

מבחן עומדים בחמנית מכלוא "עמק 6"

עין השלושה - 2023

עוזי נפתליהו, ליאור גבר – גידולי שדה נגב.

אור רם, יונתן עמנואל – שה"מ.



מבוא

בשנים האחרונות במספר ניסויי שדה הגענו למסקנה שהעומד המיטבי במכלוא "עמק 6" הוא 2.5-3 צמחים למטר שורה.

כל זאת כדי לקבל יבול גבוה עם איכות זרעונים על פי דרישות השוק.

השנה החלטנו לבחון עד כמה ניתן לרדת בעומד מבלי לפגוע ביבול ואיכותו. ולכן בחנו עומד נמוך של 2 צמחים למטר שורה.



מטרת המבחן – השפעה של עומד נמוך
(2 צמחים במטר שורה) לעומת 3 צמחים
במטר שורה, על יבול הזרעונים ואיכותם.

נתוני חלקת הניסוי

- ▶ חלקת שלחין בשדות עין השלושה
- ▶ גידול קודם: חיטה לשחת
- ▶ קוטלי עשבים: הצנעת סטופר 400 סמ"ק/ד' בתיחוח
- ▶ מועד זריעה ברטוב: 9/3/23, מועד הצצה ב-24/3/23
- ▶ סה"כ השקיה: 253 מ"ק/ד'
- ▶ סה"כ גשם בחורף: 267 מ"מ
- ▶ הדברת מחלות: אוריוס 50 + שביט 50

הטיפולים בניסוי

▶ נזרעו 5 זרעים למטר שורה ולאחר דילול ידני

הגענו לשני עומדים ב-6 חזרות:

▶ 2 צמחים למטר שורה

▶ 3 צמחים למטר שורה

תוצאות יבול ואיכות

מעל נפה 26

אחוז		עומד
א	16.9	2
א	16.3	3

מעל נפה 22

אחוז		עומד
א	78.5	2
א	78.1	3

יבול כללי מעל נפה 18

יבול זרעונים ק"ג/ד'		עומד
א	370	2
א	362	3

משקל אלף ונגיעות ברקבון קרקפת

אחוז קרקפות נגועות ברקבון קרקפת		עומד
א	5.2	2
א	7.0	3

משקל אלף בגרם		עומד
א	196	2
א	196	3

דיון ומסקנות

- ▶ על פי תוצאות הניסוי, לעומד בין 2 ל-3 צמחים למטר שורה אין כלל השפעה על יכול הזרעונים ואיכותו.
- ▶ במידה ויש עומד לקוי בשדה מכל סיבה שהיא ניתן להעזר בנתונים אלו.
- ▶ יש לזכור שבניסוי מדובר על 2 צמחים למטר שמחולקים במידה שווה לאחר דילול.
- ▶ בשנתיים האחרונות נעשו 5 ניסויי שדה על עומד צמחים במכלוא "עמק 6". על פי התוצאות המלצתנו להגיע:
לעומד סופי של 2.5-3 צמחים למטר שורה.

תודה על שיתוף הפעולה
ליוחאי בן גל – גדייש עין השלושה

