

תובנות ראשוניות מהשטח- חורף 2026

סתיו רום



תובנות ראשוניות מארבעה אתרים:

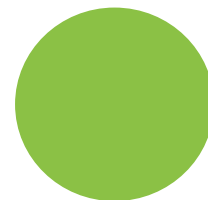
- קוטלי דגן בחיטה – קדמה 2026
- השוואת פולסווינג למי טו צ'ייסר
חברת תרסיס
- פיזור זרעי תלתן מרחפן צרעה 2026
- דישון נוזלי משולב ק"ע- גת 2026



קדמה 2026

- השוואת יעילות התכשירים
בהדברת חפורית מצויה ומוזרה

פולסווינג 12.5 + קלאסיקו 5 + ברומטיל 100	ירוק
אטריביוט קומבי 15 + קלאסיקו 5 + ברומטיל 100	שחור
אדפטיס 50 + קלאסיקו 5 + ברומטיל 100	כחול
אדפטיס 50 + דרבוקה 8 + ברומטיל 100	צהוב שחור
טופיק 100 + קלאסיקו 5 + ברומטיל 100	צהוב
היקש	לבן



מה רואים?

- כלל התכשירים שנבדקו פועלים על החפורית באופן אפקטיבי ביותר מלבד טופיק.
- בכל טיפול בו שולב מזוסולפורון (אדפטיס + אטריביוט) נצפתה פגיעה בחיטה, גם שבועיים וחצי לאחר ריסוס נצפה עיכוב.



שבוע מיישום



בחירת חלקה



אטריביוט 15 + קלאסיקו 5 + ברומינל
100 + שטח



טופיק 100 + קלאסיקו 5 + ברומינל
100 + שטח



פולסווינג 12.5 + קלאסיקו 5 + ברומינל
100 + שטח



שבועיים וחצי מיישום- עדיין פער



מיני ישראל 2026



- השוואת יעילות תכשיר צייסר לפולסווינג בהדברת זון
- פירוקסאסולפון 85% - עיכוב ח.ש.

טיפול		
צייסר 12.5		
פולסווינג 12.5		
דרכי 5 + ברומינל 100 + צייסר 12.5		
קלאסיקו 5 + ברומינל 100 + צייסר 12.5		
היקש		

מה רואים?



- כלל הטיפולים עובדים מצוין על הזון
- בשילוב צייסר עם דרבי וברומינל זיהינו החוורה קלה שך העלווה
- לצייסר ופולסווינג אין השפעה על אספסת
- שילובי קלאסיקו ברומינל /דרבי ברומינל הובילו להדברה אופטימלית רחבי עלים+דגן.

דרכי ברומינל צייסר





ביקורת מול טיפול

ביקורת

טיפול

שילר – הצפת חפורית
עיתוי נכון, דיכוי מוחלט
לפעמים נכון להפריד טיפולים





ביקורת



פולסווינג



צייסר

שילוב צייסר קלאסיקו ברומינל



פיזור זרעי תלתן מרחפן - צרעה 2026

מה היה לנו?

- פיזור תלתן מרחפן- 4 ק"ג לדונם
- השטח קולטר ללא הצלחה להכנס לזריעה
- 28.12 – פיזור בעזרת רחפן , רוחב פיזור 9 מטר + 2 חפיפה.
- מטען מקסימלי של 49 ק"ג ליעף (70 ליטר מיכל)
- 13 דונם פיזור כל יעף~ , 10 דקות יעף כולל מילוי , 4 שעות עבודה רציפה ל300 דונם
- 19 שקלים לדונם
- נקודת המוצא – רטיבות מתמשכת ע"פ הקרקע תביא את השדה לעומד תקין, פיזור ביום ראשון – כאשר שבוע רטוב לפנינו.

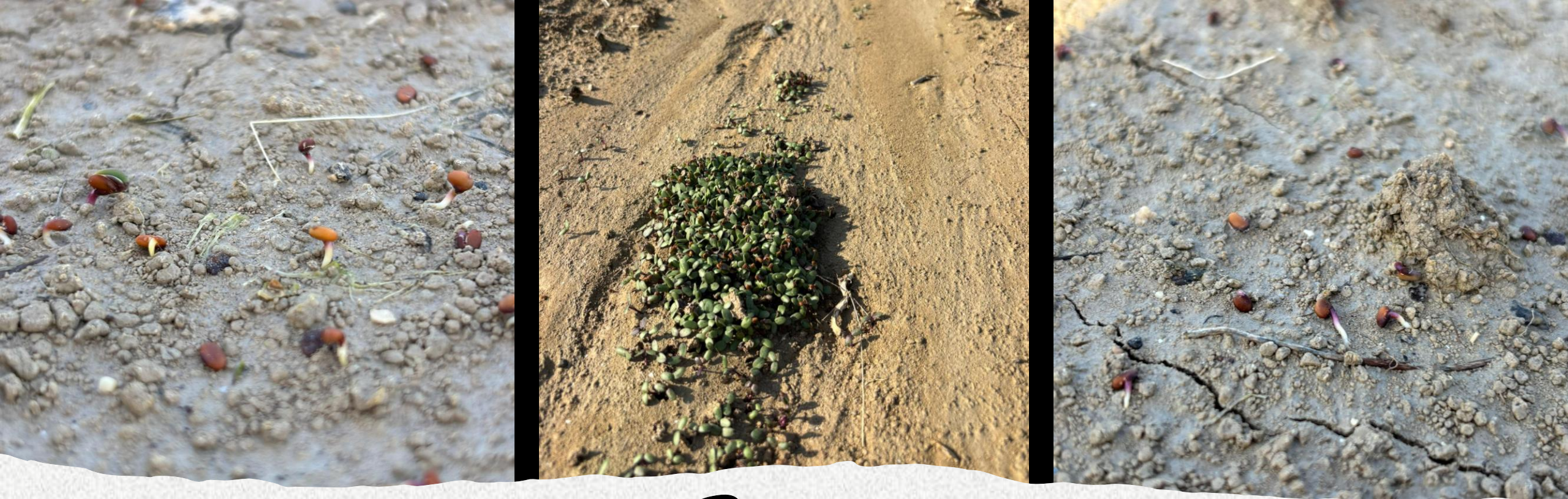




חיסכון בכח אדם?
2 מפעילים + עובד נוסף לטעינת מטען הרחפן

יתרון – כל עוד אין גשם , ניתן לעבוד.





• הרחפן הצליח, השדה (ככל הנראה) מת.
• התמונות – 9 ימים מפיזור.

לסיכום:

- הפרקטיקה לא מוצלחת, נראה כי יש צורך בהצנעה
- ייתכן שבשדה מישורי התוצאות תהינה מוצלחות יותר
- תוצאה סופית לאחר המערכת הנוכחית לאחר ספירת נבטים במרכזי פיזור וחפיפות.





דישון נוזלי
משולב ק"ע-
גת 2026

3 טיפולים (2.4 דונם) ב4 חזרות



	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר
	15 ליטר נר משולב דרבוקה +8 אלבר 100 טיפול ירוק	היקש ריסוס ק"ע כחול	11.5 ק"ג אוריאה ריסוס נפרד ק"ע טיפול צהוב	15 ליטר נר משולב דרבוקה +8 אלבר 100 טיפול ירוק	היקש ריסוס ק"ע כחול	11.5 ק"ג אוריאה ריסוס נפרד ק"ע טיפול צהוב	15 ליטר נר משולב דרבוקה +8 אלבר 100 טיפול ירוק	היקש ריסוס ק"ע כחול	11.5 ק"ג אוריאה ריסוס נפרד ק"ע טיפול צהוב	15 ליטר נר משולב דרבוקה +8 אלבר 100 טיפול ירוק	היקש ריסוס ק"ע כחול	11.5 ק"ג אוריאה ריסוס נפרד ק"ע טיפול צהוב
120 מטר												

NO ₃ ⁻ %	מספר עלים ממוצע לצמח
1.86	4.88
2.28	4.48
1.36	4.48
1.86	4.48

ניטרט זמן 0-1.84



מבחן דישון נזלי משולב ק"ע-גדש גת

דישון: 20 ק"ג ביסוד
21 מ"מ

שון 6.1, עלים פני דישון 6.1, עלים אחרי דישון וגשם, קרקע אחרי דישון וגשם. קרקע ועלים בהשתכלות, יבול ואיכות גרעינים לכל טיפול.

דגום: 5.2 יחידות לדונם - ניר 15 ליטר, אוריאה 11.5

24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר	24 מטר
15 ליטר ניר+דבוק ה+8 אלבר 100 טיפול ירוק	היקש ריסוס ק"ע טיפול כחול	11.5 ק"ג אוריאה ריסוס נפרד ק"ע צהוב	15 ליטר ניר+דבוק ה+8 אלבר 100 טיפול ירוק	היקש ריסוס ק"ע טיפול כחול	11.5 ק"ג אוריאה ריסוס נפרד ק"ע צהוב	15 ליטר ניר+דבוק ה+8 אלבר 100 טיפול ירוק	היקש ריסוס ק"ע טיפול כחול	11.5 ק"ג אוריאה ריסוס נפרד ק"ע צהוב	15 ליטר ניר+דבוק ה+8 אלבר 100 טיפול ירוק	היקש ריסוס ק"ע טיפול כחול

הקטע

הקטע

הקטע

ריסוס - ניר

ריסוס ק"ע - 1

ניסוח - 35

תנועה כפי



כל הטיפולים בטוחים- נכון ל11.11

שילוב פולסווינג 12.5 עם תמיסת
אוריאה 15 ליטר לדונם – גיא עצמון



• תודה גדולה לכל העוזרים במחקרים

• עוזי על החניכה

• גיא עצמון- גדות ואיתי לקס- אגן

• ערן בן יעקב מדשן גת

• ארז זיני –ענבר חלקאות

• אימרי- תרסיס

• תודה לגד"שים המארחים:

• יותם -צרעה, רונן -בית ניר, גלעד ואלון -גת, אייל -אסיפי בר.



A low-angle photograph of a wheat field. The wheat stalks are golden-brown and filled with ripe grains. They are reaching upwards, creating a sense of growth and aspiration. The background is a solid, clear blue sky. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

תודה