

## המוצר הביולוגי של גרייס ברידינג הגדיל ב-9% את היבול בסויה

המוצר של גרייס ברידינג, בשילוב עם טיפול בחומרי הדברה כימיים, שיפר את עמידות הסויה למחלה העיקרית שפוגעת ביבול ■ מניית החברה עולה ב-8%

### יורם גביון

20 ביוני 2023, 12:25

התראות במייל

מניית חברת גרייס ברידינג (+3.23% 870) מנתרת ב-8% לאחר שהחברה דיווחה כי השלימה בהצלחה ניסוי שדה בברזיל במוצר WDS - מוצר ביולוגי שמיועד לשיפור עמידות הצמח למחלות. התכשיר מבוסס על חומרים ביולוגיים בשילוב עם החיידק בצילוס סוביטיליס.

גרייס ברידינג, שמנוהלת על ידי אסף דותן, בדקה בין דצמבר 2022 למרץ 2023 את היעילות של המוצר שישווק תחת השם ProMagen בהשפעה על עמידות סויה בפני מחלת החילדון האסייתי (Asian Rust), שהיא הגורם המוביל בפגיעה ביבול סויה. המחלה נגרמת מפטרייה שגורמת להצהבת העלה, ובשל כך פגיעה בפוטוסינתזה ובשלב מאוחר יותר להצטלקות העלה ולנשירתו - כך שעד 80% מהיבול עלול ללכת לאיבוד.

סויה היא הגידול העיקרי של ברזיל עם שטח מזרע של 43 מיליון הקטר, לעומת 20 מיליון הקטר של גידולי תירס. הניסוי של גרייס ברידינג נערך על שטח של 5 דונם במדינת פאראנה. השדה טופל בהתאם לתוכנית הטיפוליים הסטנדרטית של גידולי הסויה, שכוללת ארבעה יישומים עוקבים של חומרי הדברה כימיים על עלוות הצמח. הניסוי כלל שילוב של המוצר של גרייס ברידינג במינונים שונים, בשילוב עם חומרי הדברה כימיים והשוואת התוצאה לחלקות בשדה שטופלו בחומרי הדברה כימיים בלבד.

תוצאות הניסוי הראו קשר בין מינון ה-ProMagen ליבול ושיפור בעמידות הצמח למחלה. השילוב בין המוצר של גרייס ברידינג לחומרי הדברה הכימיים הביא לגידול של 9% ביבול, כך שהיבול צמח ב-6 שקי סויה ל-73 שקי סויה ל-10 דונם (הקטר) בהשוואה לטיפול בחומרי הדברה כימיים בלבד. המשמעות הכספית של השיפור ביבול היא - בהתבסס על רמת המחירים הנוכחית של סויה - תוספת הכנסה של 130 דולר ל-10 דונם.

גרייס ברידינג, שנסחרת בשווי של 32 מיליון שקל, מעריכה שתוצאות אלו מראות ששימוש ב-ProMagen עשוי להגביר את היעילות של מוצרים כימיים וביולוגיים להגנת הצומח. דותן העריך שהחברה תשלם את תהליך הרישוי של המוצר בברזיל בתוך שנה וחצי. לדבריו, המשמעות של

הצלחת הניסוי היא פוטנציאל להפחתת השימוש בחומרים כימיים בעתיד. הוא ציין שההטמעה של מוצרים ביולוגיים בחקלאות בברזיל גדלה בקצב של 50% בשנה בהשוואה לקצב גידול שנתי של 11% לחומרים הביולוגיים, ופחות מ-3% לשנה של החומרים הכימיים בחקלאות העולמית.

דו"ח הסביר שאסטרטגיית השיווק של החברה בברזיל מבוססת על יצירת קשר עם מערכות ההפצה של חברות האגרוכימיה הגדולות בברזיל, ובמקביל פעולה ישירה מול המפיצים מהשורה השנייה כדי ליצור ביקוש שיגרום לענקיות האגרוכימיה לשווק את מוצריה של החברה. גרייס ברידינג קיבלה בסוף מאי 2023 לשווק בברזיל את קו המוצרים השני שלה - NFT - שהוא דשן ביולוגי המשמש תחליף לדשן כימי, ומבוסס על טכנולוגיה של קשירת החנקן שבאוויר. דו"ח ציין שהחברה מתכננת להתחיל בפעילות מסחרית בעונת התירס הקרובה בברזיל ברבעון הרביעי של 2023.

**לחצו על הפעמון לעדכונים בנושא:**

ברזיל 🛎 חקלאות 🛎