

קטלוג
זנים
2022



מגדל יקר,

אנו שמחים להציג את קטלוג הזנים החדש שלנו לשנת 2022.

כחברה ותיקה ומובילה בענף זרעי הירקות, אנו בזרעים גדרה'סינג'נטה פועלים רבות על מנת לספק גנטיקה איכותית ומתקדמת לצד פתרונות גידול חדשניים אשר נותנים מענה לתנאי האקלים הישראלי, לצרכי השוק המשתנים ולאתגרי הייחודים של כל מגדל – כל אלה, בתוספת ידע מקצועי וליווי אישי לאורך כל שלבי העונה, מבטיחים שיפור באיכות הפרי, בכמות היבול וברווחיות הגידול.

זאת מחויבותנו המלאה, המתמשכת והבלתי מתפשרת כלפי חקלאי הירקות בישראל.

צוות השיווק,
זרעים גדרה'סינג'נטה



תוכן העניינים





טבלת מועדי שתילה *

גידול	שם הזן	ינואר	פברואר	מרץ	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
פלפל	קנון												
פלפל	בוטארוס												
פלפל	נועם												
פלפל	אופק												
פלפל	הוקאיידו												
פלפל	סאייטמה												
פלפל	גודזילה												
פלפל	קונפידרו												
פלפל	טולומאו												
פלפל	קולורטה												
פלפל	שיר												
עגבניה	איקראם												
עגבניה	טילקראם												
עגבניה	נופר												
עגבניה	לנסור												
עגבניה	טורי												
כנת עגבניה	אאורטה												
כנת עגבניה	קארדיה												
כנת עגבניה	ארנולד												
אבטיח	פאסיניישן												
מפרה אבטיח	SP-6												
קישוא	טופזיו												
קישוא	סן מרטין												
קישוא	מג"ק												
קישוא	מיקונס												
קישוא	שורוק												
קישוא	קתרינה												
קישוא	גולדן גלורי												
מלפפון	דלוקס												
מלפפון	לארוס												
כרוב	פרוקטור סמס												
כרוב אדום	ריבה												
כרובית	ספייס סטאר גולד												
אפונה	גרונדי												
אפונה	ויוואדו												
אפונה	מוצ'ו												
תירס	אוברלנד												

* יש להיוועץ עם אגרונום מטעם החברה להתאמת מועדי שתילה לכל איזור גיאוגרפי בארץ







טבלת עמידויות

Bm	Southern Corn Leaf Blight (<i>Bipolaris maydis</i>)	צרבון התירס
CMV	Cucumber Mosaic Virus	מוזאיקת המלפפון
Co	Colletotrichum Orbiculare	אנטרקנוז
CVYV	Cucumber Vein Yellowing Virus	הבהרת עורקי המלפפון
Ep	Powdery Mildew (<i>Erysiphe pisi</i>)	קימחון האפונה
Et	Northern Corn Leaf Blight (<i>Exserohilum turcicum</i>)	כתם עדשתי
Ff	Leaf Mold (<i>Fulvia fulva</i>)	עובש עלים
Foc	Fusarium Yellow (<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>Conglutinans</i>)	צהבון המצליבים
Fol	Fusarium Wilt (<i>Oxysporum</i> f. sp. <i>Lycopersici</i>)	פוזריום הנבילה
Fon	Fusarium Wilt (<i>Oxysporum</i> F. Sp. <i>Niveum</i>)	פוזריום הנבילה
Fop	Fusarium Wilt (<i>Oxysporum</i> f. sp. <i>Pisi</i>)	פוזריום הנבילה
For	Fusarium Crown and Root (<i>Oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-lycopersici</i>)	ריקבון כתר העגבניה
Gc	<i>Golovinomyces Cichoracearum</i> (Ex <i>Erysiphe Cichoracearum</i>)	קימחון הדלועיים
L3, L4	Tobamo Viruses	וירוס טובמו
M	Meloidogyne	נמטודת נימית העפצים
N	Nematodes	נמטודות
PEMV	Pea Enation Mosaic Virus	מוזאיקת האפונה
Pl	Corky Root (<i>Pyrenochaeta Lycopersici</i>)	שעמת שורש
Pst	Powdery Mildew	קימחון העגבניה
PVY	Potato Virus Y	וירוס הצהבת העלים בתפוז"א
Px	<i>Podosphaera Xanthii</i> (Ex <i>Sphaerotheca Fuliginea</i>)	קימחון
Lt	Powdery Mildew	קימחון העגבניה
CYSDV	Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus	הצהבת העלים של הדלועיים
PRSV	Papaya Ringspot Virus	כתמים טבעתיים של הפפאיה
ToBRFV	Tomato Brown Rugose Fruit Virus	כתמים חומים בפרי העגבניה
Rp	Common Rust	חלדון התירס
SqLCV	Squash Leaf Curl Virus	סלסול עלי הקישוא
TM	Tobamo Virus	וירוס טובמו
TMV	Tobacco Mosaic Virus	מוזאיקת הטבק
ToMV	Tomato Mosaic Virus	מוזאיקת העגבניה
TSWV	Tomato Spotted Wilt Virus	כתמי נבילת העגבניה
TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl Virus	צהבון אמיר העגבניה
V	Verticillium Wilt	דוררת - ורטציליום
WMV	Watermelon Mosaic Virus	מוזאיקת האבטיח
ZYMV	Zucchini Yellow Mosaic Virus	מוזאיקת קישוא צהובה

(HR) = Highly Resistance (IR) = Intermediate Resistance



פלפל





נועם

פלפל בלוקי אדום

* גודל פרי: L-XL

* משקל פרי ממוצע: 230 גרם

* צימוח ויגורי בעל כיסוי עלוותי טוב

המעניק הגנה על הפרי בסוף העונה

* חנטות קור טובות

* עמידויות: HR: Tm: 0-3

IR: TSWV: 0



אופק

פלפל בלוקי אדום

* גודל פרי: M-L שקול

* משקל פרי ממוצע: 185 גרם

* צבע ארגמני מושלם

* מצטיין בהשתמרות פרי לאחר קטיף

* צימוח ויגורי הניתן לשליטה ואיזון

* חנטות חום טובות

* כיסוי עלוותי טוב

* התחדשות גבוהה בעונה המאוחרת

* עמידויות: HR: Tm: 0-3

IR: TSWV: 0





קנון

פלפל בלוקי אדום

- * גודל פרי: L-XL
- * משקל פרי ממוצע: 220 גרם
- * צימוח חזק הניתן לשליטה ואיזון
- * חנטות מצויינות בתנאי סביבה משתנים
- * עמידויות: HR: PVY: 0, 1 / Tm: 0-2



בוטארוס

פלפל בלוקי אדום

- * גודל פרי: L-XL
- * משקל פרי ממוצע: 225 גרם
- * צימוח ויגורי הניתן לשליטה ואיזון
- * התחדשות צימוח טובה מאוד
- * המשכיות חזקה
- * חנטות חום טובות
- * עמידויות: HR: PVY: 0 / Tm: 0-2
- IR: TSWV: 0

גודזילה

פלפל בלוקי אדום

* גודל פרי: XL - מההתחלה ולאורך כל העונה

* חנטות חום טובות

* עובי דופן מצויין

* חיי מדף ארוכים

* צמח מרוסן

* עמידויות: HR: PVY: 0 / Tm: 0-3

IR: TSWV: 0



קונפידרו

פלפל בלוקי אדום

* גודל פרי: L-XL

* משקל פרי ממוצע: 220 גרם

* זן בכיר עם בכירות משמעותית בהתחדשות

* חנטות חום מצויינות, פרודוקטיבי במיוחד

* פרי גדול לאורך כל העונה, גם בתקופה המאוחרת

* דופן פרי עבה עם חיי מדף טובים מאוד

* צמח וויגורי ומאוזן, בעל כיסוי עלוותי טוב

* עמידויות: HR: Tm: 0-3

IR: M (j) / TSWV: 0

הוקאיידו

פלפל בלוקי אדום

חדש



* גודל פרי: L-XL

* משקל פרי ממוצע: 200 גרם

* צמח ויגורי מאוד בעל כיסוי עלוותי טוב

* המשכיות חזקה ובולטת בחנטות גל שלישי

* חנטות קור טובות, פרודוקטיבי מאוד

* פרי מוצק מאוד עם דופן עבה

* פרי איכותי מאוד - בלוקי 4 אונות,

אחידות, צבע, ברק

* עמידויות: HR: PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0-3

IR: Lt / M / TSWV: 0

סאייטמה

פלפל בלוקי אדום

חדש

* גודל פרי: L-XL

* משקל פרי ממוצע: 200 גרם

* צמח ויגורי מאוד בעל כיסוי עלוותי טוב

* המשכיות חזקה ובולטת בחנטות גל שלישי

* חנטות קור טובות, פרודוקטיבי מאוד

* פרי מוצק מאוד עם דופן עבה

* פרי איכותי מאוד - בלוקי 4 אונות, אחידות, צבע, ברק

* עמידויות: HR: PVY: 0, 1, 2 / Tm: 0-3

IR: Lt / M / TSWV: 0

טלומאו

פלפל שטח פתוח

- * יבול גבוה
- * צמח ויגורי בעל כיסוי עלוותי מצוין
- * פרי גדול עם עובי דופן עבה, אדום ומאורך
- * אורך: 13-16 ס"מ
- * קוטר: 8-10 ס"מ
- * מפזר יבול לאורך תקופת הגידול
- * אחידות פרי טובה
- * פחת נמוך לאורך כל תקופת הגידול
- * עמידויות: 0 / Tm: 0 / PVY: 0, 1, 2 / HR:
- * IR: CMV / TSWV: 0



קולורטה

פלפל בלוקי כתום

- * גודל פרי: L
- * יכול גבוה
- * צמח וויגורי הניתן לשליטה ואיזון
- * כיסוי עליותי טוב
- * חנטות קור טובות
- * המשכיות טובה מאוד
- * עמידויות: HR: Tm: 0-3
- IR: TSWW: 0



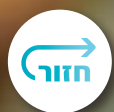
שיר

פלפל בלוקי צהוב

- * גודל פרי: L-XL
- * משקל פרי ממוצע: 220 גרם
- * פרי מוצק מאוד עם דופן עבה
- * סבילות גבוהה מאוד לסידוקים
- * עוצמת צימוח חזקה
- * חנטות קור טובות
- * יכול גבוה בגל השלישי (פברואר-אפריל)
- * עמידויות: HR: Tm: 0-3
- IR: TSWW: 0



עגבנייה





לנסור

עגבניה בודדת

חדש

* צמח חזק עם המשכיות טובה מאוד

* חנטות קור וחום טובות

* אחידות פרי מצויינת בגודל ובצורה

* מתאים לשתילות סתיו, חורף ואביב

* עמידויות: HR: For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 / V (a, d) / Ff: A-E / TSWV

IR: TYLCV / ToBRFV / M (a, i, j)



טורי

עגבניה בודדת

* יכול גבוה

* חיי מדף ארוכים על הצמח ולאחר קטיף

* פרי מוצק מאוד לאורך כל העונה

* עמידויות: HR: Ff: A-E / Fol: 0-1 / V (a, d) /

TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV

IR: M (a, i, j) / TYLCV



זרעים גדרה
זני איכות

syngenta



איקראם

עגבניית אשכול

- * אשכול אחיד ומסודר
- * יכול גבוה
- * חיי מדף ארוכים על הצמח ולאחר קטיף
- * פרי מוצק מאוד
- * צבע אדום עז
- * עמידויות: HR: Fol: 0-1 / V (a, d) / ToMV: 0-2

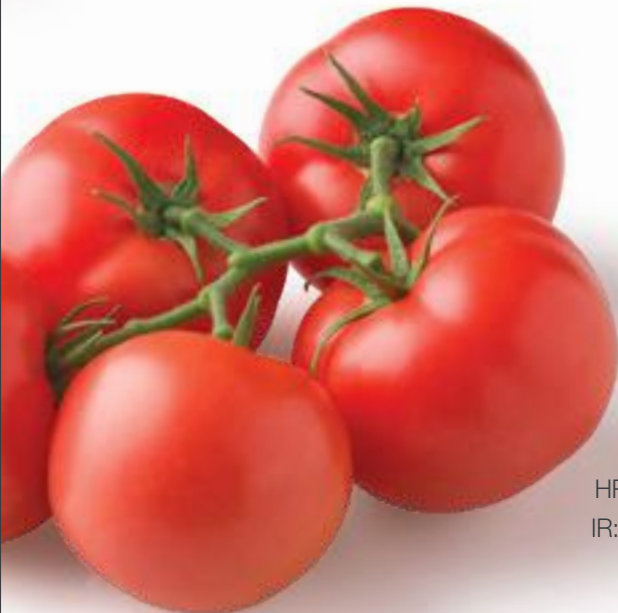
טילקראם

עגבניית אשכול



* **האיקראם הטובה והמוכרת עם תוספת עמידות ל-TYLCV**

- * אשכול אחיד ומסודר
- * יכול גבוה
- * חיי מדף ארוכים על הצמח ולאחר קטיף
- * פרי מוצק מאוד
- * צבע אדום עז
- * עמידויות: HR: Fol: 0-1 / V (a, d) / TMV: 0 / ToMV: 0-2
- IR: TYLCV



נופר

עגבניית אשכול

- * משקל פרי ממוצע: 150-160 גרם (מזונב ל-5)
- * פרי מוצק מאוד
- * יכול גבוה
- * צבע אדום עז
- * חיי מדף ארוכים על הצמח ולאחר קטיף
- * עוצמת צימוח וכיסוי עלויות טובים מאוד
- * **חורף: בחממה בלבד**
- * עמידויות: HR: For / ToMV: 0-2 / Fol: 0-1 (US1-2) / V (d)
- IR: TYLCV / M (i)

אאורטה

כנת עגבנייה

- * כנה מאוזנת עם עמידות לפוזריום גזע 3
- * מערכת שורשים מפותחת במיוחד לתנאי עקה
- * כנה גבוהה המאפשרת הרכבה גבוהה והפחתת הסיכון לשורשי האויר המגיעים לקרקע בשתילה
- * כושר התאמה מעולה לזנים איקראם וטילקראם
- * עמידויות: HR: For / ToMV: 0-2 / V (d) / Fol: 0 (US1), Fol: 1 (US2), Fol: 2 (US3)
- IR: PI / M (a, i, j)

קארדיה

כנת עגבנייה

- * מתאימה לרוכבים בעלי כושר צימח חזק
- * כנה חזקה בעלת צימח חזק שאינו בא על חשבון גודל הפרי
- * מאפשרת המשכיות טובה
- * כנה מאוזנת מאוד
- * כנה גבוהה המאפשרת הרכבה גבוהה והפחתת הסיכון לשורשי האויר המגיעים לקרקע בשתילה
- * עמידויות: HR: Fol: 0 (US1), Fol: 1 (US2) / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2
- IR: PI / M / Ma, Mi, Mj

ארנולד

כנת עגבנייה

- * מתאימה לרוכבים בעלי כושר צימח חזק
- * כנה ווגטיבית ומאוזנת
- * בעל סבילות גבוהה לפוזריום סולני
- * כנה גבוהה המאפשרת הרכבה גבוהה והפחתת הסיכון לשורשי האויר המגיעים לקרקע בשתילה
- * עמידויות: HR: Ff: A-E / Fol: 0 (US1), Fol: 1 (US2) / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2
- IR: PI / M / Ma, Mi, Mj







אבטיח



פאסיניישן

אבטיח ללא גרעינים

- * משקל ממוצע: 10-12 ק"ג
- * חיי מדף ארוכים לאחר קטיף
- * חנטות חום טובות, ביצועים מעולים
- * בטמפרטורות גבוהות
- * אחוז סוכר גבוה
- * צבע ציפה אדום עז
- * פרי אחיד בגודל ובצורה
- * פרי אובלי, מפוספס וכהה
- * עמידויות: 1 / Co: 1 / Fon:



SP-6

מפרה לאבטיח

- * ממוצע גודל פרי: 1 ק"ג
- * מפרה בלתי קטיף בעל צימוח בריא וסל עמידויות רחב
- * פריחה מוקדמת וממושכת
- * עמידויות: 1 / Co: 1 / Fon: 1-2 / Px: 1 / ZYMV:



קישוא





מג'יק

קישוא צילינדר חורפי

* מגיב מצויין לשימוש בהורמון

* יכול גבוה

* עוצמת צימוח חזקה

* אחידות פרי מצויינת

* פרי מבוקש בשוק

* אורך: 10-12 ס"מ

* קוטר: 5-6 ס"מ

* עמידויות: IR: Px / CMV / WMV / ZYMV



מיקונוס

קישוא זוקיני חורפי

* אורך: 15-16 ס"מ

* קוטר 4-5 ס"מ

* יכול גבוה

* עוצמת צימוח חזקה

* פרי חלק ואחיד

* בכירות בינונית

* עמידויות: IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV

טופזין

קישוא צילינדרי קייצי



- * אורך: 15-16 ס"מ
- * קוטר: 4.5-5.5 ס"מ
- * יכול גבוה
- * חנטות חום טובות
- * חיי מדף מצויינים
- * עוצמת צימוח חזקה
- * אחידות בפרי

* עמידויות: IR: ZYMV / SqLCV / Gc / Px

סן מרטין

קישוא צילינדרי קייצי



- * צמח וויגורי בריא, ללא הרבה הסתעפויות

- * אורך: 15-16 ס"מ

- * חיי מדף מצויינים לאחר קטיף

- * צבע אטרקטיבי מאוד

- * עוצמת צימוח חזקה מאוד

* עמידויות: IR: Px / WMV / ZYMV / SqLCV / PRSV







שורוק

קישוא בלדי

* אורך: 8-10 ס"מ

* קוטר: 5-6 ס"מ

* יכול גבוה

* פרי חזק ואחיד

* בכירות בינונית

* עמידויות: IR: Gc / Px / WMV / ZYMV



קתרינה

קישוא בלדי

* זן דומה לזן "שורוק" עם סבילות ליורס סלסול העלים (SqLCV)

וסבילות משופרת לקימחון

* יכול גבוה

* איכות פרי מצויינת ואחידה לכל אורך העונה

* חנטות חום טובות

* צימוח ויגורי, בריא ופתוח

* עמידויות: IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV / SqLCV

גולדן גלורי

קישוא צילינדר צהוב

* אורך: 16-18 ס"מ

* קוטר: 4-5 ס"מ

* יכול גבוה

* חיי מדף ארוכים

* מרכז יכול

* בכירות בינונית

* עמידויות: IR: Gc / Px / WMV / ZYMV



מלפפון







דלוקס

מלפפון חורפי

- * צמח וויגורי פתוח ומאוורר המקנה סבילות למחלות עלים
- * הסתגלות טובה לתנאי החורף הישראלי
- * יכול גבוה
- * פרי איכותי, מחורץ קלות, צילינדרי ואחיד באורך 17-18 ס"מ
- * שני פירות למפרק ופירות איכותיים על שלוחות הצד
- * עמידויות: IR: CMV / Px



לארוס

מלפפון קייצי



- * עלים בצבע ירוק כהה לשמירה על צימוח בריא
- * וסבילות טובה למחלות ומזיקים
- * סבילות ליורס CYSDV ("הצהבת העלים של הדלועים")
- * יכול גבוה
- * פרי איכותי ומוצק עם חיי מדף ארוכים
- * התאמה טובה להרכבה
- * עמידויות: HR: CMV / Px
- IR: CVYV / CYSDV

שטח פתוח







ספייס סטאר גולד

כרובית לבנה

- * התאמה לשתילות סתיו-חורף
- * אחידות שדה גבוהה
- * יבול גבוה
- * משקל: 1,500-2,000 גרם
- * קוטר: 20-30 ס"מ
- * ראש מוצק דחוס ואטרקטיבי
- * אחידות פרי טובה המאפשרת ניצולת גבוהה
- * עלי כיסוי טובים השומרים על לוכן התפרחת
- * זן ותיק ומוכר בשוק, מבוקש ביותר

פרוקטור סמס

כרוב לבן

- * אחידות גבוהה בהבשלה
- * זן בכיר עם מופע אחיד
- * דחיסות פנימית גבוהה
- * טעם אופייני מתקתק
- * בגרות תוך 80-120 יום מזמן שתילה
- * צמח בינוני עד גדול עם מעטפת טובה
- * שכבת כיסוי עבה ושעוורתית
- * מתאים לשוק הטרי והתעשייה
- * עמידויות: HR:Foc:1



ריבה

כרוב אדום



- * התאמה לשתילות סתיו-חורף
- * ראש עגול עם צבע אטרקטיבי
- * דחיסות פנימית טובה מאוד
- * 2 ק"ג
- * סבילות שדה טובה לכשותית
- * עמידויות: HR:Foc:1



אוברלנד

תירס סופר מתוק

- * אורך: 20 ס"מ
- * קוטר: 5 ס"מ
- * יבול גבוה
- * אחידות פרי טובה המאפשרת ניצולת גבוהה
- * קלח אחיד וטעים
- * זן שמתאים לתעשייה ולשוק הטרי
- * עמידויות: Et / Rp: 1 / Pst, Bm (IR)

גרונדי

אפונה

- * יבול גבוה מאוד
- * אחידות פרי טובה
- * נצולת פרי גבוהה
- * התחדשות והתאוששות טובה לאחר תנאי עקה
- * מתאים לגידול במרכז העונה
- * עמידויות: Ep / Fop:1 / PEMV (IR)



ויואדו

אפונה

- * צמח ויגורי בעל פוטנציאל יבול גבוה
- * מתאים לגידול תעשייה
- * מתאים לגידול במרכז-סוף עונה
- * עמידויות : Ep / Fop1 / Px / PEMV(IR)



מוצי'ו

אפונה

- * יבול גבוה מאוד
- * צמח חזק
- * מתאים לתעשיית הקפואים
- * מתאים לגידול בטמפרטורות גבוהות
- * מערכת שורשים חזקה המעניקה סבילות טובה לתנאי קיצון
- * מתאים לגידול במרכז העונה
- * עמידויות: Ep / Fop:1 (IR)





ליצירת קשר:

מנהלת מכירות מזרח ישראל **ליטל ויצמן** 052-6179276
ערבה דרומית **אלי יהושע** 052-2433929
הבקעה והעמקים **יגאל אביב** 052-8645461

מנהל מכירות מערב ישראל **עמיאל גואטה** 054-4825688
נתיבות ורמת נגב **חן ברישלו** 054-5656296
בשור **גבריאל כהן** 050-2860080
מרכז **נועם פלג** 054-5772696
צפון ועמק חפר **שמואל ונחוצקר** 054-6458795

זרעים גדרה

קיבוץ רבדים, ד.ב. שקמים, מיקוד 798200, ט. 08-9446220
www.zeraim.com

