

פלחה חורף 2019-2020



חיטה ודגני חורף

תערובות

וזנים

נוספים

כושר הסתעפות גבוה, מילוי גרעין ממושך, עמידות לחילדון צהוב ולספטוריה. מתאים גם לתנאים קשים

תשרי

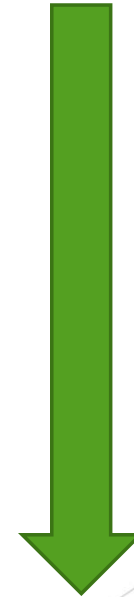
עמיד לשלושת החלדונות (עלה, קנה, צהוב) ולספטוריה, אינו מיועד לגרעינים

גורן

עמידות שדה לחלדון עלה, קנה וספטוריה (רגיש לצהוב), עלים רחבים, דו תכליתי.

רותה

בינוני



אפיל

חימצה

נריה (a-01) - זן מסחרי

• עמיד לפוזריום

• זקוף

• יבולים גבוהים

• מלאי הזרעים מוגבל השנה

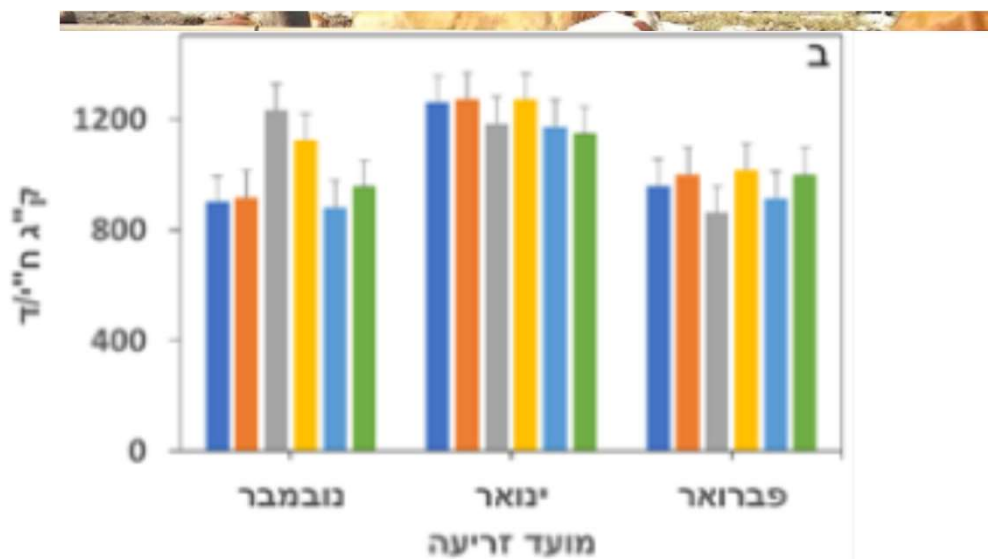
זן חדש - רגיש לפוזריום

גידול קינואה בישראל





גידול למספוא



הזדמנויות

- ▶ איכות גבוהה (חלבון, נעכלות)
- ▶ יבול דומה לחיטה בתנאים טובים
- ▶ עמידות גבוהה לתנאי סביבה
- ▶ לא דגן



גידול למספוא

אתגרים

- ▶ אגרוטכניקה (עשבים, נביטה...)
- ▶ מרירות
- ▶ שמרנות - גידול חדש

הזדמנויות

- ▶ איכות גבוהה (חלבון, נעכלות)
- ▶ יבול דומה לחיטה בתנאים טובים
- ▶ עמידות גבוהה לתנאי סביבה
- ▶ לא דגן

יבול דומה, עלות גידול דומה = רווח דומה

גידול למחזור



גידול לגרעינים



הזדמנויות

- ▶ מחירים גבוהים
- ▶ בריא - שוק בצמיחה
- ▶ עיקר היצור בדרום אמריקה
- ▶ עמידות גבוהה לתנאי סביבה
- ▶ אביב/קיץ יבש
- ▶ פוטנציאל ליצוא



גידול לגרעינים

אתגרים

- ▶ אגרוטכניקה (עשבים, נביטה...)
- ▶ אין נסיון בגידול בארץ (איכות)
- ▶ שוק מקומי קטן
- ▶ נדרש עיבוד נוסף לאחר הקציר

הזדמנויות

- ▶ מחירים גבוהים
- ▶ בריא - שוק בצמיחה
- ▶ עיקר היצור בדרום אמריקה
- ▶ עמידות גבוהה לתנאי סביבה
- ▶ אביב/קיץ יבש
- ▶ פוטנציאל ליצוא



כלכלת הגידול - תחשיב למגדל תנאים טובים/השקיה

קינואה			חיטה			
לדונם ש"ח	מחיר	כמות לדונם	לדונם ש"ח	מחיר	כמות לדונם	
660	3000	220	540	900	600	גרעינים
0	0	0.3	33.8	2.6	13	זרעים
393			239.2			רווח לדונם
הפרש רווח לדונם טובת גידול קינואה: 153.80 ש"ח						



כלכלת הגידול - תחשיב למגדל בעל מזרח/דרום

קינואה			חיטה			
לדונם ש"ח	מחיר	כמות לדונם	לדונם ש"ח	מחיר	כמות לדונם	
330	3000	110	270	900	300	גרעינים
0	0	0.3	33.8	2.6	13	זרעים
126			32.2			רווח לדונם
הפרש רווח לדונם טובת גידול קינואה: 93.80 ש"ח						



אגרוטכניקה - מידע ראשוני



- ▶ זריעה בדרייל או בשורות
- ▶ עומד זריעה (0.25-0.7 ק"ג לדונם)
- ▶ רביצה
- ▶ עשבים
- ▶ דישון
- ▶ מזיקים ומחלות
- ▶ קציר
- ▶ עיבוד לאחר קציר



זנים

מקורות זנים:

- חברה אמריקאית
- חברה מדנמרק
- אקווינום

טיפוסי זנים:

חורפיים: טמפרטורת סף נמוכה יותר, תאריכי זריעה מקבילים לחיטה (גובה)

אביביים: מעוכבים בטמפרטורות נמוכות, זריעה מומלצת בינואר.



המודל העסקי

- ▶ בזרעים דליה הוקם מכון לקילוף, ניקוי מיון ואריזה לקינואה
- ▶ זרעים דליה תרכוש את כל הגרעינים בחזרה ותשווק אותם (חו"ל/מקומי)
- ▶ החברה משקיעה משאבים בפיתוח השוק ליצוא
- ▶ קשר עם כל הסיטונאים יבואני הקינואה בשוק המקומי
- ▶ הזרעים ינתנו בחינם בגידול לגרעינים
- ▶ השנה מתוכננים כ-1000 דונם קינואה לגרעינים, מפוזרים באיזורים שונים בארץ
- ▶ ניתן לנסות השנה גם לתחמיץ/שחת
- ▶ רק בחודש נובמבר יסגרו חזים מול המגדלים



קינואה

גידול מספוא למחזור

גידול גרעינים מוכוון יצוא

שאלות???