

פלפל בראייה גלובאלית

ארי קון – מנהל מוצר פלפל
דרום-מזרח אירופה ומרכז אסיה

15 מדינות במרחב מזרח אירופה ומרכז אסיה





מגמות בכלכלה העולמית



מגמות בכלכלה העולמית

Personal Consumption Expenditures Price Index -PCE אינדקס צריכה והוצאות (אינלפציה)

מודד את הרכישות והרחבות בעסקים. >50 התרחבות כלכלית

Purchasing Managers Index -PMI מדד מנהלי רכש (עולמי משולב)

קובע את השווי הכולל של כל הסחורות והשירותים שיוצרו והיוו את הפעילות הכלכלית

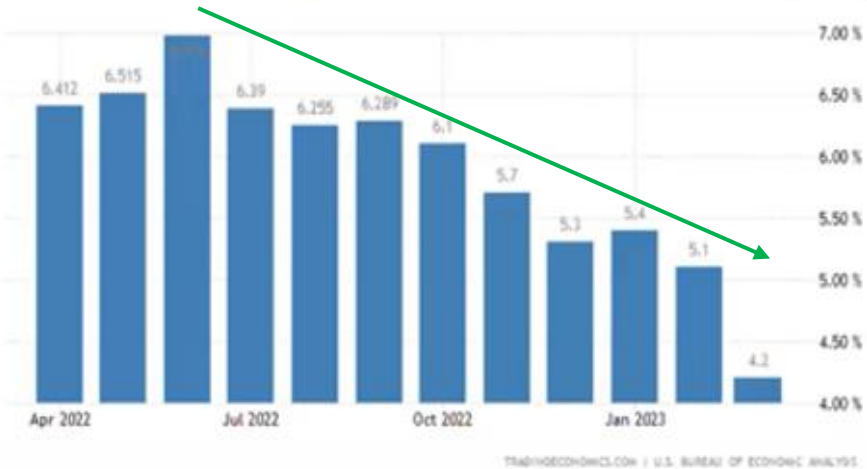
Gross Domestic Product -GDP תוצר גולמי מקומי

United States Economic Indicators

ארה"ב



United States PCE Price Index Annual Change



PCE - אינדקס אינפלציה לפייה קובע הפד את שינוי הריבית במשק- כיום 4.4%

העלאות מחירים מצד החברות << עוד אינפלציה ~4.7% 2023 Q1

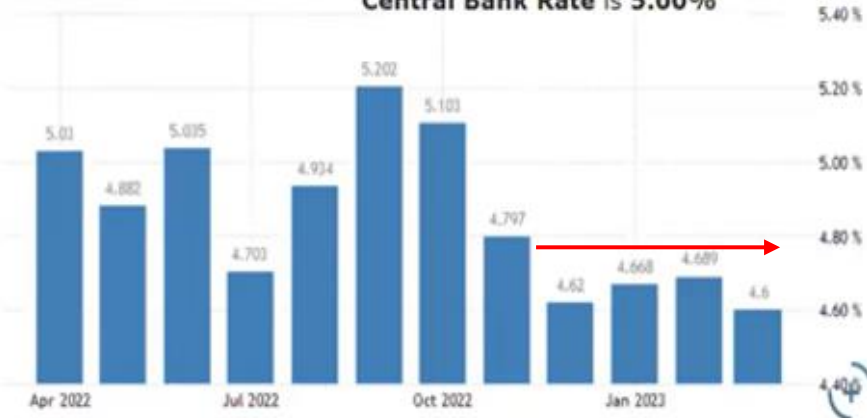
PCE Core - האינפלציה ללא מחירי האנרגיה והמזון (יותר תנודתיים)

סימן נוסף להחלשות הכלכלה האמריקאית?

GDP - ירד ל 1.1 הצפי ~2.0

United States Core PCE Price Index Annual Change

Central Bank Rate is 5.00%



סנטימנט שלילי- חשש וחוסר וודאות כלכלי בחודשים הקרובים



ארה"ב

שער השקל היציג מול
הדולר האמריקאי

- בשנים האחרונות השקל הלך והתחזק מול הדולר (3.7 שח << 3.1 שח)
- מינואר 22 השקל נחלש לשער של 3.65 שח

שער השקל היציג
והמתאם למדד
S&P500 בבורסה
האמריקאית

- S&P500 עד לדצ' 21 היה במגמת התחזקות ובהתאמה גם השקל הישראלי
- מינואר 22 ועד ספטמבר נחלש המדד ובהתאמה גם השקל נחלש

היפוך מגמה

- החל מספטמבר 22 ועד היום מדד S&P500 מתחזק אך השקל לא ולראשונה מזה שנים שנשברה הקורלציה ביניהם

USD/ILS Overview



S&P 500 4,090.75 -28.83 (-0.70%)

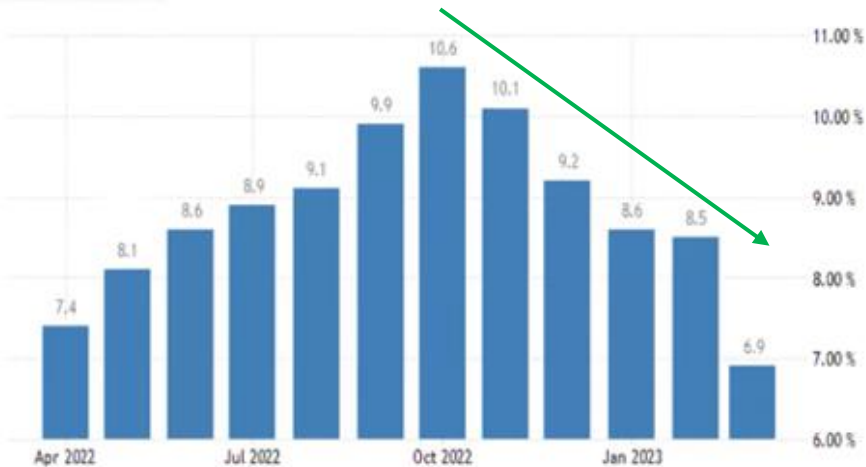


Euro Area Economic Indicators

אירופה



Inflation Rate



TRADINGECONOMICS.COM | EUROSTAT

Core Inflation Rate



TRADINGECONOMICS.COM | EUROSTAT

- 4.0% – ריבית הבנק המרכזי ECB (+0.25%)
- ירידת אינפלציה כללית מאוקטובר 22

הכלכלה האירופית
שברירית

- עולה ללא עצירה הרבה יותר מהריבית הכללית << המשך העלאות ריבית

תמונה מראה
באינפלציית הליבה
(ללא אנרגיה ומזון)



Euro Area Manufacturing PMI



Euro Area Services PMI



הכלכלה האירופית שברירת- לא מצליחה להתרומם

תעשייה; במגמת התכווצות משמעותית
שירותים; עולה עקב ביקושים ערים
(תעסוקה, פ. עסקית, אספקות)

PMI

הגדלת % תקציב הביטחון שכמעט ולא היה קיים
(מחזק ישראל- אלביט)

מלחמה באוקראינה
שלא נגמרת

עדיין יקרים אבל סהכ ירידה כללית (2021 Q1
הולך ומתרחק). בגרמניה מחיר הגז יקר ב
150% מלפני המשבר (אבל היה 600%)

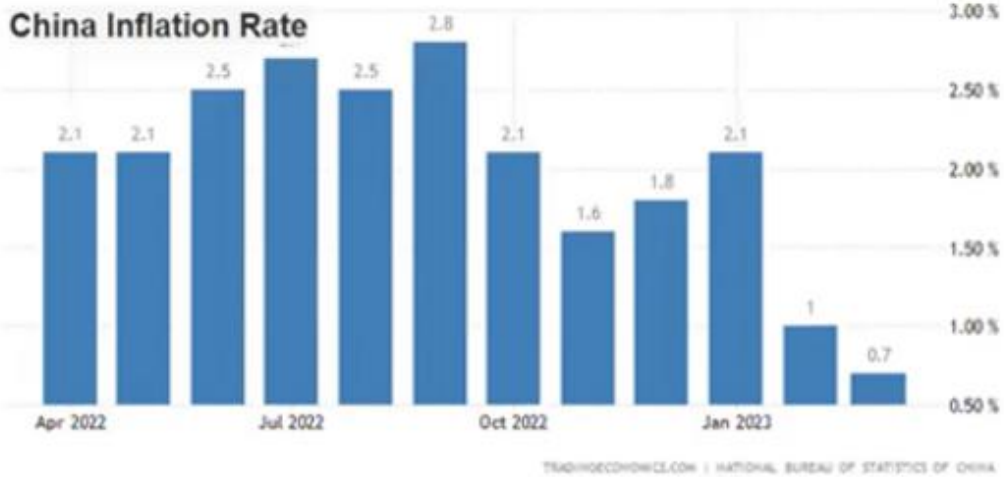
מחירי האנרגיה

הזדקנות אוכלוסייה

מובילה את הכניסה למיתון עם צפי לצמיחה שלילית
Brexit, משבר אנרגיה ואינפלציה גבוהה

אנגליה*

Central Bank Rate is 3.65%



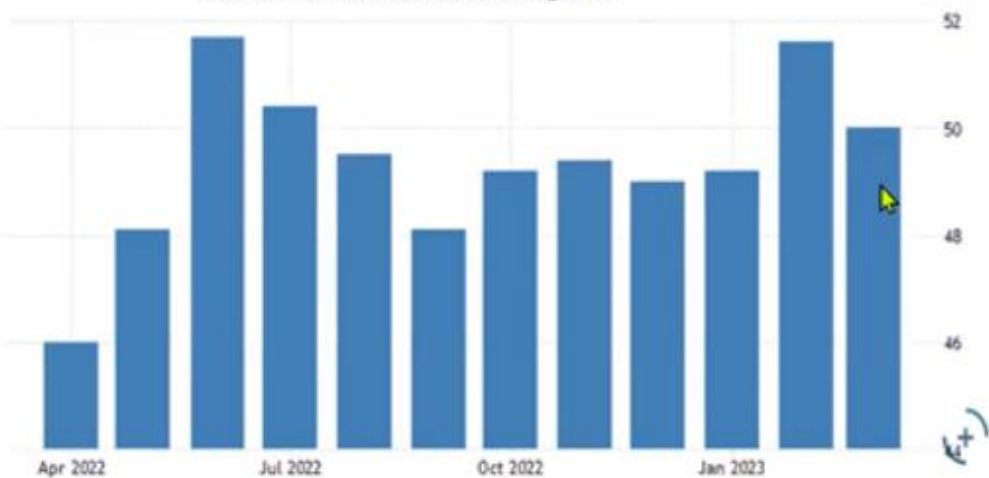
סין



סין ברגשות מעורבים

- אינפלציה אפסית- ביקושים נמוכים (נדלן, תעשייה) וחוסר צמיחה
- **PMI**- תעשייה; מדשדשת סביב 50 (שירותים; סה"כ עולה יפה)
- אבטלה נמוכה בשל החזרה לשיגרה

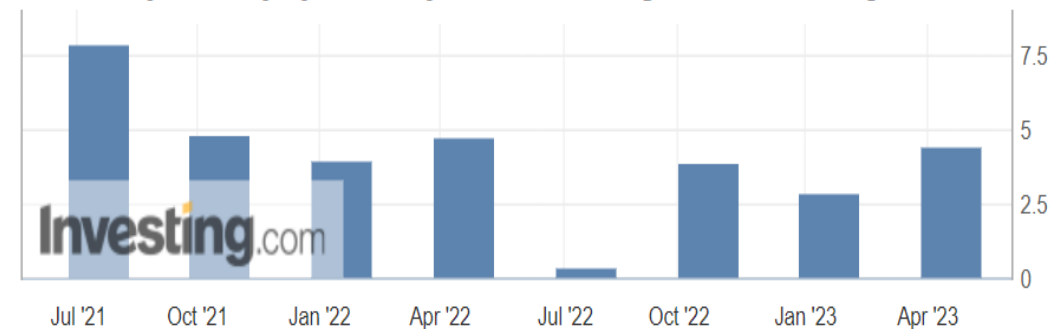
China Caixin Manufacturing PMI



- **GDP**- עולה ל-4.5% - כלכלה בריאה המתבטאת אצל המשקיעים

כפוטנציאל חיובי להזדמנויות השקעה (ארה"ב 1.6%, אירופה פחות מ-1%)

סין - תוצר מקומי גולמי (תמ"ג) (שנתי)

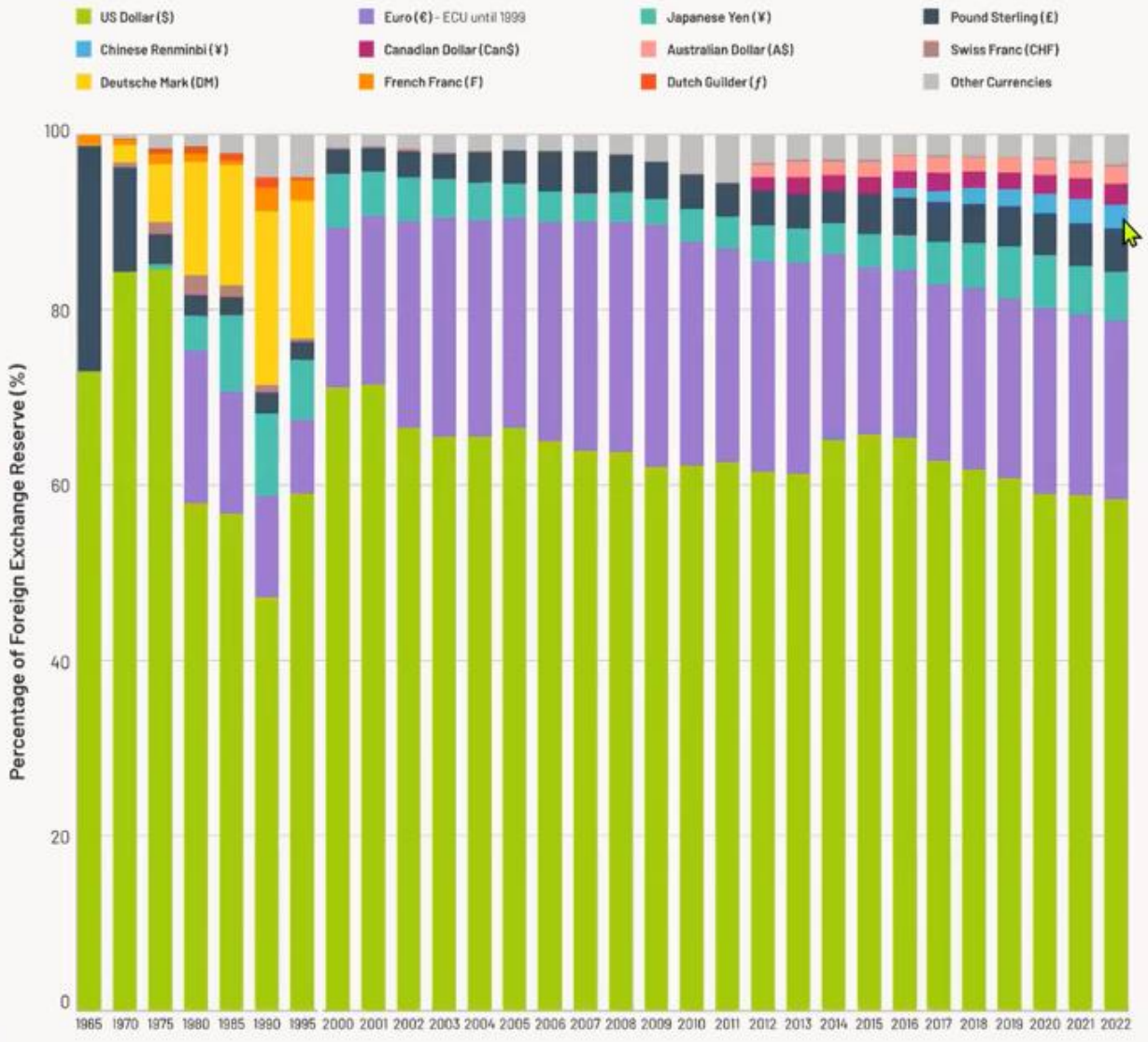


USD is being taken over as reserve currency

How the currency composition of official foreign exchange reserves has changed over time



סין



סין יורה לכל הכיוונים

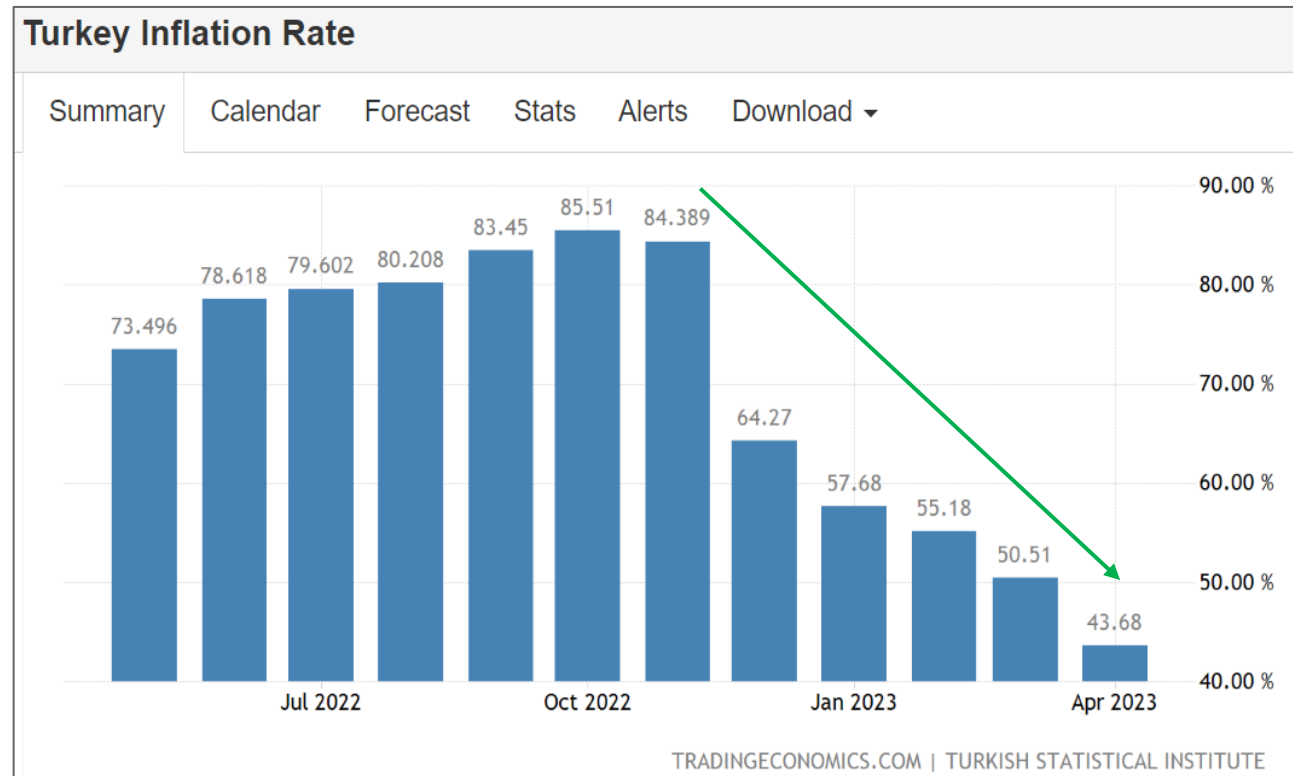
- פוליטית- הסכם אירן סעודיה ורוסיה בניסיון לקבוע בעל בית איזורי חדש מכוונת לכלכלה שיותר תלויה במטבע המקומי ופחות בייצוא
- מנסה להשליט את היואן כמטבע רזרווה עולמי במקום USD -SDR קרן המטבע העולמי מעלה את משקל היואן מ5% ל 12% (מס3 אחרי הדולר ויורו)
- תוחלת חיים שעולה על האמריקאים (הפאסטפוד- השמנה, סוכר)

טורקיה



- שער מטבע חלש מאוד מול הדולר האמריקאי (20/5TL)
- אינפלציה שיורדת בעקביות בחודשים האחרונים (>43%)

נתונים מעודדים
אחרי שנה מאוד
מתגרת

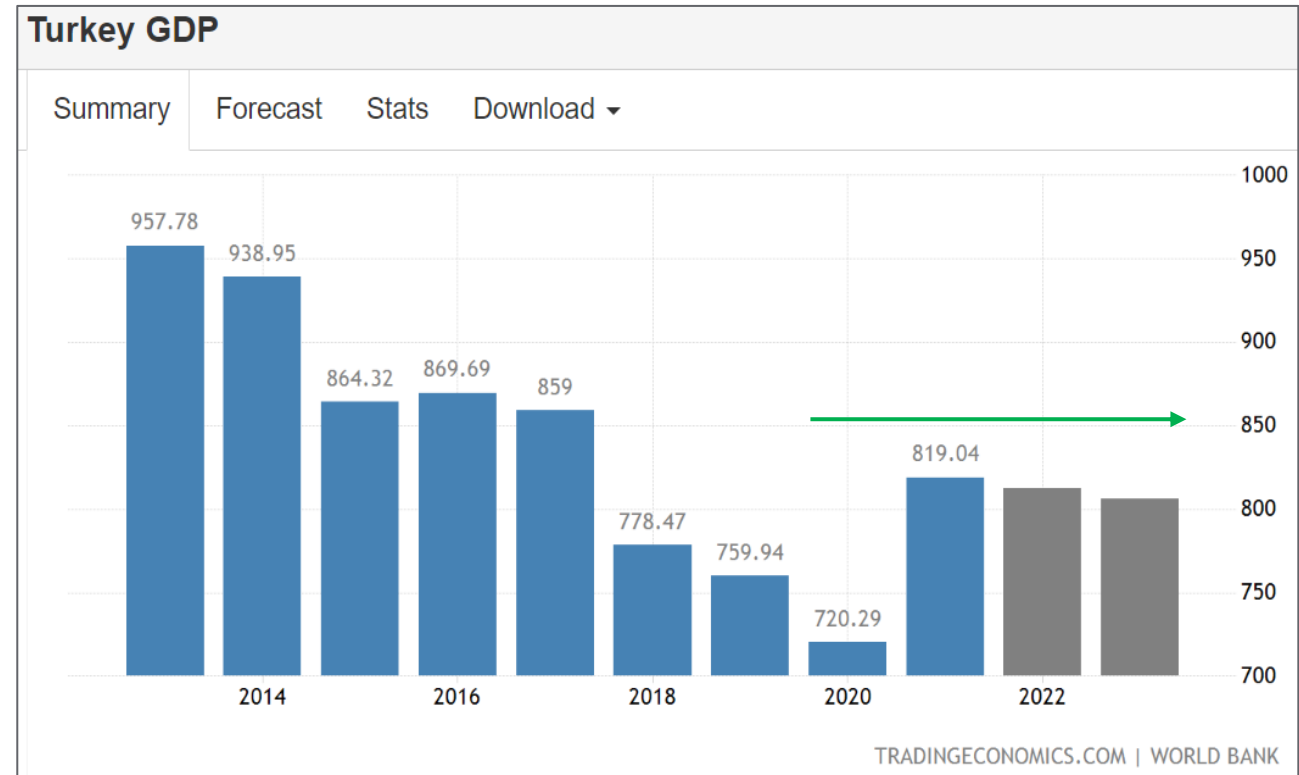
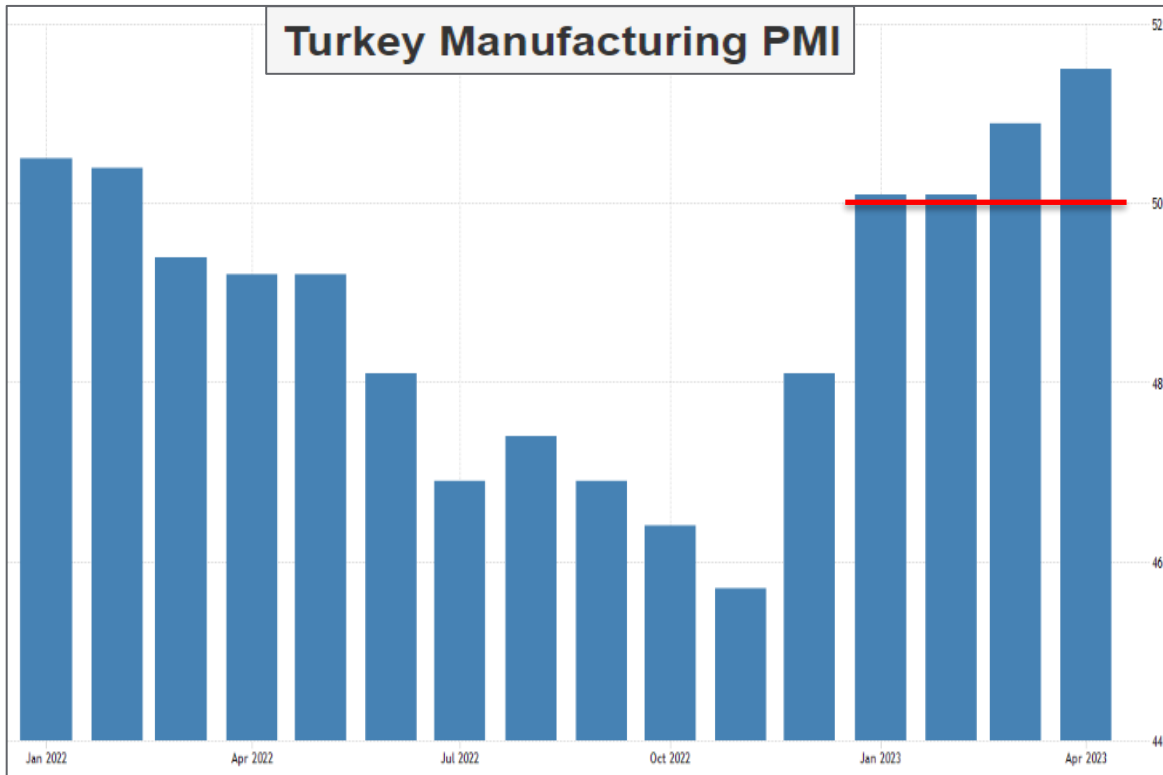


טורקיה



- PMI - מתייציב ועולה יפה
- ברבעון 1 של 2023 למעל 50
- GDP - סהכ יציב בשנת 2022

נתונים מעודדים
אחרי שנה מאוד
מתגרת



ישראל

ישראל חוגגת 75- גאווה לאומית

- 9.7 מ' נפשות (73.5% יהודים). 2040 נגיע >13 מיליון ובעולם לכ 8.5 מיליארד (כיום <8)
- בעשור האחרון הצמיחה הריאלית לנפש הגיעה ל-23.4% (14.7% במדינות האיחוד האירופי)

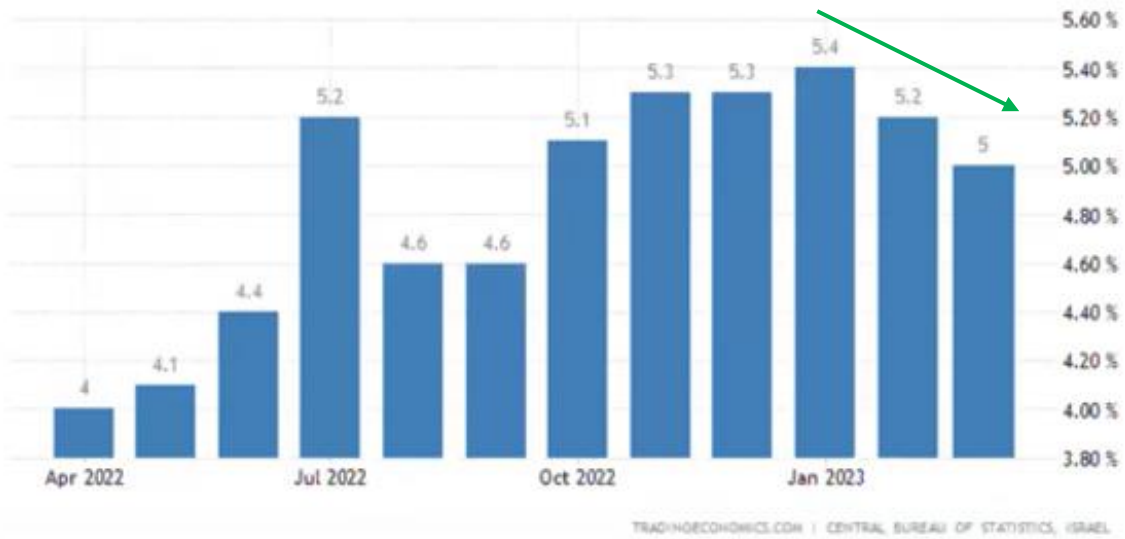
בשנת 2022

- ✓ העודף בחשבון השוטף כאחוז מהתמ"ג היה 3.7% (-1.1% במדינות OECD)
- ✓ הצמיחה הריאלית לנפש הגיעה ל-4.4% (3.3% OECD)
- ✓ המאזן הכולל של המגזר הממשלתי בעודף של 10.9 מיליארדי שקל- 0.6% מהתוצר (3.7% OECD)
- ✓ שיעור האבטלה עמד על 3.8% (מקום 12 בעולם)





Israel Inflation Rate

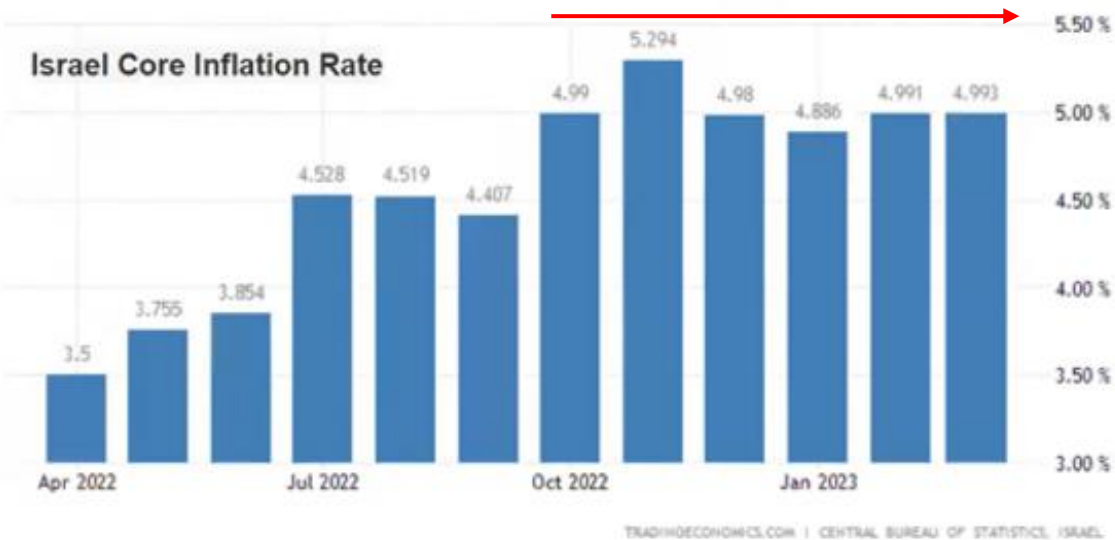


מצב מאתגר

אינפלציית ליבה צמודה לרמת האינפלציה הכללית

- ריבית בנק ישראל עולה ל 4.75% כשהאינפלציה 5% ויורדת
- הריבית כיום נמוכה יותר מהאינפלציה הליבה שתקועה
- המשך החלשות השקל- ייבוא מתייקר ומחזק את האינפלציה
- שוק עבודה- אבטלה ושיעור המשרות הפנויות מעט ירדו (למ"ס)
- מדד המחירים לצרכן עולה ב 0.8% כשהצפי היה 0.4%

Israel Core Inflation Rate





סיכום כלכלי

בעולם

- נראה שמתקרבים לסוף העלאות הריבית ואולי ירידות קלות בסוף השנה
- אין צפי לצמיחה מהירה ב 2023 אלא אם נראה את סיום המלחמה באוקראינה, או אירוע גיאופוליטי חיובי אחר
- הבנקים המרכזיים בארה"ב ואירופה עדיין במגמת צמצום
- מיתון בארה"ב- תרחיש סביר, לא ברור מה תהייה עוצמתו 3
- בנקים גדולים שפושטים רגל: סילברגייט SVB, סיליקון ואלי וסיגנצ'ר

בישראל

- הבנקים הרוויחו 22 מיליארד - מרווחי ריבית (ארביטראז')
- הכלכלה הישראלית בטלטה מאז הקמת הממשלה
- פשרה בנושא הרפורמה המשפטית, אמורה להביא להתמתנות בתנודתיות המניות ושער השקל
- דרוג אשראי
- "מודיס" הותירה על A1, אבל הורידה את התחזית מ"חיובית" ל"יציבה"
- S&P דירוג ברמה של AA מינוס ו"יציבה", אך קיים סיכון להורדה לאופק "שלילי"
- במדד אמון הצרכנים חלה ירידה קלה במרבית המרכיבים
- הרעה בולטת בהקשר לשינוי הצפוי במצב הכלכלי במדינה בשנה הקרובה

מגמות שוק פלפל עולמי

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

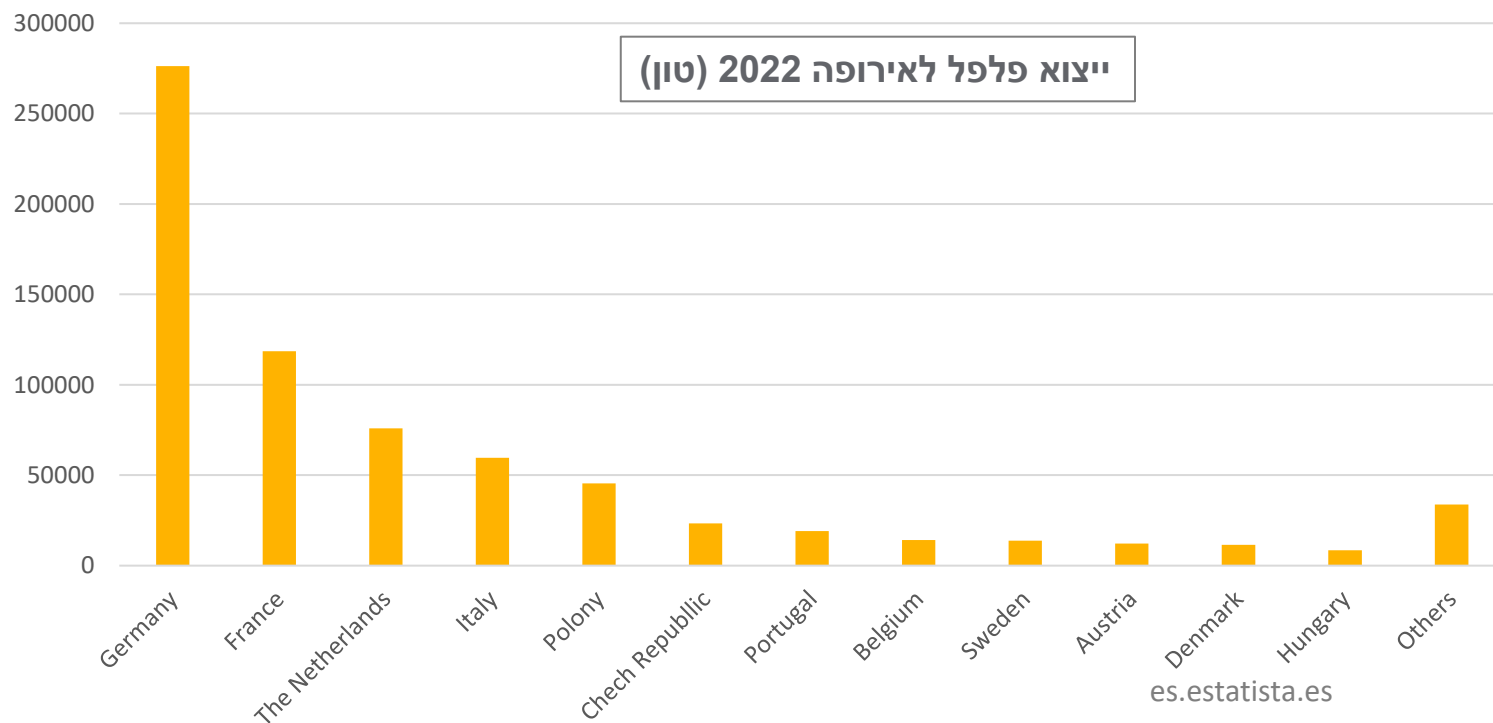


European
Green Deal



ספרד- 24.5%, מקסיקו- 23.5%, הולנד 17%

סך ייצוא הפלפל בעולם לשנת 2022 היה כ 5,500 מ' €



אירופה



ספרד מצמצת את פער המחירים מול הולנד מ 16.5% ל 3.57%

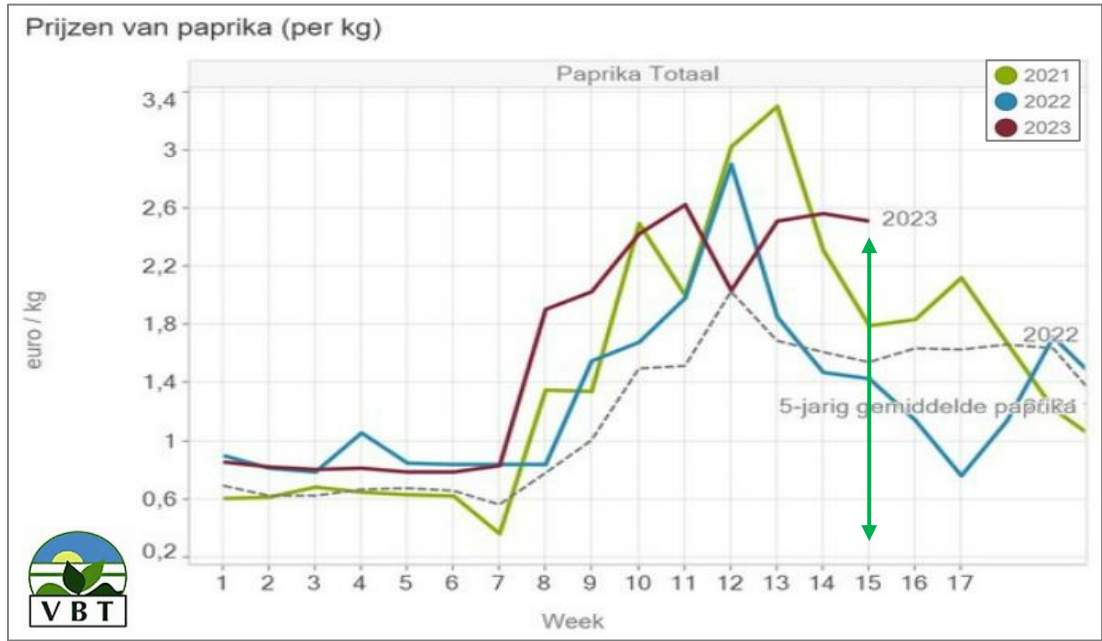
- הולנד עדיין לא התחילו, כמויות נמוכות יחסית מספרד *
- זולים יותר ב-50% לפחות בממוצע מהפלפל הספרדי **

תנועה ערה של תוצרת מטורקיה, מרוקו ומירדן
לפצות על חוסרים בשוק האירופאי ע"ח ספרד

לאחר גל קור בספרד- נגמר הפלפל מאלמריה, עיכוב מהולנד, פלפל אביב
ממורסיה מתחיל מקטיף בירוק ***

April - רשתות קמעונאות באנגליה (*Morrisons*),
עדיין מגבילות ל-2 יח' פלפל בשל
חוסר בתוצרת

אירופה



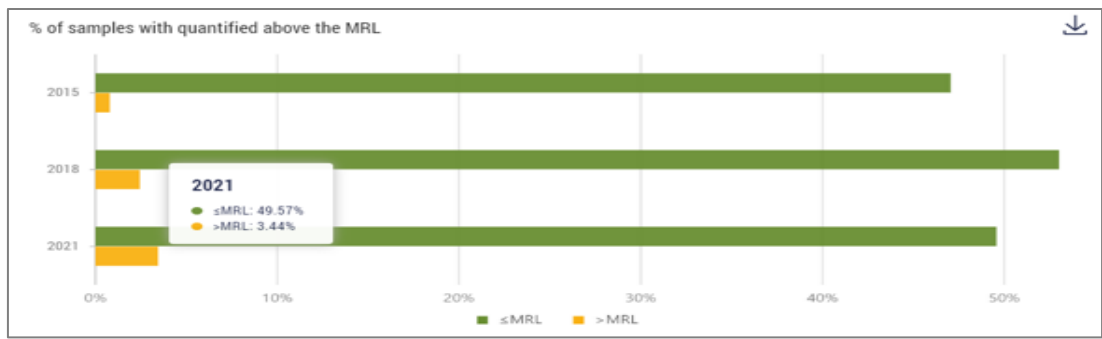
מחירים נמוכים עלויות הייצור (משבר האנרגיה);

- דחיית שתילות, פחות חימום במהלך החורף, דחיית קטיפים ממרץ לאפריל וצפי לפחות תוצרת
- מעבר לגידולים שדורשים פחות השקעת אנרגיה? *

Benelux
בלגיה,
הולנד
ולוקסמבורג

מחירי הירקות יורדים למעט הפלפל האדום
שבממוצע מקבל € 2.6 אקג

שבוע 15
(א. אפריל)



ניתוח 3 שנתי של מדגם מייצג עפ"י היקפי תוצרת בשוק
2015-21 - 435% גדילה בשאריתיות ח. הדברה

אירגון
EU MACP

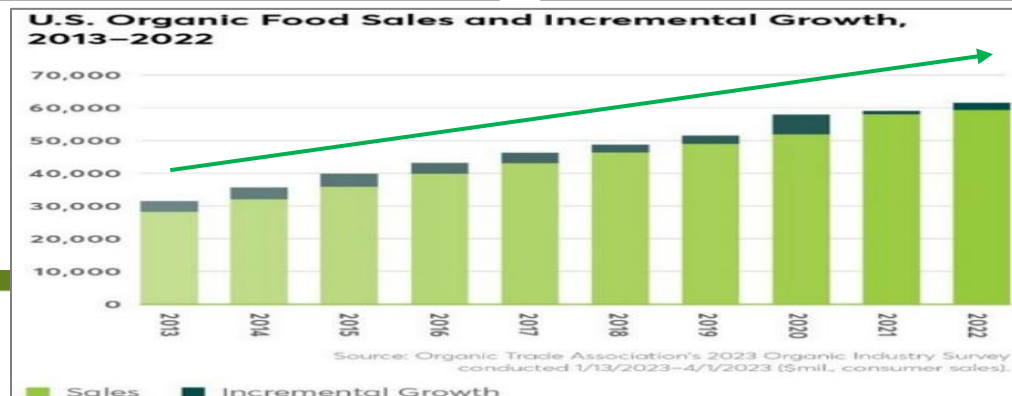
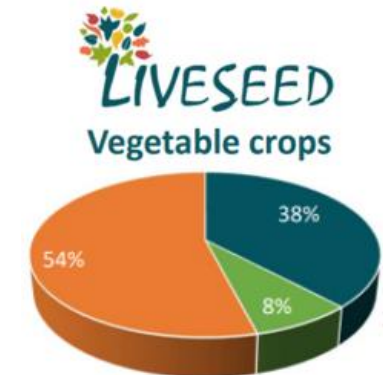
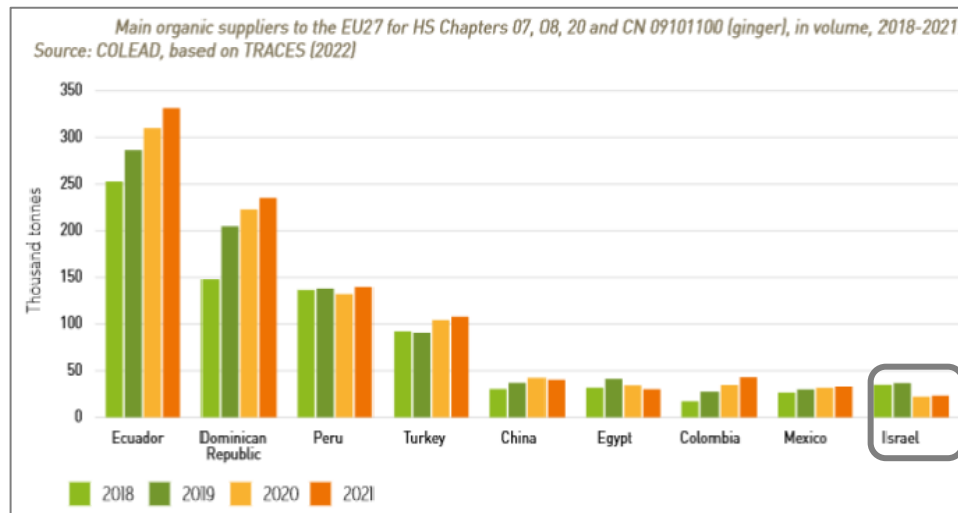
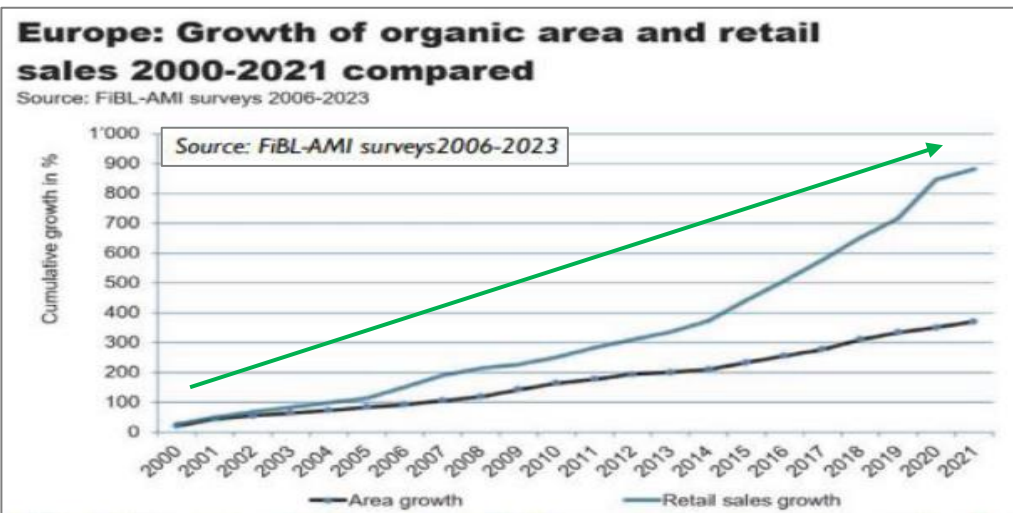


אירופה



Green Deal Strategy

From Farm to Fork & Biodiversity strategy
Min 25% EUs Ag. & land under Organic farming by 2030



ספרד



בספרד סה"כ כ 155,000 דונם פלפל (אלמריה 72%, מורסיה 9%, אחרים 19%)

- סתוי; אלמריה- 130,000 ד. 75% בלוקי (א. אפריל- א. אוג'), 15% אורגני
- אביב; מורסיה- 13,000 ד. 65% בלוקי (א. נוב'- א. ינו'), 60% אורגני
- אלמריה- 3,000 ד. 50% א. נוב'- א. ינו', 50% א. פב'- אפריל. הרוב אורגני לאספקה רציפה
- רוב הפלפל מיוצר ע"י משקים משפחתיים קטנים- בינוניים וחברות ייצור גדולות
- שיווק ע"י קואופרטיבים (ייצוא) או מכירות פומביות (שוק מקומי + ייצוא). חב' הייצור הגדולות עצמאיות
- 2% גדילה ממוצעת של השנים האחרונות, האורגני גדל, מגמת "0" שארתיות מתרחבת

ספרד

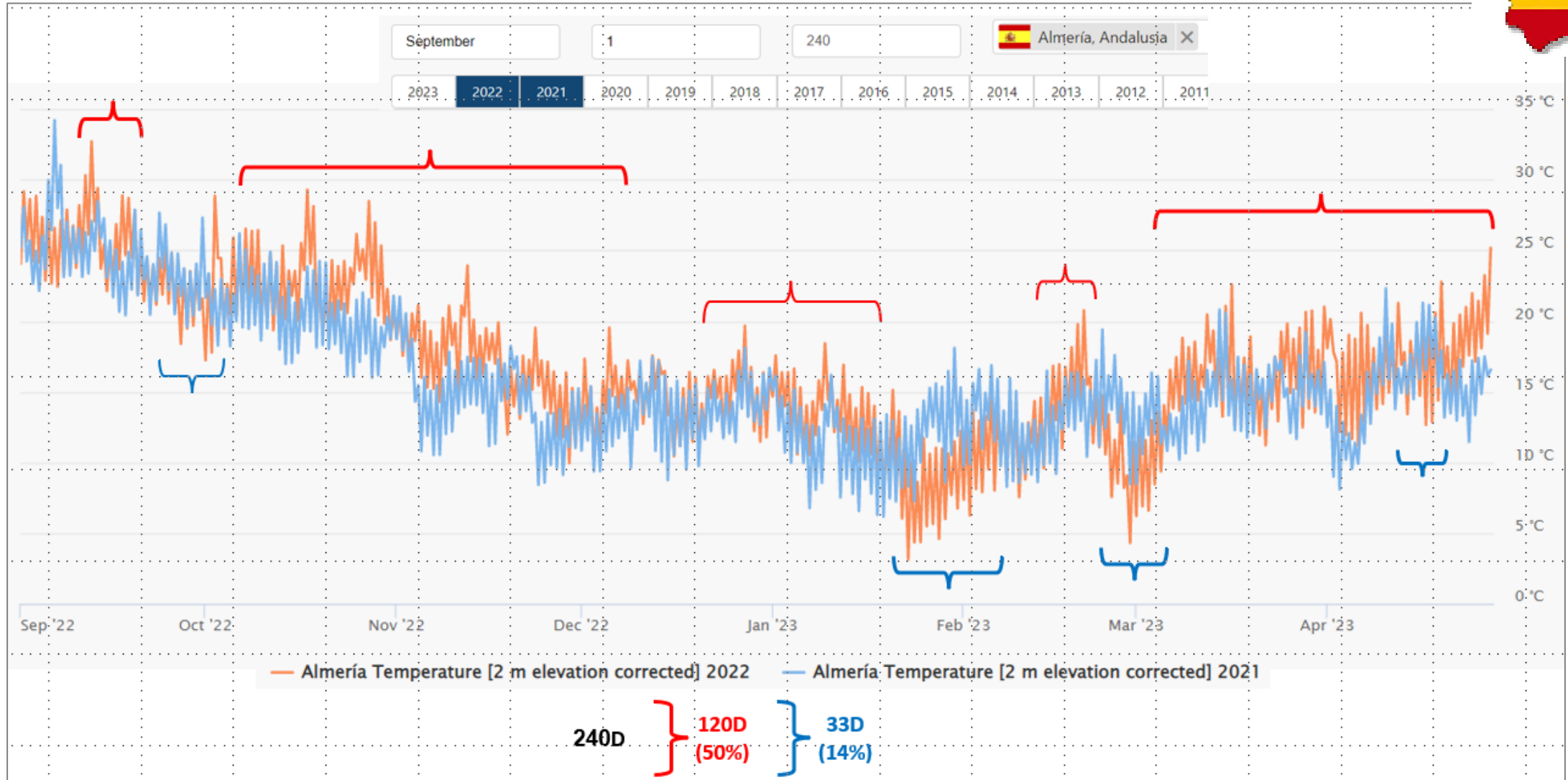


אלמריה- פלפל סתיו

מחירים גבוהים מהממוצע

- משבר אנרגיה במדינות Benelux*
- עונה חמה וטמפ גבוהות מאוד במהלך החורף
 - הבשלות מוקדמות מהרגיל שהובילו לחוסר בתוצרת בסוף העונה (מרץ- אפריל)
 - פחיתה ביבול הכללי בשל טמפ' לילה גבוהות בשלב מוקדם- פרי קל יותר ואיכות נמוכה יותר

ספרד



ספרד



אלמריה- פלפל סתיו

העונה היקרה ביותר בהיסטוריית גידול ירקות בספרד

• משבר אינפלציוני המוביל ל-26% עליה בתשומות*:
39% בכ"א, 8% בדשן, 58% ח. מתכלים ופחתים בשנתיים
האחרונות, 25% חשמל ודיזל *

- דרישה להפחתת מיסים ומתן סובסידיות ממשלתיות
- המגדלים חייבים לעלות יבולים מ-7 ל-9 ק"ג/מר' (עונה ארוכה יותר, חנטות חם ומשקל פרי)

אין זכות קיום לזן ללא העמידות
כיום מחפשים עמידות חזקה אף יותר

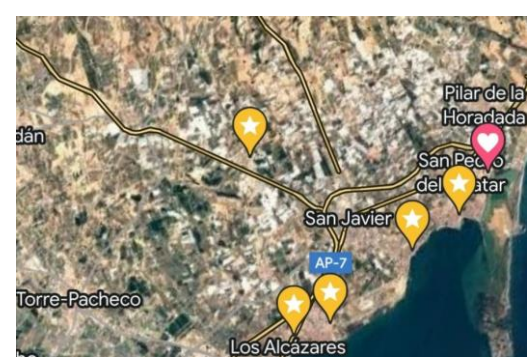
עמידות לקימחונית

חשובה מאוד בעיקר בגידולים האורגניים

עמידות לנמטודות



ספרד



מורסיה, פלפל אביבי

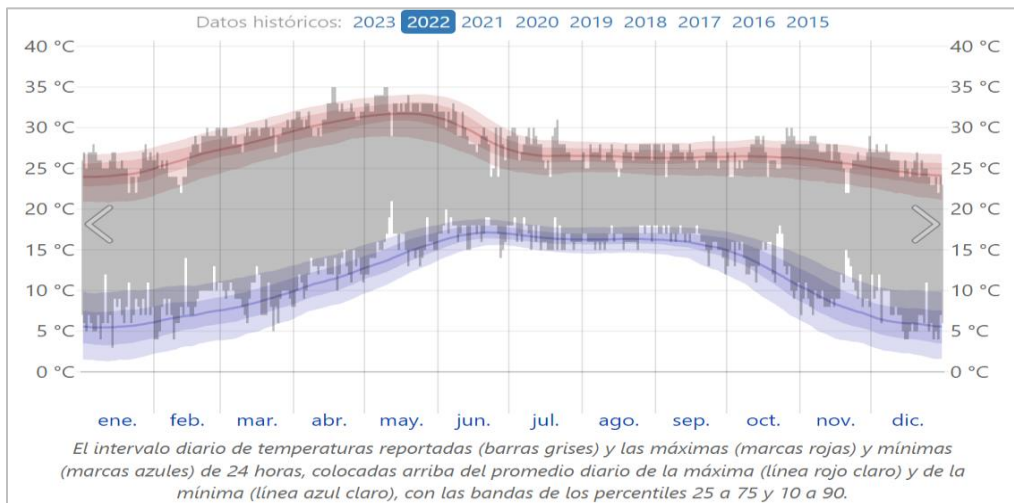
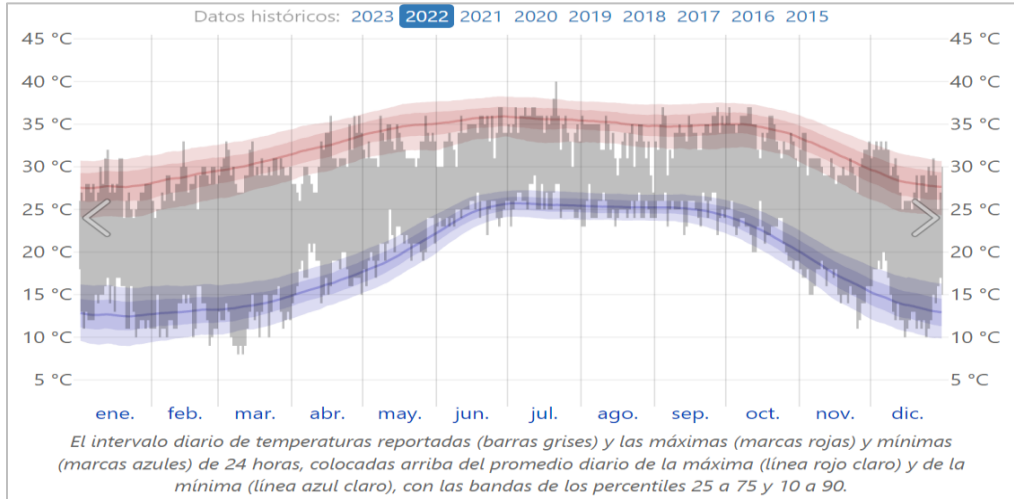
- בשל החורף המתון חנטות טובות ואיכות פרי מצויינת במחירים גבוהים
- המשך עונה עם טמפ' חמות מהרגיל- צביעת גגות באפריל במקום במאי
- לא יכולים לבצע חיטויי קרקע (אקוויפר הים ניזוק קשות)- מפסיקים את העונה באוג' לטובת חיטוי סולארי ➤ גדילת העונה המוקדמת באלמריה?



- טמפ' קיצונית וחוסר משקעים מרחיבים את תופעת המידבור
- החלטת ממשלה לצמצם את שאיבות המים לחקלאות מנהר ה Tagus *
- הפחתה של גידולי ש.פ (גם פלפל)

משבר מים משמעותי

מקסיקו



- 42,200 ד. פלפל- 76% קליפורני, השאר למיין
- חממות ובתי רשת- 85% הולנדי, 15% ספרדי
- 20% גידול אורגני, IPM
- גדילת ש.פ ע"ח מבנים
- צמח חזק ובכיר, Res



אזור צפון מערב
אוקיינוס שקט
 SINLOA -Cul., L. Mochis
 / JALISCO- Guad.



- 4,500 ד. פלפל בלוקי
- חממות פלסטיק חצי אקטיביות (טמפ', לחות, קרינה)
- 100% הדליה הולנדית
- 25% גידול אורגני, IPM
- עונות ארוכות; H>C>H, C>H>C
- צמח ויגורי, המשכיות, Res ,LSL , L-XL לאריזות

אזור מערב
הרים
 SONORA/
 BAJA California

מרוקו



The Green Morocco Plan 2020-2030

- מ 2018 צמיחה של כ-30% בתוצר הגולמי GDP:
 - רכבת מהירה מאגדיר עד טנג'יר
 - מתקן התפלת מים שהחל בינואר 22 והולך לספק עד 400,000 קוב'יום (€0.5 ~)
- תחרותית מאוד: כ"א זול (4.5 שח\ש - 1/8 מספרד), מכסות פטורות ומיסים מופחתים (מעודד ייצוא)
- ייצואנית עגבנייה מס 1 באנגליה ומס 2 באירופה במחיר ממוצע של €1.38 /קג *
- **Brexit** - מחממים יחסי מסחר ודנים על מכסות, תעריפים ומיסים לשנים הבאות
 - ע"ח ספרד, צרפת והולנד כש % גבוה מהנפח נסחר תחת חוזים **
- הפלפל לייצוא לרוב מדצמבר ועד יוני (כמעט במקביל למורסיה בספרד)

שנה מאתגרת למגדלים ולייצואנים

- מז"ג - טמפ' גבוהות שהביאו לנפילת חנטים ופגיעה ברצף היבול וירידה כללית של 25% ביבול ***
- משבר מים - חוסר במשקעים ומים זמינים באיזורים שונים מאתגרים את המגדלים
- עליית מחירי תשומות - מכולות לאנגליה עלו ביותר מ €6,000 - עכשיו בירידה ****
- ToBRFV המשפיע בעיקר על גידול העגבנייה

RASFF - אזהרת שאריות ח. הדברה בפלפל (>470% פירטרואידיים- מוצצים) ובמלפפון ברמות פי 7.2 מהתקן



דרישה ערה לתוצרת ממדינות המפרץ (אמירויות, קטאר, עמאן ועירק) ורוסיה

מגדלים מתוסכלים בשל תנאי תשלום עם סיכון גבוה

הריאל האירני נשחק והיבואנים מנצלים זאת- תנודתיות גבוהה במחירים ופחיתת ריווחיות

מעבר איטי אך יציב מגידולי OP לזנים מובחרים

המדינה סובלת מאוד ממחסור במים כך שעל המגדלים לייצר יותר "יש מאין"

- סתיו PGH כ 9,000 ד. (2,450 שתיל'ד.) כ 70% לייצוא
- סתיו OF באיזור המפרץ הפרסי (מז"ג יציב מאוד)- זני ש.פ לגידול קצר במבנים

2 מחזורי גידול עיקריים

פוט' צמיחה משמעותי \ הרבה מאוד אתגרים; משטר, יציבות מטבע, איכות תוצרת, שאריתיות ח. הדברה

AFSA** - אזרבייג'אן אוסרת זמנית ייבוא מאירן בשל מציאת מזיקי קרנטינה ואורגניזמים מסכני חיים



טורקיה

פלפל קליפרני נחשב גידול התמחות מוטה ייצוא

ToBRFV משפיע מאוד על הריווחיות בעגבנייה והרבה פחות על הפלפל

תנודתיות כתלות ברווחיות גידולי העגבנייה ופלפל קפיה

טרנד ברור של גדילה בסחר בשל אופציות לוגיסטיקה רבות פותחות אפשרויות חדשות לסחר עם מדינות רבות; אירופה ומ. אירופה, מזה"ת ומדינות ערב, רוסיה

באפריל >16% בייצוא עג' ופלפל (69 ו29 מ' יורו)- רוסיה, רומניה ואוקראינה *

- הדליה הולנדית 3-4 ענפים, 1,900 שתיל'ד, פרי גדול ואיכותי, 90% ייצוא
- שימוש רחב בהדברה ביולוגית ומשולבת

מחזור סתיו- עונה ארוכה (קטיפים א. נוב-סוף מאי), אביב- עונה קצרה (קטיפים אוג- נוב)

- שינויי אקלים, חוסר יציבות כלכלית פנימית וגלובאלית, תנודתיות מחירים

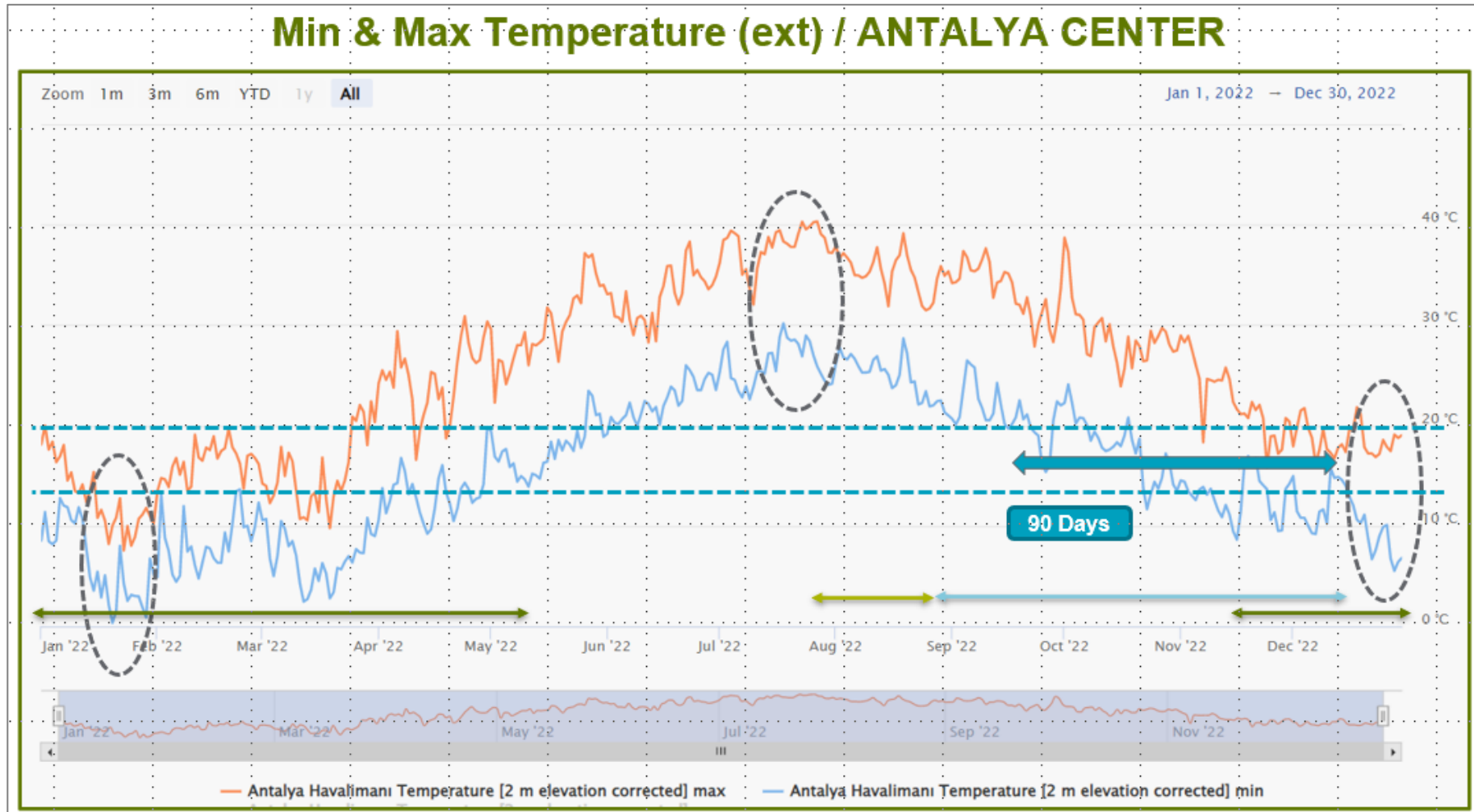
אתגרי גידול עיקריים; TSWV, בוטריטיס, עש הטבק, קסנטומונס ופיטופטורה

- (Acetamiprid, Chlorpyrifos methyl and Methiocarb - insecticide) >>
- WHO- "highly dangerous"

ארגון RASFF מצא בגבול בולגריה 3 משלוחים עם חריגה גבוהה בשאריות ח. הדברה *



טורקיה





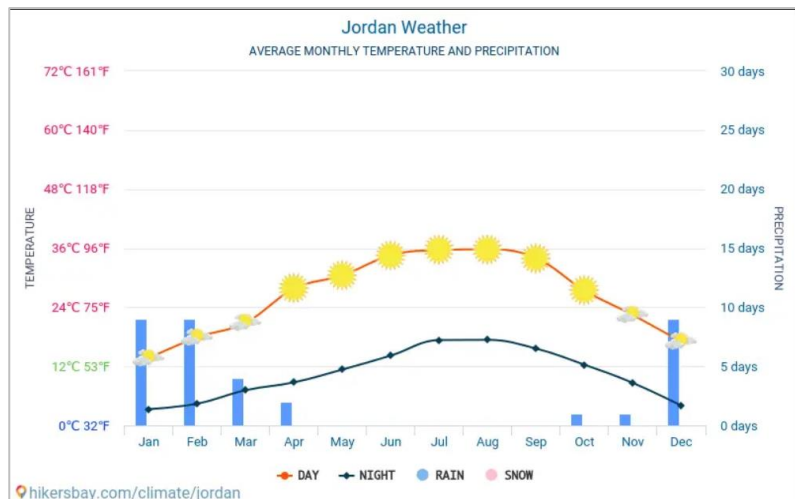
שכנים מימין ומשמאל

ירדן

פרוייקט Millennium

- 650 ד. פלפל בלוקי אדום ו350 ד. צהוב
- 5 פרוייקטים נוספים בתחום הירקות וההדרים

פלפל קפיה וטיפוס הונגרי (lvCo) מגיעים לכ 2,000 ד.





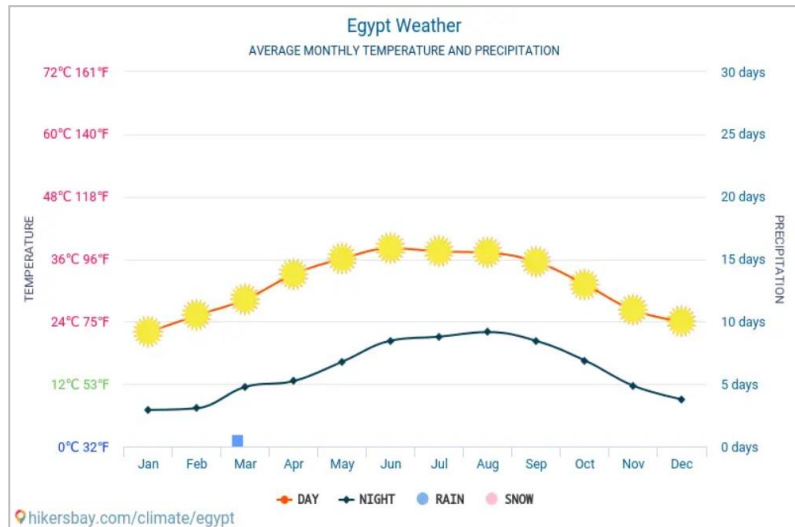
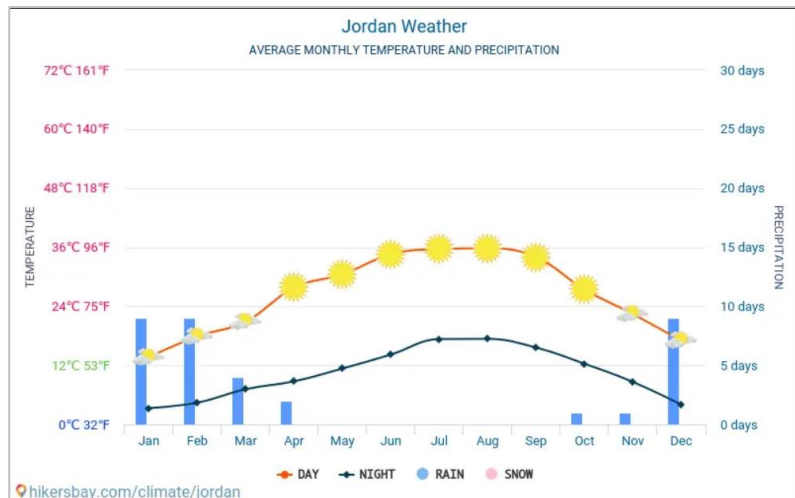
שכנים מימין ומשמאל

ירדן

- 650 ד. פלפל בלוקי אדום ו350 ד. צהוב
- 5 פרוייקטים נוספים בתחום הירקות וההדרים

פרוייקט Millennium

פלפל קפיה וטיפוס הונגרי (lvCo) מגיעים לכ 2,000 ד.



מצרים

- בעיקר לשוק אגן הים התיכון
- מכוונים לייצוא גלובאלי

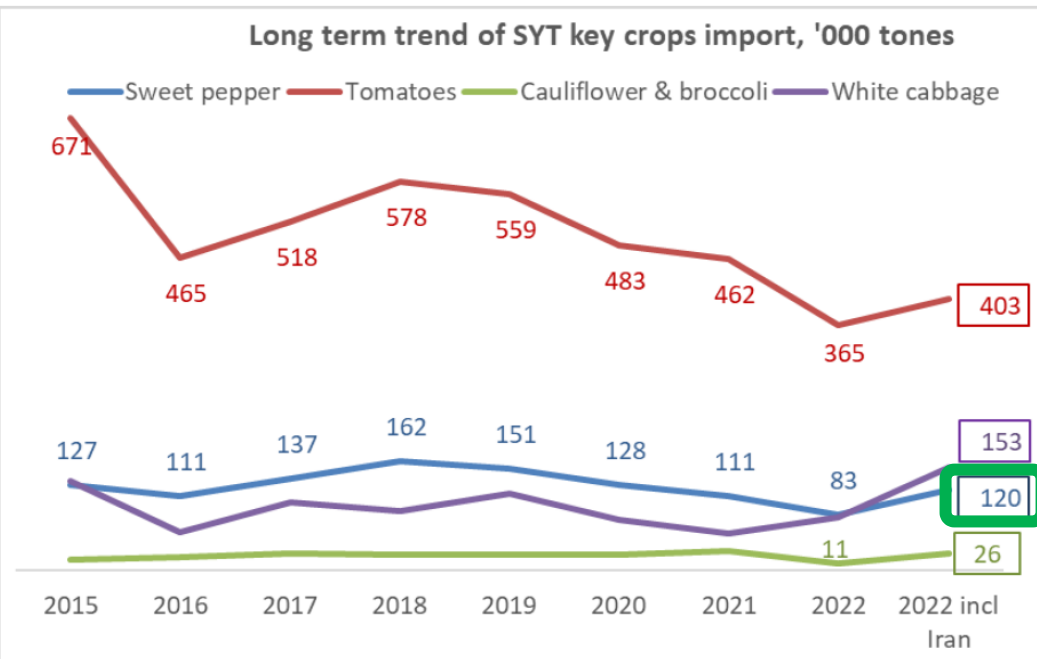
ממשיכים עם הפרוייקטים הלאומיים שלהם באיזור אסמאעיליה

רוסיה



ייבוא פלפל סהכ יציב לאורך שנים וב-22 כ-120,000 טון

Long term trends: stable volume overall excl.TOM. Unstable sourcing – switching between countries due to political reasons. Re-export. Intensive growth of CIS share in supply.



TOM:

Import replacement with local AGH.
Actual ratio: local 65%:import 35%
Low price segments or tasty (UZ),
early and winter harvesting

SP:

Stable. Import share in total: in blocky 97%.
In conical 30%. Low differentiation

White cabbage

Early and coverage of winter storage deficit.
Rare years supply in case of local
production limitation

Cauliflower & broccoli

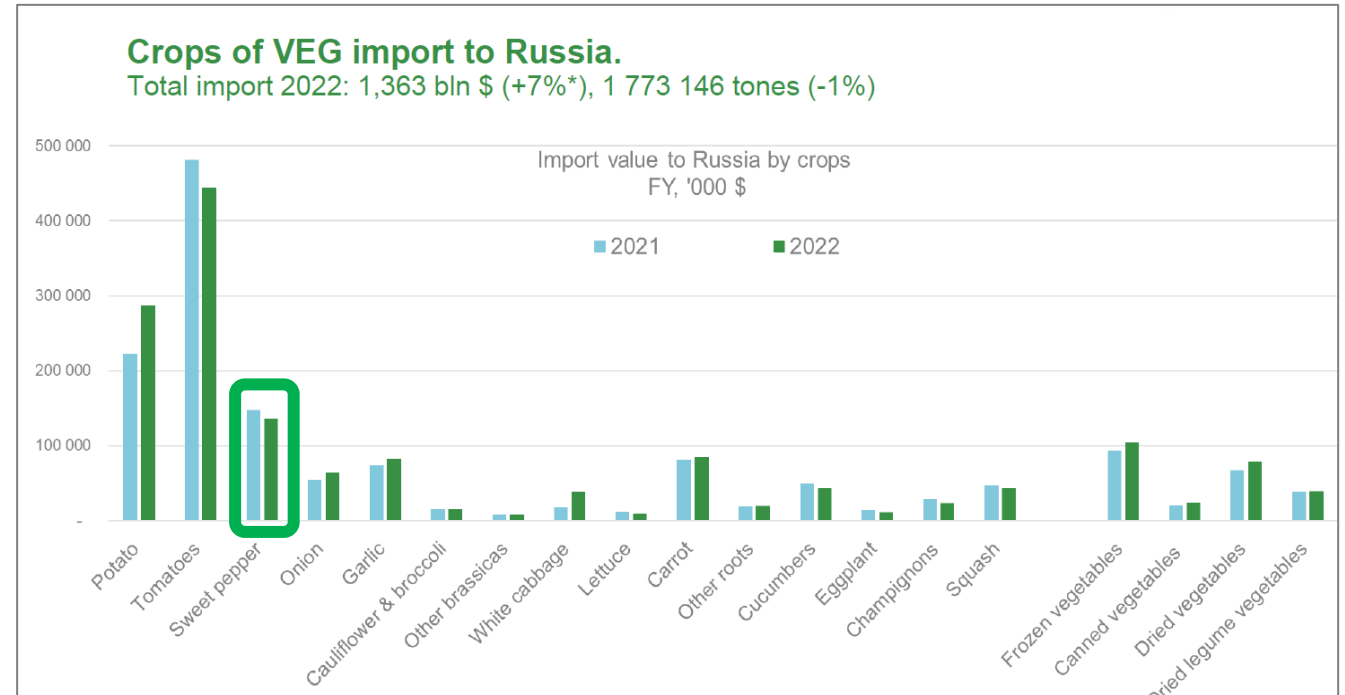
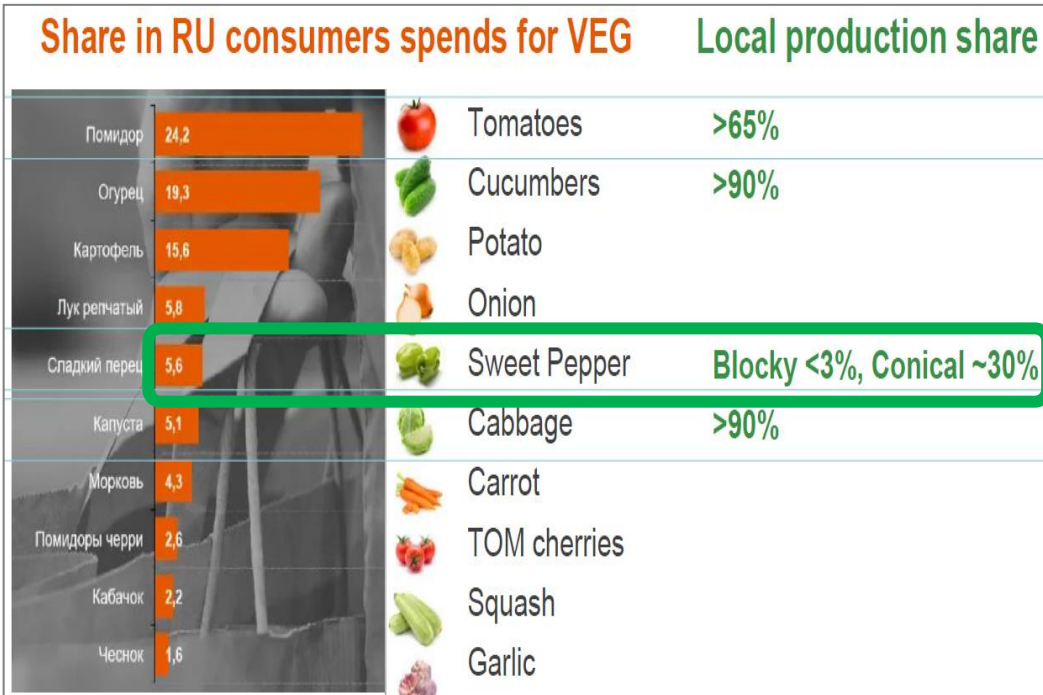
Low but growing consumption, short
local harvesting period

רוסיה



ייבוא פלפל סהכ יציב לאורך שנים וב-22 כ-120,000 טון

הפלפל 5 בחשיבותו ו-2 בייבוא (עג' מס')

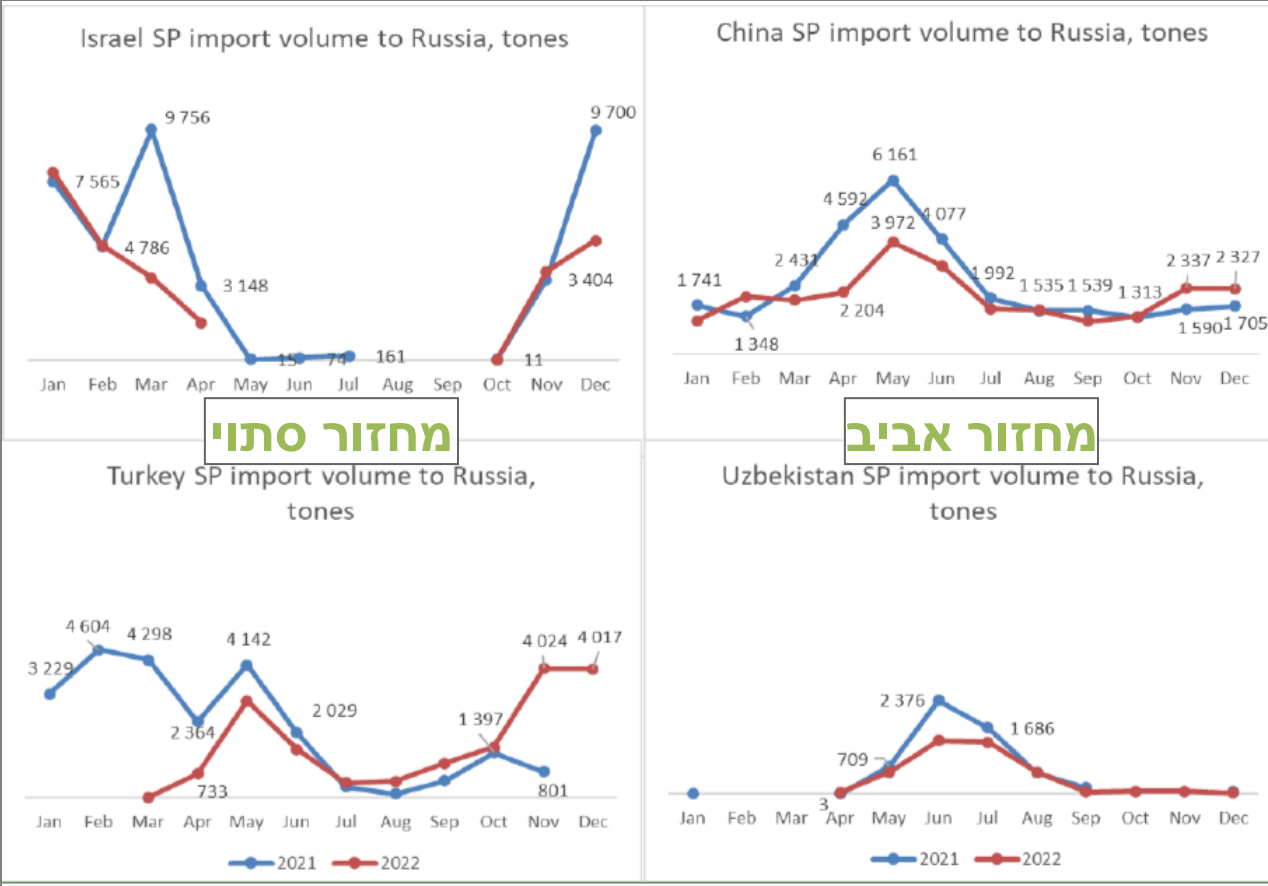


רוסיה



Trends by countries 2022 vs 2021:

IL – supply didn't stop, but not stable. Interesting trend in Turkey – needs investigation. China – whole year supply.



ייבוא פלפל סהכ יציב לאורך שנים וב-22 כ-120,000 טון

הפלפל 5 בחשיבותו ו-2 בייבוא (עג' מס')

ייבוא מטורקיה וסין סהכ יציב וכל השנה

מחזור סתוי

מחזור אביב

רוסיה

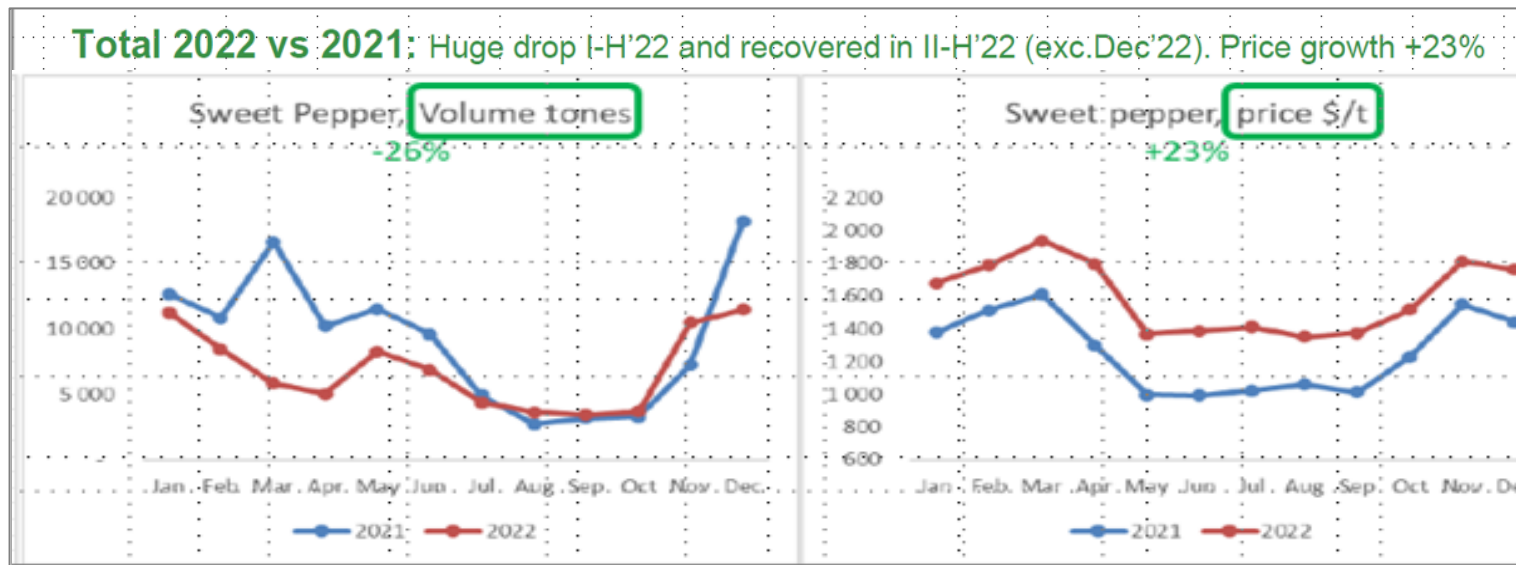


ייבוא פלפל סהכ יציב לאורך שנים וב-22 כ-120,000 טון

הפלפל 5 בחשיבותו ו-2 בייבוא (עג' מס')

ייבוא מטורקיה וסין סהכ יציב וכל השנה

בעונת 2022; כמות ירדה, מחיר עלה



רוסיה



ייבוא פלפל סהכ יציב לאורך שנים וב-22 כ-120,000 טון

הפלפל 5 בחשיבותו ו-2 בייבוא (עג' מס')

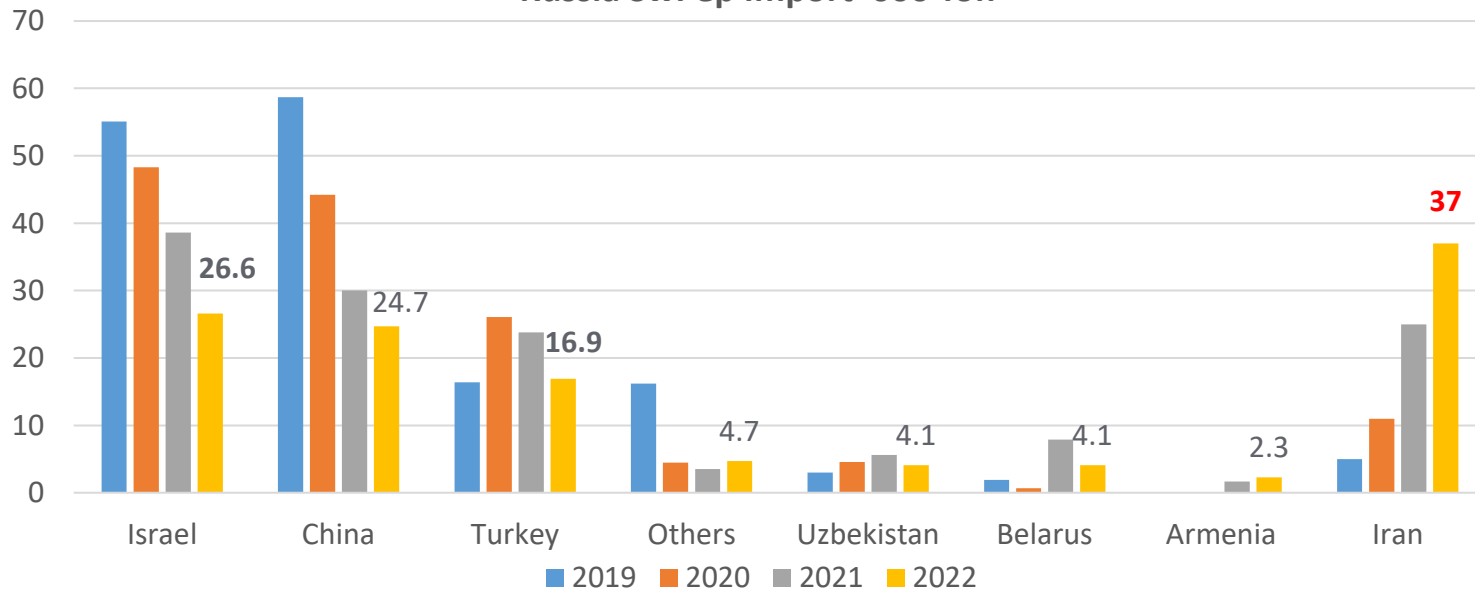
ייבוא מטורקיה וסין סהכ יציב וכל השנה

סך כל הייבוא ב-2022; כמות ירדה, מחיר עלה

ייבוא פלפל סתיוי ישראל מובילה

אירן- איום? עונתיות?

Russia SwPep Import '000 Ton



רוסיה



ייבוא פלפל סהכ יציב לאורך שנים וב-22 כ-120,000 טון

הפלפל 5 בחשיבותו ו-2 בייבוא (עג' מס')

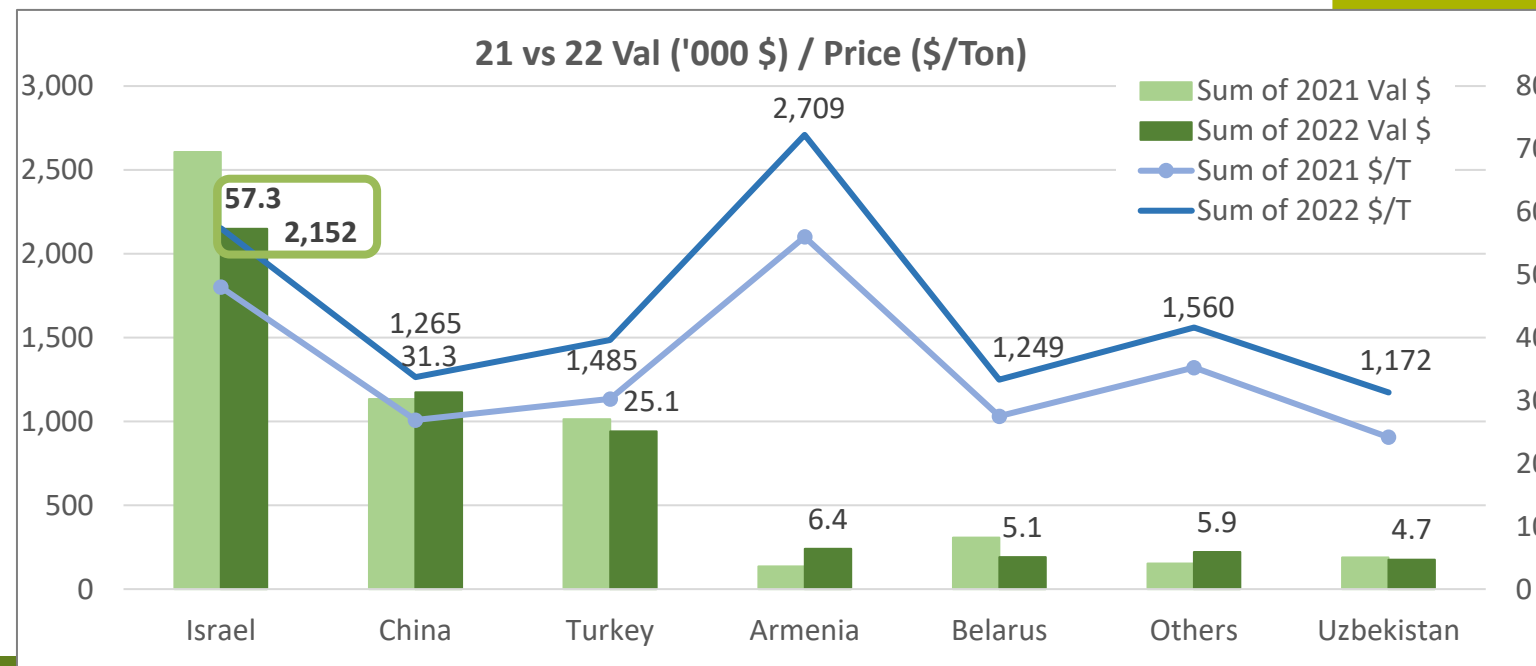
ייבוא מטורקיה וסין סהכ יציב וכל השנה

סך כל הייבוא ב-2022; כמות ירדה, מחיר עלה

ייבוא פלפל סתיוי ישראל מובילה

אירן- איום? עונתיות?

ישראל מובילה גם במחיר לקג
טורקיה 68%, סין 59%, אירן?





- נטליה אובסייניקובה (מנהלת ייבוא ואחראית קטגוריות) ואגרונום
- נטליה פדוסבה (מנהלת שרשרת האספקה SYN RU)

חברת RVI מקבוצת X5 – אחת מ-3 חברות הקימעונות הגדולות והמשמעותיות ביותר ברוסיה (מגניט, לנטה)

- חב' הייצוא בפנייה לשת"פ כגורם מיקצועי ומהימן (מור, גליל, בי פרש, אנקור)
- ז.ג. SYN קיבלו על עצמם לתאם את הביקור ולהוות הגורם המקצועי שילווה את נציגי החברת RVI, בתיאום מלא עם חב' הייצוא ומגדלים

מטרת הביקור- לברר את ירידת איכות הפלפל מישראל, לגבש דיעה ולקבל החלטות לגבי העונה הבאה

- עוקצים נגועים (בוטריטיס)
- התע"ג והתפתחות עובש שחור
- פגיעות מכניות על הפרי שהובילו להתפתחות מחלות (בוטריטיס, ריזופוס)

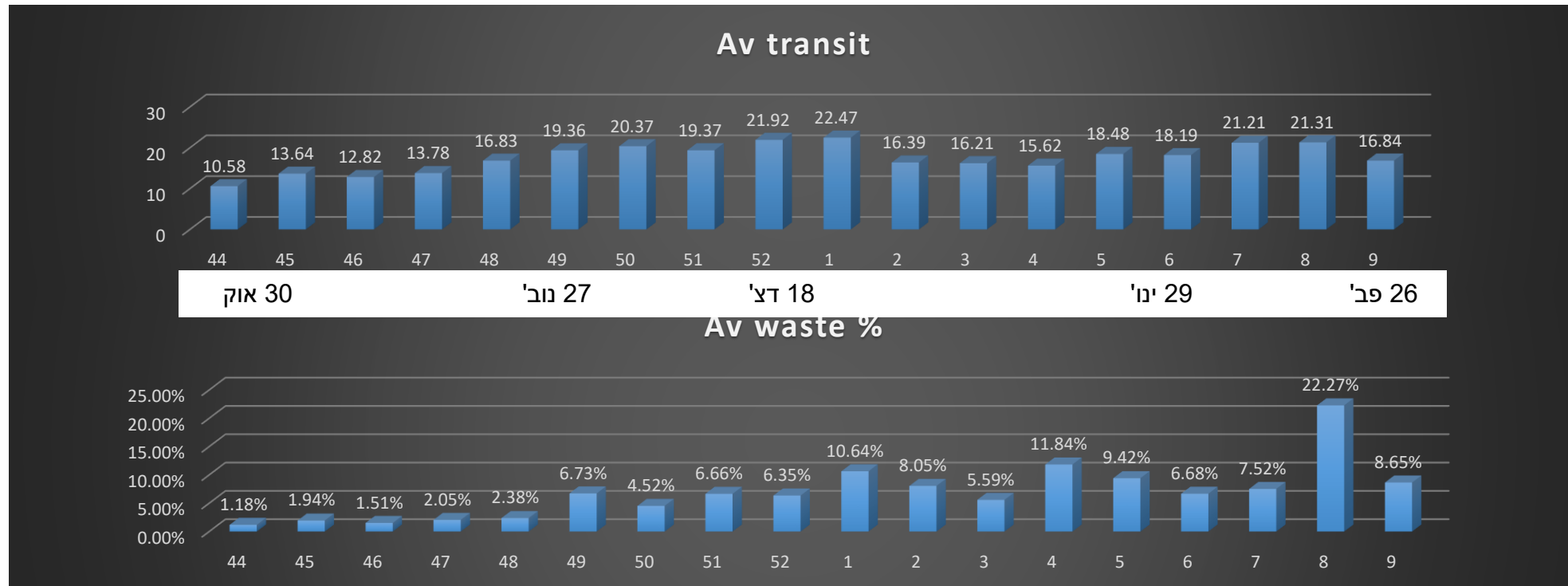
אתגרים עיקריים שהוצגו במהלך הביקור מטעם RVI





אתגרים עיקריים שהועלו במהלך הביקור מטעם RVI

- הוצגו נתוני ייבוא ואתגרי האיכות (% פחת) לאורך העונה
- בהשוואה בין עונות 21\22 Admiral Moon - גדילה משמעותית בפחת הממוצע מ 4.4% ל 12%





בתחילת מרץ התקיים הביקור שכלל יום שלם בערבה, יום בבקעה ופגישות אישיות

- ליווי צמוד של צוות פלפל SYN יחד עם חב' הייצוא ומתן מענה לשאלות ואתגרים רבים
➤ דיונים מעמיקים בנושאי איכות, הרגשה של חוסר אמון ביכולת המקצועית
- הסבר מקיף, מעמיק ומנומק על אתגרי העונה, ללא התחמקות מאף אתגר
➤ מז"ג חם ויבש שהוביל להתפרציות כנימות עלה היוצרות טל דבש והתפתחות עובש שחור. התע"ג (אגרוטכני וגנטי), פטריות (קרינה גבוה, טמפ' מתונה ולחות), פגיעות מכניות (תזמון קטיף, מיון ואריזה, גנטיקה)

פגישת RVI וז.ג SYN- האמינות והמיקצועיות בימי השטח והבנה "שיש עם מי לדבר ועל מי לסמוך"

רוסיה



תוצרים ופעולות לעונה הקרובה

- בחינת ייעול תהליך השינוע מטרנזיט להובלה הימית- **חב' הייצוא + RVI**
- בחינת שילוח ימי עם חב' נוספות כגון: **RVI – Samsun, Admiral, MSC**
- בחינה מחדש סטנדרט הפלפל (%פחת) בהתאם למקובל בשווקים אחרים- **חב' הייצוא + RVI**
- רענון המלצות גידול, קטיף, הובלה, שטיפה ומיון – **SYN + RVI**
- תיאום משטחי פריקה ובדיקה ייעודיים לפלפל בנמל **Novorossiysk - חב' הייצוא + RVI**

לסיכום

- ✓ למרות האתגרים בביקור החריג, הצלחנו במאמצים משותפים להפוך ב"150" את הדעה הרווחת איתה הגיעו נציגי החברה, ולתת **אופק משמעותי לעונה הקרובה מבוסס אמון**
- ✓ בנינו תכנית עבודה עם חלוקת אחריות ברורה בין כל הגורמים לשיפור פרמטרים רבים
- ✓ **ג.ז SYN** גאה ומודה שהשוק רואה בה גורם מקצועי מהימן שיכול להוביל מהלך משמעותי שכזה

מנהל המחקר החקלאי
המחלקה לחקר תוצרת חקלאית
לאחר קטיף

משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע
אגף הירקות

מדי ערבה תוכנה ופניות-תמו

הנחיות והמלצות לטיפול בפרי פלפל קטוף ליצוא 2021 - 2020

מילי זנבר, יורם צביאלי, שמעון פיבוניה - מו"פ ערבה תוכנה וצפופית - תמר
אלי פליק - המחלקה לחקר תוצרת חקלאית, מרכז וולקני, מנהל המחקר החקלאי
עדי סוסיסה, דוד סילברמן - שה"מ, משרד החקלאות ופיתוח הכפר

הטיפול בפרי הפלפל ליצוא מהשדה ועד למשלוח לחו"ל

הנחיות והמלצות

זכרו! חיי המדף מתחילים כבר בשדה. אמנם לא ניתן לשפר את איכות הפרי לאחר הקטיף, אך ניתן לשמרה.
כל ההמלצות הנלוות בפורום זה הן בבדיקה קטנטנת בלבד.

טכנולוגיות וחדשנות

חוזרי
מו"פ

- הנחיות והמלצות לטיפול בפרי פלפל קטוף לייצוא קטיף (מכלים, מקטפה, הובלה), איבוד מים וחיי מדף, בית אריזה מערכי שטיפה ומיון, אריזות, טמפ' ולחות באחסנה, הובלה ושינוע
- הטיפול בפרי הפלפל לייצוא מהשדה ועד למשלוח לחו"ל שדה (הגנ"צ ופיזיולוגי), קטיף (עוקצים, צבע, הובלה), בית אריזה (סביבת עבודה, שטיפה, ייבוש ומיון)



- הפחתת פטוגנים וריקבונות
- נוזל חומצי לקטילת מיקרואורגניזמים (חיידקים, פטריות, עובשים ושמרים)
- צונאמי נמצא בשימוש נרחב במקסיקו, כולל גידול אורגני

Tsunami® 100
Presept® 100

מנהל המחקר החקלאי
המחלקה לחקר תוצרת חקלאית
לאחר קטיף

משרד החקלאות ופיתוח הכפר
שירות ההדרכה והמקצוע
אגף הירקות

מרכז ערבה תיכונה ופנינת-תמר

**הנחיות והמלצות לטיפול
בפרי פלפל קטוף ליצוא
2021 - 2020**

מילי זנבר, יורם צביאלי, שמעון פיבויניה - מו"פ ערבה תיכונה וצפונית - תמר
אלי פליק - המחלקה לחקר תוצרת חקלאית, מרכז וולקני, מנהל המחקר החקלאי
עדי סויסה, דוד סילברמן - שה"מ, משרד החקלאות ופיתוח הכפר

הטיפול בפרי הפלפל ליצוא מהשדה ועד למשלוח לחו"ל
הנחיות והמלצות

זכרו! חיי המדף מתחילים כבר בשדה. אמנם לא ניתן לשפר את איכות הפרי לאחר הקטיף, אך ניתן לשמרה.
כל ההמלצות הנלוות בפורום זה הן בבדיקת שטח בלבד.



טכנולוגיות וחדשנות

**חוזרי
מו"פ**

- הנחיות והמלצות לטיפול בפרי פלפל קטוף לייצוא קטיף (מכלים, מקטפה, הובלה), איבוד מים וחיי מדף, בית אריזה מערכי שטיפה ומיון, אריזות, טמפ' ולחות באחסנה, הובלה ושינוע
- הטיפול בפרי הפלפל לייצוא מהשדה ועד למשלוח לחו"ל שדה (הגנ"צ ופיזיולוגי), קטיף (עוקצים, צבע, הובלה), בית אריזה (סביבת עבודה, שטיפה, ייבוש ומיון)

Tsunami® 100
Presept® 100

- הפחתת פתוגנים וריקבונות
- נוזל חומצי לקטילת מיקרואורגניזמים (חיידקים, פטריות, עובשים ושמרים)
- צונאמי נמצא בשימוש נרחב במקסיקו, כולל גידול אורגני

Sufresca

- AgTech ישראלי- ציפוי אכיל טבעי להארכת חיי מדף בתוצרת טרייה כאלטרנטיבה והפחתת השימוש באריזות פלסטיק
- בטפ' חדר תוספת מס ימים ובטמפ' מבוקרת עד מס שבועות
- ציפוי אכיל מחומרים טבעיים (מים, ח. שומן ופוליסכרידים), ללא ריח וטעם, בעובי מיקרון



לסיכום

איפוא כל זה פוגש אתכם

טוב לכם כייצואנים (מקבלים יותר ש"ח/קג' פלפל)

• הקורלציה שבין שער השקל ומדד S&P500 נשברה והשקל ממשיך להחלש

חוסר בתוצרת טרייה שמוביל להגדלה משמעותית בייבוא וחתירה לסגירת חוזים עם מכסות ותעריפים

• אירופה סובלת מאוד מהמלחמה באוקראינה ונראה שאנגליה תהייה הראשונה להכנס למיתון

ריווחיות המגדלים נפגעה, בצורות קשות, איכות פרי יורדת, מחזוריות עונתית ורצף אספקה שנפגעים

• בספרד למרות מחירי תוצרת גבוהים, חווים את העונה היקרה ביותר עם 26% עלייה ממוצעת בתשומות

ישראל ביתרון בשל ניסיון עשיר וטכנולוגיות גידול מתקדמות (מצטיינת בחיי מדף לאחר קטיף)

• ההתחממות הגלובאלית כבר כאן- מז"א קיצוני, בצורות, פחות יבול ואיכות

פוט' צמיחה משמעותי (360% בעשור האחרון) ותכנית אירופאית שאפתנית 2030 / Green Deal 25%

• שוק אורגני שממשיך במגמת גדילה (EUR >130%, EU>110%)



לסיכום

איפוא כל זה פוגש אתכם



לא בדיוק בעונה ולא באיכות מספיק גבוהה (אירופה\ אנגליה)

• מרוקו עם תכנית גדליה שאפתנית \ אתגרים משמעותיים (מז"ג, מים, וירוסים, שארתיות)

תנודתיות גבוהה כתלות ברווחיות גידולי עגב\ קפיה ולא באיכות מספיק גבוהה

• טורקיה במגמת גדילה בסחר בנ"ל \ אתגרים משמעותיים (פוליטית, מטבע, תנודתיות מחירים, שארתיות ח.ה)

מטבע ומצב גיאופוליטי, אמינות רציפות אספקה, הרבה ש.פ, איכות בינונית ושאריות ח.הדברה

• אירן עם פוט' גדילה כללי, דרישה שגדלה \ אתגרים משמעותיים (משטר, מטבע, איכות תוצרת, מהימנות)

לא מספיק מקצועיים, זנים ותוצרת באיכות בינונית (שוק ערב), בצורות ומז"ג

• ירדן ומצריים עם שאיפות גדולות להתפתחות בנ"ל \ הרבה מאוד אתגרים (מקצועיות, מים, גיאופוליטי)

אמברגו ואתגרי ייבוא, מחפשים להבטיח אספקה רציפה של תוצרת טרייה- גם במחיר גבוה יותר

• רוסיה עם אתגרים פנימיים (מלחמה, שחיקת מטבע, אינפלציה) ייבוא שמעט יורד מול מחירים שעולים

מובילה את הייבוא למדינה ומשפיעה על שאר החברות

• חברת RVI מקבוצת X5 - חיזוק האמון ונטיעת אופק חדש לפלפל הישראלי

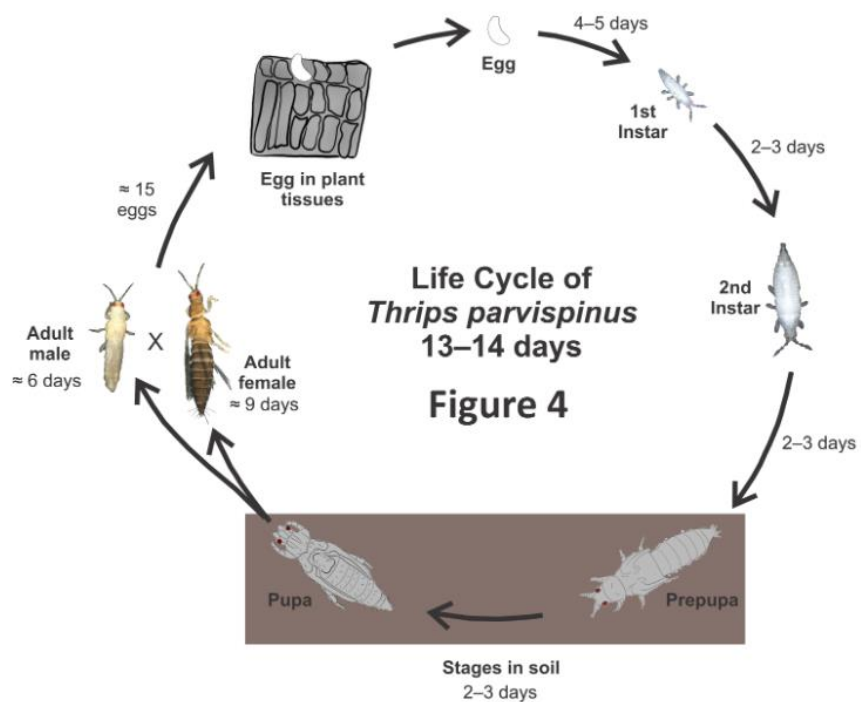
חזית טכנולוגית מבית, מופ"ים, חברות גלובליות

• טכנולוגיות וחדשנות לשיפור הסניטציה בהובלה והארכת חיי המדף

הגנת הצומח

Trips Parvispinus - התריפס השחור

- מקורו ממדינות אסיה הטרופית, גודל 1 מ"מ, עמידת לח. ההדברה, נקבה בצבע שחור
- פוליפאגי (ניזון ממגוון מינים ומשפחות גידול שונים ולא וקטור למחלות. הנזק בעיקר לעלים (צלקות אפורות) ולפרחים מהם ניזון (דומה לאקריות). המלצה להשתמש במועילים *hrysopidae* & *Orius* - אפקטיביות?



הגנת הצומח

PeVYV 1-7 (Pepper vein yellows virus)

- *polerovirus* מועבר ע"י כנימות עלה (*Myzus persicae* & *Aphis gossypii*) באופן קבוע
➤ הצהבת גידים בעלים, התקצרות מפרקים, התקרזלות עלים עליונים ושבירת צבע לא תקינה

PeWBVYV (Pepper whitefly-borne vein yellows virus)

- נתגלה ב 2016 לאחר התפרצות בבקעה
- הראשון שמדווח כ *polerovirus* המועבר ע"י כנימת עש הטבק (*Bemisia tabaci*)
- כע"ט - *Supervector* - עמידים מאוד לח. הדברה ובעלי כושר תפוצה משמעותי במרחב תוך נשיאת הוירוס עימם
- >95% הומולוגי לוירוס PeVYV שנמצא בישראל ויוון



Non infected

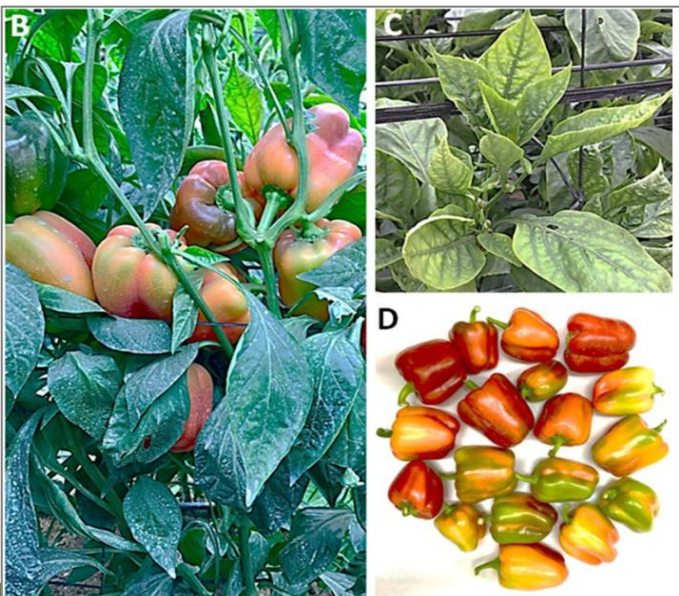
Infected



Infected

Non infected

Infected



תודה רבה על ההקשבה ובהצלחה בעונה הבאה

שתכלה עונה ואתגריה ותחל שנה וברכותיה

