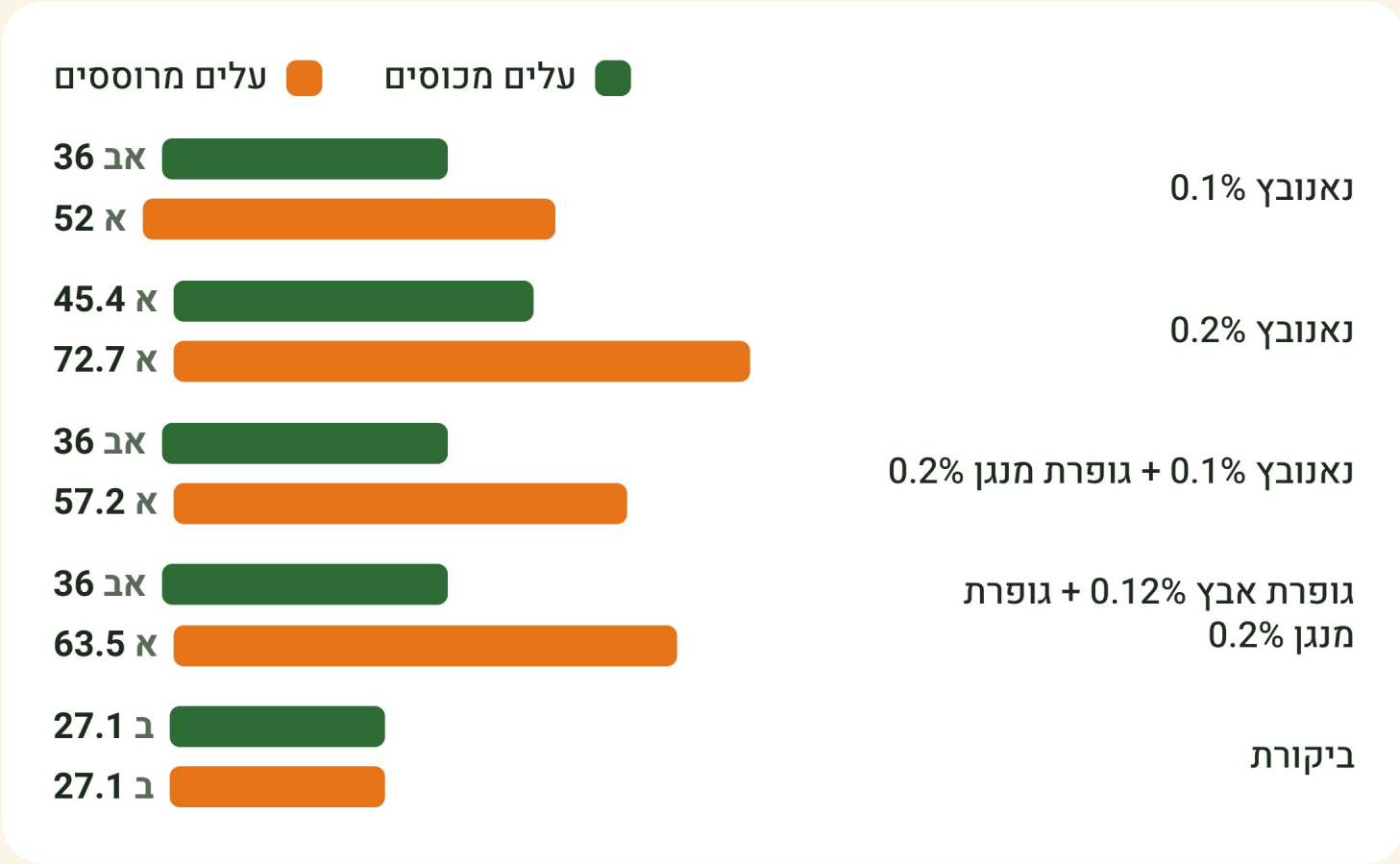


ריסוס אבץ על זן אור מורכב על טרואייר



כיסוי ענפונים

ריכוז האבץ בעלים בח"מ

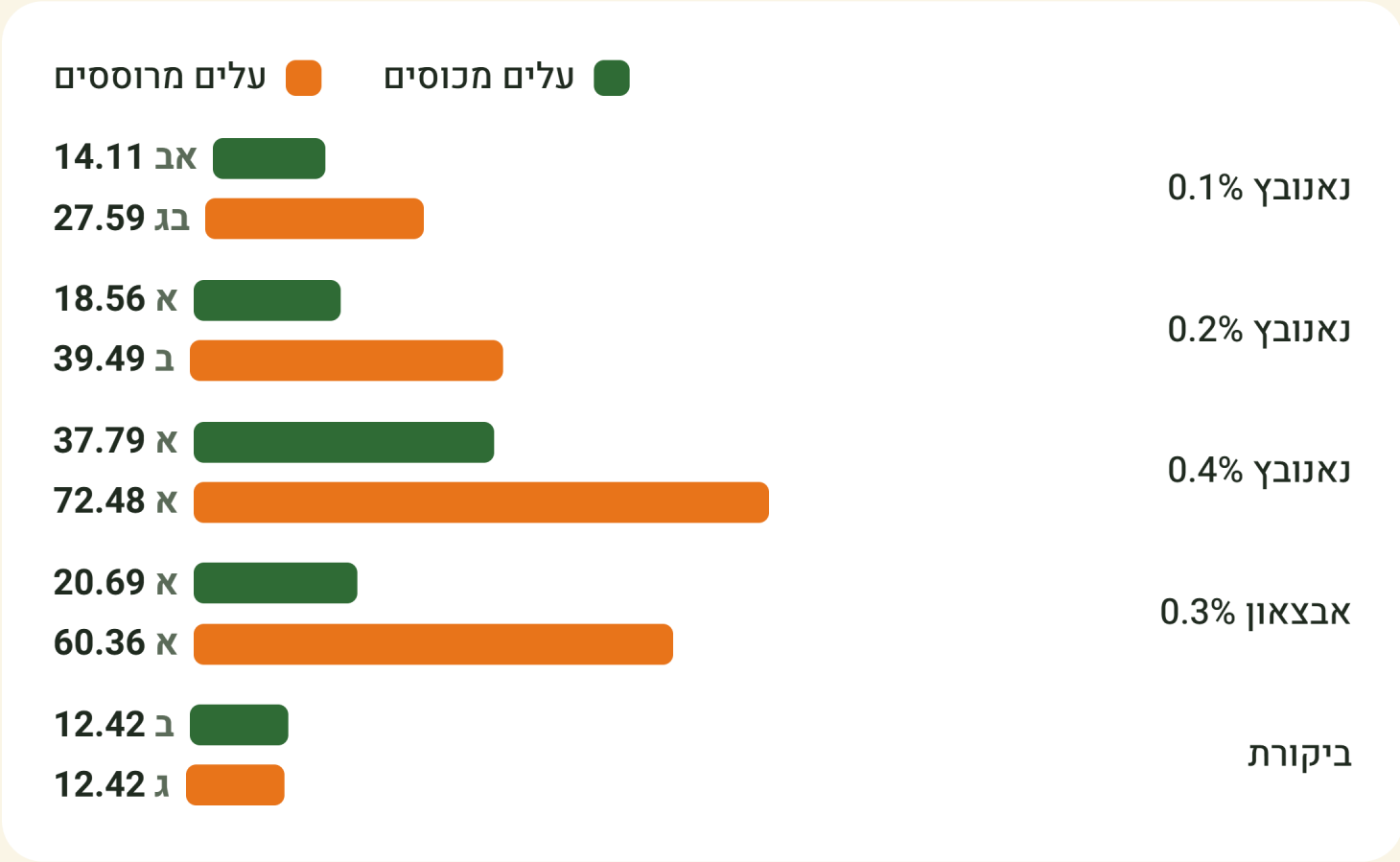


ריסוס בנאנובץ 0.2% העלה את הריכוז בעלים מ-27 ל-72 ח"מ

ריסוס 0.2% העלה במובהק את הריכוז בעלים המכוסים

רמי רולף וראיד חוסן, מצובה 2012

ריכוז האבץ בח"מ בעלי פומלית מורכבת על חושחש



אין הבדל מובהק בין ריסוס נאנובץ 0.2% לאבצאון 0.3%

ריסוס נאנובץ 0.2% מספיק לריפוי מחסורי אבץ

אמנון פריד, גיא עצמון, תעוז 2012

ריכוז האבץ בח"מ בעלי אור מורכב על חושחש



ריסוס נאנובץ 0.4% לא גרם לצריבות

ריכוז נאנובץ 0.2% מספיק לריפוי מחסורי אבץ

אמנון פריד, גיא עצמון, תרום 2012

סיכום

- ריסוס נאנובץ מרפא מחסורי אבץ בהדרים
- תוצאות השימוש בנאנובץ היו חיוביות בכל הניסויים
- לא נצפו בעיות צריבה באור גם בריסוס נאנובץ 0.4%