**Sprayer Calibration טופס 09 : כיול מרסס -**

**1. מבצעים כיול אחת לשנה או לאחר תיקון כללי, או שיפוץ המרסס וכן לאחר שינוי בסוג או מספר הפומיות 2. מדי לחץ וספיקה יש לכייל במעבדה מוסמכת במידת הצורך.**

**3. בתחילת העונה, כעשרה ימים לפני הריסוס הראשון מבצעים הפעלה ניסיונית ובדיקת פומיות. 4. בעת הכיול מסתמכים על ספר היצרן ו/או חוברות הדרכה מתאימות.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **שם המבצע וחתימתו**  **Name & Signature** | **ת ו צ א ו ת כ י ו ל Results Calibration** | | | | | | | **רוחב פס הריסוס (מ')**  **Spray width** | **נפח תרסיס ל/ד Volume l/d** | **סוג מרסס**  **Sprayer type** | **תאריך**  **Date** |
| **לחץ Pressure** | **סלד rpm** | **גובה מהקרקע**  **(ס"מ) Height** | **מס' פומיות**  **Nozzle Qty.** | **סוג פומיות**  **Nozzle Type** | **ספיקה ל/ש**  **Flow** | **מהירות התקדמות Travel Speed** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# נוסחה לחישוב נתוני הריסוס \* (הדוגמה לפי מקדמי נתונים לריסוס עשביה)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| הספק **X** נפח תרסיס ל ד' = כמות ליטר לשעה | מהירות **X** רוחב = הספק | נתונים: |
| דוגמא: 14 **X** 30 = 420 ליטר לשעה | דוגמא: 4.0 **X** 3.5 = 14 דונם שעה | מהירות נסיעה 4.0 קמ"ש, רוחב פס ריסוס 3.5 מטר, נפח תרסיס נדרש של 30 ליטר לדונם |

**\*** לפי החישוב ובעזרת חוברת בנושא פומיות יש להשתמש בשלוש פומיות "פלאד ג'ט" TK3 בלחץ של 40 P.S.I. ובגובה של 35 סמ' מהקרקע.

מרכז שורה

#### 1200 ס"מ

1200 ס"מ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| קו הפומיות  גובה  35 ס"מ |  |  |  |  |  |  |  |
| פני הקרקע |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

רוחב פס הריסוס 3.5 מ'

מס' / שם המגדל ……… … …………… Grower Name & No דף מס' \_\_\_\_ Page no. ישוב ……………... Location