

1999/91

התאמת כלי הריסוס לבתי צמיחה

גיורא יבלונקה - שה"מ - לשכת הדרכה נגב.

תקציר

גידולים רבים המתבצעים בחממות ותחת בתי רשת.  
הן ירקות כגידולים שרועים או נתמכים והן פרחים, חייבו פתרונות  
לביצוע הריסוסים שהם לעיתים פעולה המתבצעת ברצף יום יומי שכיום נעשית עם  
מרסי גב מוטוריים.  
מאמצים רבים ומגוונים מושקעים לגיבוש פתרונות להשגת ביצוע איכותי של  
הריסוס מחד ולהקלה והגנה על העוסקים בעבודת הריסוס מאידך.  
על בסיס מרסס השרוול האנכי שפותח לעבודה בגידולים מודלים תוכנן מוט  
ריסוס עם שרוול אופקי המותאם לריסוס מפתח (גמלון) שלם.  
מגבלות התמרון והתנועה חייבו תיכנון מוט ריסוס המאפשר קיפול/כינוס  
במישור אופקי הנעשה עם בוכננות הידראוליות.  
מערכת הספקת האויר לשרוול והתרסיס מופעלות עצמאית ונישאת על מרכב  
זחילי.  
למעשה מערכת מוט הריסוס האופקי הינו אמצעי משלים למוט הריסוס האנכי  
כמתחלף על בסיס מערכת הפעלה אחת.  
מוט הריסוס נבנה ונמצא בשלבי בדיקה ראשונית.