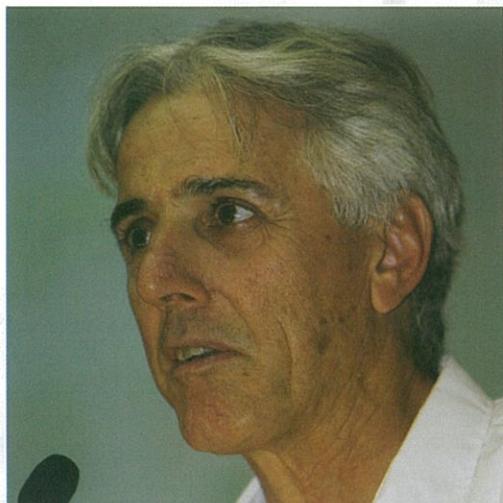


מרכז ידע ומחקר עולמי בדרישון והזנת הצמח יוקם בגילת

במסגרת שיתוף פעולה בין חברת כיל ומנהל המאחזן החקלאי
ליקריו ויפתחו שיטות מתקדמות בתחום דרישון והזנת הצמח, שיסייעו
להפוך את ישראל למובילה עולמית בתחום



פרופ' יורם קופלניק: חשוב להעמיד דוד של
חוקרים בתחום החדשן.

הازוריית בני שמעון, שבשיטה מומקם מרכז מחקר גילת, מקדמת בברכה מהלך שכזה ואנו נועל בשיתוף פעולה עם חוקרי המועצה.

"אין לי ספק ש כדי ליצור בייחוז תזונתי ולהבטיח אספקת מזון שוטפת גם בעתיד נדרש התגיותם משותפת למגזר החקלאי, הפרטני והחקלאי. על אף הכוונה להפוך את ישראל למרכז ידע עולמי, בכוונתנו לחת עדיפות לדוקטורנטים ישראליים ולפתח ידע ריבנתי לא רק, שיעמוד לרשותנו בכל עת".

שיתוף פעולה זה יהיה חלק מהמרכז לחקלאות על סף המדבר, שהוקם לפני כשנתיים ביוזמת משרד החקלאות ומהנהל המאחזן החקלאי. המהנדסים שיתוקצבו במסגרת המרכז יתמקדו בתחום הבאים:

- אופטימיזציה של משקעי דרישון במגוון בולטים.
- בחינת דשנים חדשים ושיטות חדשות לישום דשנים.
- הקשור בין משקעי דרישון וערכיהם תזונתיים ביבולים.
- פיתוח שיטות מתקדמות לאנליה של מינרלים בקרע וביבול.
- פיתוח דשנים חדשים ושיטות לדרישון דרך העולה, הגבעול ובית השורשים.
- פיתוח שיטות וביו-סטימולנטים להגברת הספגה של חומרה הזנה הצמח.
- פיתוח הפעצה והקניה של ידע מתקדם בנושא דרישון והזנה בארץ מתקפות.

בגילוון הקروب, יפורסם ראיון עם צוות מקימי המרכז

מנהל המאחזן החקלאי (מכון וולקני) וחברת כיל חתמו על הסכם לשיתוף פעולה ארוך לביצוע מחקרים בתחום החדשן. חלק מההסכם, יושקו מיידי השנה עד שני מיליון דולר בקדומים של מיזמי מחקר בתחום האמור.

במסגרת ההסכם יפעל מרכז גילת של מכון וולקני, Center of Fertilization and Plant (CFPN) (Nutrition), "המרכז לדרישון והזנת הצמח", אשר יאפשר להרחב ולפתח את המחקר בתחום חדש ויצע מלגות לימודים ומענקים מחקר לתלמידי תואר שני ו-PhD מישראל וכן לתלמידי PhD מהעולם.

את החוקרים ינוח חוקר מנהל המאחזן החקלאי, בשיתוף עם חוקרים ישראליים נוספים ובסיתוף פעולה עם מוסדות מחקר אחרים. כמו כן יוקצו כספים לצורך הפצת הידע בעולם ולקיום נסים בארץ, ואלה ימקמו את מדינת ישראל כמובילה בתחום זה.

"דרישון יש השפעה מכרעת על כמות היבולים ואיכותם", מסביר נסים אדר, מנכ"ל כיל דשנים. "דרישון מיטבי ומתאים גידול מאפשר עמידות הצמחים ומשפר מכיל ייחיד טטה, מגיל את עמידות הצמחים ומשפר את יכולות הבולטים. הוא מאפשר לחקלאים לספק מזון לאוכלוסייה העולם הholekt וגדלה ולהילחם בבעיית הרעב העולמי".

"למורות החשיבות המכרצה שיש לדרישון, ולמרות המודעות העולמית להכרח להגדיל את כמות המזון המյוצר ואת הערכיהם התזונתיים שלו, מספר החוקרים בתחום זה זעום". חשוב לנו לסייע דור חדש של חוקרים בתחום זה", אומר פרופ' יורם קופלניק, מנהל המאחזן החקלאי (מכון וולקני). "ברור כי הידע הזה נדרש היום יותר מתמיד ובוואדי שבשנים הבאות, לאור הגידול המתמיד באוכלוסיות העולם והשינויים הגלובאליים שגורמים להצטמצמות שטחי הגידול".

לדברי פרופ' קופלnick, המאחזן בתלום מתמקד היום בדריכים להשגת דרישון והזנה מיטביים ובהיבטים חדשניים כמו הגברת המודעות לדרישון יוקם". דרישון נכון מגביר את עמידות הצמחים מפני מחלות ומזיקים ובכך יכול לסייע בהפתחת השימוש בחומרה הדобра. הוא גם מאפשר לצמח להתמודד טוב יותר עם עיקות שנותן, מאריך את חייו המדף של היבול לאחר הקטיף ויכול להעצים את המרכיבים הבריאותים שיש ביבול. דרישון נכון יצמצם את חומרה ההזנה האובדים לסביבה ואת רוחניות החקלאי.

שיתוף הפעלה בין מכון וולקני לבין איננו מקרי: "גוף ממשלתי, בחוינו לשתף פעולה עם חוקרים ואנשי מקצוע ישראליים המתמחים בדרישון חקלאי בטכנולוגיות מתקדמות", אומר פרופ' קופלnick. "לשםחותי גם המועצה

במסגרת ההסכם
יפעל מרכז גילת של
מכון וולקני, בשם
CFPN (Center of
Fertilization and
(Plant Nutrition
המרכז לדרישון והזנת
הצמח", אשר יאפשר
להרחב ולפתח את
המחקר בתחום חדש
ויצע מלגות לימודים
ומענקים מחקר לתלמידי
תואר שני וכן לתלמידי
מישראל וכן לתלמידי
PhD מהעולם.