

דגשים לקראת זריעת חיטה - 2020



פסי ייחוס לדישון חנקן- תובנות ודגשים לביצוע:

א) צילום הלוויין מראה את ההבדלים לפני שרואים בעין.

ב) אופן הצבת פסי הייחוס המיטבית- פס צפון דרום, או מזרח מערב (התאמה לפיקסלים של הלוויין)

אפשרות נוספת: פס בניצב, או בסטייה חזקה מכיוון העיבודים בשדה.
רצוי מאד ברוחב מעל -30 מטר (עבור פיקסל טהור של לווין 10*10).





• הכרחי לסמן 2 הקצוות של פס הדישון ע"מ שיהיה אפשר לתעד ולשמור ב GPS , להעביר ולשמור כשכבה על מפת גוגל, ונוכל לחזור מתי שרוצים.

ג) השיטה הינה כלי חשוב להדרכה- ועשויה לחזק את ההמלצות לגבי דישוני ראש בעת העונה.

ד) כדישון ראש מוקדם- ניתן לבצע פס דישון חנקן מוגבר (ייחוס) כדישון ראש מוקדם.

אפשרויות להצבת פסי יחוס בשדה:



			רמת דישון סטנדרט (משקי)	
			פס דישון מוגבר\מופחת	
			פס ייחוס שאינו מוצב באופן תקין. (צר מידי וצמוד שוליים)	
			ברזים	

דגשים לתחילת גידול החיטה

- מועד זריעה – רטיבות הקרקע, טמפרטורות, זן
- עומק זריעה – 1-2 ס"מ.
- שיעור זריעה – מצע, אוכלוסית עשבים, מועד זריעה.
- עיטוי זרעים – הגנה ממזיקים ומחלות תחילת עונה.
- דישון חנקן – מועד דישון, כמות הדשן, איכות גרגרים, התיחסות לרטיבות הקרקע.
- להתיעץ עם המדריך !!!

מועדי זריעה לחיטה

• באזור בו המשקעים נמוכים מ-350 מ"מ גשם:
מועד הצצה מיטבי 30/11 – 15/11.

• באזורים הגשומים מעל 350 מ"מ גשם:
מועד הצצה מיטבי 5/12 – 25/11. כנ"ל בחלקות המיועדות
למספוא.

• מועד תחילת הזריעה יקבע ע"י חישוב מספר ימי זריעה צפויים,
היקף המזרע וכושר הזריעה היומי, לכך נוסיף מס' ימי גשם,
תקלות ושבתות.

במידה וכושר הזריעה היומי נמוך, רצוי להעזר בקבלן כדי לעמוד
בתכנית הזריעה.

סדר זריעה

- נתחיל בזריעת הזנים האפילים ונסיים בזריעת הבכירים!!!
חשיבות התאמת הזן למועד הזריעה הינה קריטית כאשר זורעים ברטוב, או כאשר צפויה הנבטה.
- חלקות בעלות פוטנציאל שיבוש בעשבייה וספיח מהגידול הקודם, וחלקות עם מצע זריעה רגבי- יזרעו לאחר גשם מנביט. חשיבות בהדברת עשבים עמידים לק"ע.
- חיטה ושעורה לאחר חיטה לגרעינים – רצוי לזרוע לאחר הגשם שינביט ספיחי חיטה. (בצורת, שחת).
- חלקות אשר חשודות באוכלוסיית נמטודות, רצוי לזרוע ביבש לפני רדת הגשמים!! במידה ויורד גשם מוקדם יש לזרוע ברטוב לא יאוחר משבוע מאז רדת הגשם ולעומק זריעה של 4-5 ס"מ.

עומד צמחים

- נגדיל את עומד הצמחים בשדה כאשר:
- **הקרקעות דלות – (גיריות, כורכריות, חוליות), יכולת ההסתעפות נמוכה.**
- **בזריעות מוקדמות מאד – (טמפ' גבוהות יחסית) לכן כושר ההסתעפות קטן.**
- **פוטנציאל שיבוש בעשבים גבוה – החיטה תסגור מהר יותר את הנוף מעל לעשבים.**
- **כאשר הגידול מיועד למספוא – יותר חומר צמחי.**

שיעור זריעה – יקבע ע"פ הנוסחה הבאה:

משקל אלף X עומד נבטים רצוי

$$\text{שיעור זריעה (ק"ג/ד')} = \frac{\text{מקדם בטחון X}}{10 \text{ X אחוז נביטה}}$$

דוגמא:

$$11.1 \text{ ק"ג/ד'} = \frac{200 \text{ X } 44}{95 \text{ X } 10} \times 1.2$$

מקדם הבטחון תלוי במצע הזרעים ומועד הזריעה וינוע בתחום

של 1.3 – 1 .

ככל שהמצע גרוע יותר ו/או מועד הזריעה מוקדם מהמומלץ -

נגדיל את המקדם.

עיטוי זרעים בתכשירים להגנה מפני מזיקים

• **בחלקות בהם קיימת צפוייה אוכלוסיית מזיקים כגון:** מרסוליה,

חיפושית פרעושית (קופראה), כנימות עלה ושורש, יתוש הקמה

ודרנים של זיבלית הקמה, רצוי להזמין את זרעי החיטה מחוטאים

ב"סלסט טופ" או "סנטרינו", התכשירים מגינים על הנבטים מפגיעת

מזיקים אלו, (מחירם השנה 5-6 ₪/ד').

• **בנוסף עבור:** זני "דורום" וזני חיטה אפילים לתחמיץ עם עומד גבוה,

משום שגדל הסיכוי להופעת "כנימות עלה".

• שעורה ושיבולת שועל.

זני חיטה לתחמיץ

I. אריאל, רותה, שוהם – זנים אפילים, המתאימים להנבטה בתחילת נובמבר.

II. גדיש, גליל, גורן ואג. 14 – זנים "בינוניים-אפילים", המתאימים להנבטה לאחר ה - 7/11.

III. גדרה, נגב ותשרי – זנים בינוניים המתאימים להנבטה מאמצע נובמבר, לדו-גידול.

שעורה

הייעוד במחזור לאחר גידול חיטה.

הזנים :

- "שגיב", "אג. 601" - עמידות גבוהה למחלת הרשת.
לשגיב גרגר גדול מאד, בכיר.

אג. 601 בעל פוטנציאל יכול גרגרים הגבוה ביותר ועם עמידות
יחסית לרביצה.

- "נוגה", "מענית" - רגישים למחלות הרשת והקמחון.
לנוגה גרגר גדול, המענית פחות רגישה לרביצה.

המשך שעורה

- מועד זריעה אופטימלי – אמצע חודש נובמבר.
- בזריעות מוקדמות - יתרון לשגיב ואג. 601
- בזריעות המאוחרות נזרע את הנוגה, שגיב ומענית.
- שיעור זריעה – מספר נבטים למ"ר 140-150 .
- נוגה ומענית: 6-7 ק"ג/ד'.
- שגיב ואג. 601 : 8-9 ק"ג/ד'.
- עומק זריעה – 1-3 ס"מ.
- מזיקים – רגישות מסוימת לכנימות עלה, רצוי מאד עיטוי זרעים.

שבולת שועל לשחת

• הזנים :

• סאיה 4

סאיה 6 – אפילה יותר, לקציר מאוחר.

לשבולת שועל רגישות גבוהה למחלת הקמחון, ולכנימות עלה. לכן חובה עיטוי זרעים.

• מועדי זריעה – אמצע חודש נובמבר.

• שיעור זריעה – 5-6 ק"ג/ד.

• עומק זריעה – 3 ס"מ.

קטניות לשחת

- אפונה – יולי (מורגן) ודן
- בקיה – השדות ופופני
- תלתן – תבור
- **הזריעה במחזור – לאחר שנתיים או שלוש שנים דגן.**
- יעוד שטחים:
- אפונה תזרע בשטחים השוליים יותר ובאזורים השחונים (פחות מ- 300 מ"מ גשם).
- בקיה ותלתן יזרעו באזורים בהם כמויות הגשם (מעל 300 מ"מ).

קטניות לשחת

- מועדי זריעה – אפונה ותלתן מהשבוע השני בדצמבר. בקיה מסוף נובמבר (רגישה יותר לטמפ' נמוכות).
- שיעור זריעה: אפונה 15-17 ק"ג/ד' בהתאם למשקל האלף. תלתן 3-3.5 ק"ג/ד'. בקיה השדות – 7 ק"ג/ד'. פופני 6 ק"ג/ד'.
- שילוב בקיה ותלתן – התלתן זקוף והבקיה מטפסת עליו בכך נקטין את סכנת הרביצה ומחלות עלים. בשנים גשומות ניתן לצפות לתוספת יבול. הזריעה תתבצע בשני מהלכים: ראשית נזרע בקיה 3.5 ק"ג/ד' ולאחר ההצצה נזרע את התלתן 2 ק"ג/ד' באלכסון.

המשך קטניות לשחת

• **הדברת עשבים:** חשוב מאד לזרוע ברטוב לאחר רדת הגשמים הראשונים שהנביטו עשבים, בכך נבטיח עומק הרטבה ונקיון מעשביה במועד ההצצה ואולי תחסך מהלך הדברת עשבים רחבי עלים.

אין לחסוך בהדברת עשבים דגניים גם אם אוכלוסיית הדגניים נמוכה. זו ההזדמנות להדביר את כל הדגניים קשי ההדברה (ברומיות, שעורות, בן חיטה) וגם חלק מהדגניים העמידים ובמחיר זול יחסית.

שנה טובה וגשומה !!