



תחזית תאריך גדיד 2022

(מבוסס על נתוני מזג אויר עד אפריל)

8 2022							9 2022						
August Calendar							September Calendar						
S	M	T	W	T	F	S	S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6					1	2	3
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	

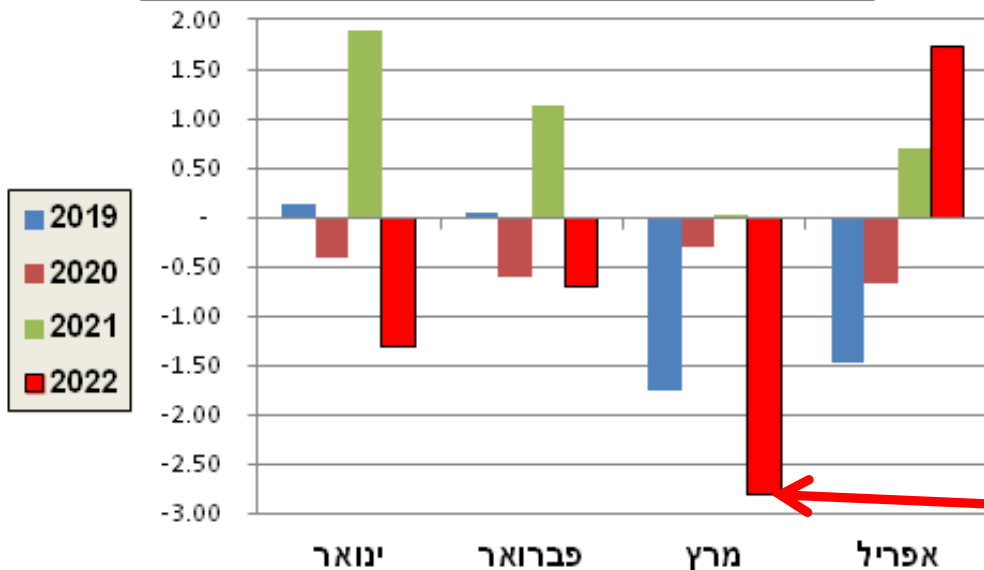
מוכן על ידי נח מוריס – מו"פ ערבה דרומית

תחזית לגבי פרי ברמה אזורית

אחוז הפרי שיגיע לבית אריזה ערדום:

רווח בר סמך		תאריך ממוצע רב שנתי	תחזית תאריך	אחוז פרי בבית אריזה
עד	מ			
23-אוג	15-אוג	15-אוג	19-אוג	1%
04-ספט	25-אוג	24-אוג	30-אוג	10%
24-ספט	12-ספט	12-ספט	18-ספט	50%
19-אוק	05-אוק	04-אוק	12-אוק	90%

Temperagure Anomally by Month



מצפים שגיד 2022 יהיה מאוחר בעקבות טמפרטורות מאד נמוכות בינואר ובמרץ. למרות טמפרטורה יחסית גבוה באפריל

טמפרטורה במרץ 2022 הייתה כמעט 3 מעלות מתחת לממוצע

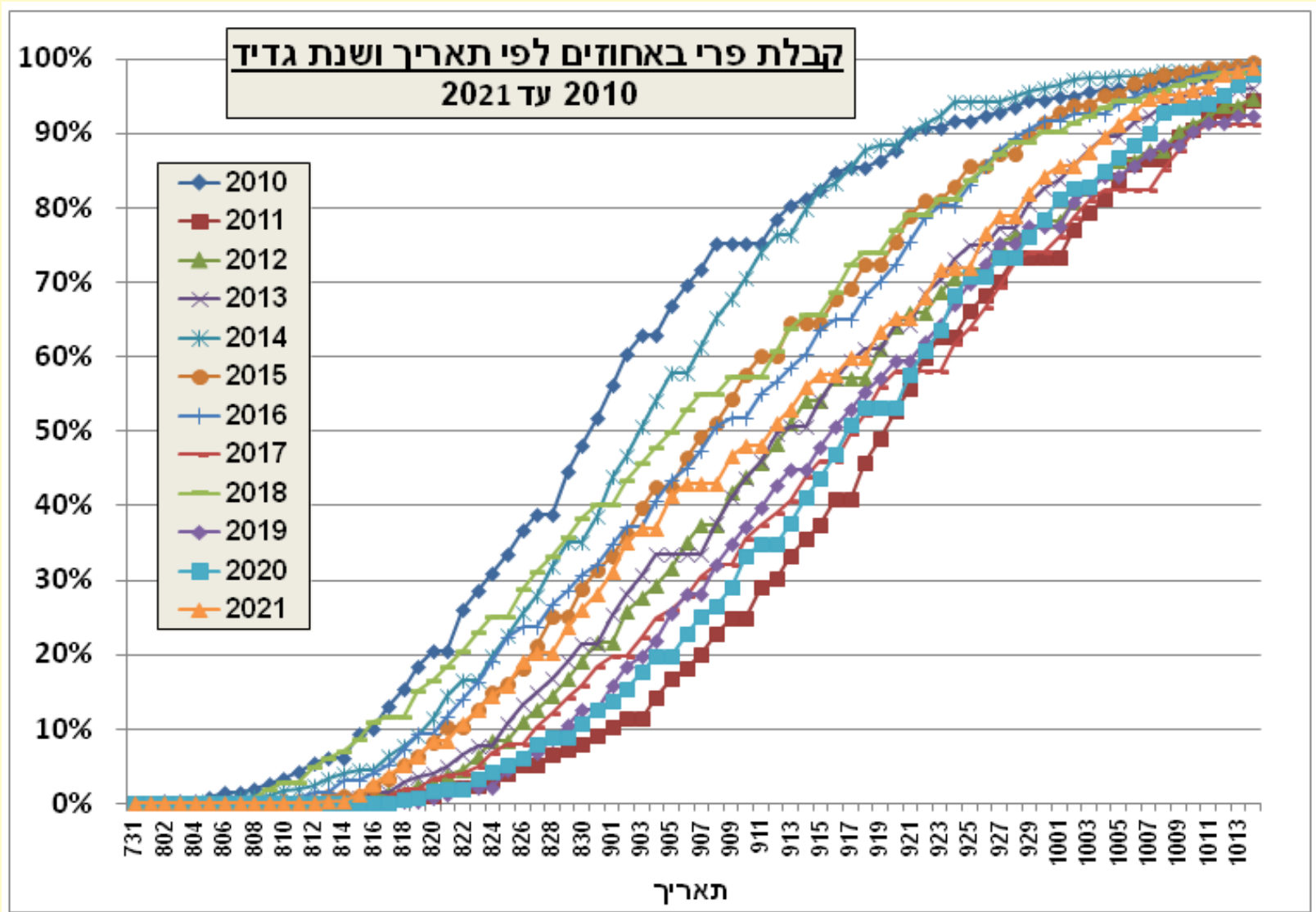
הנחות ובסיס הנתונים

- הניתוח מבוסס על נתוני קבלת פרי בערדום ביחד עם נתוני מזג אויר מהתחנה המטאורולוגית יטבתה.
- התאריכים מתייחסים לתאריך הגעת הפרי לבית האריזה ערדום (ולא לתאריך שהפרי ירד מהעץ).
- הניתוח מתייחס לפרי של בעלי ערדום (לא לפרי של מגדלים אחרים ששלחו את הפרי שלהם לערדום)
- הניתוח מתייחס למגיהול (אורגני ולא אורגני)
- הנחה בסיסית – בשנה מסוימת כל המטעים באזור מתנהגים בצורה דומה.
- לפי ניתוח נתונים מגדיד 1999 עד גדיד 2021 יש אפשרות לתת תחזית יחסית מדויקת לגבי תאריך הגדיד מבוסס על טמפרטורה בחודשי ינואר עד אפריל.

תאריך גדיד בערבה דרומית – מה אפשר ללמוד

מהעבר?

- יש הבדלים יחסית גדולים בין השנים לגבי תאריך הגדיד.
- באופן עקבי גודדים את הפרי יותר מוקדם בדרום ויותר מאוחר בצפון
- למרות שסמר נמצא צפונה מאליפז בד"כ גודדים יותר מוקדם בסמר ביחס למטעים באזור אליפז (כנראה בעקבות צורת הגדיד).
- יש קשר חזק בין תאריך הגדיד בדרום ערבה לבין טמפרטורה בחודשים ינואר עד אפריל כאשר חורף יותר חם גורם לגדיד יותר מוקדם.
- לפי בדיקה בחלק מהמטעים יש מספר ימים קבוע בין תאריך ההפריה לבין תאריך הגדיד (זה מחזק את התוצאה שמזג אויר בחורף קובע את תאריך הגדיד).



בגרף רואים כמה פרי הגיע לבית האריזה לפי שנה:
 כדוגמא - רואים שבשנת 2010 (חורף במיוחד חם) הפרי הגיע מוקדם
 ובשנת 2011 (חורף יחסית קריר) הפרי הגיע 20 יום יותר מאוחר

קשה לחזות, בעיקר את העתיד

"Prediction is difficult, particularly about the future" (old Danish proverb often attributed to Niels Bohr)

תודה