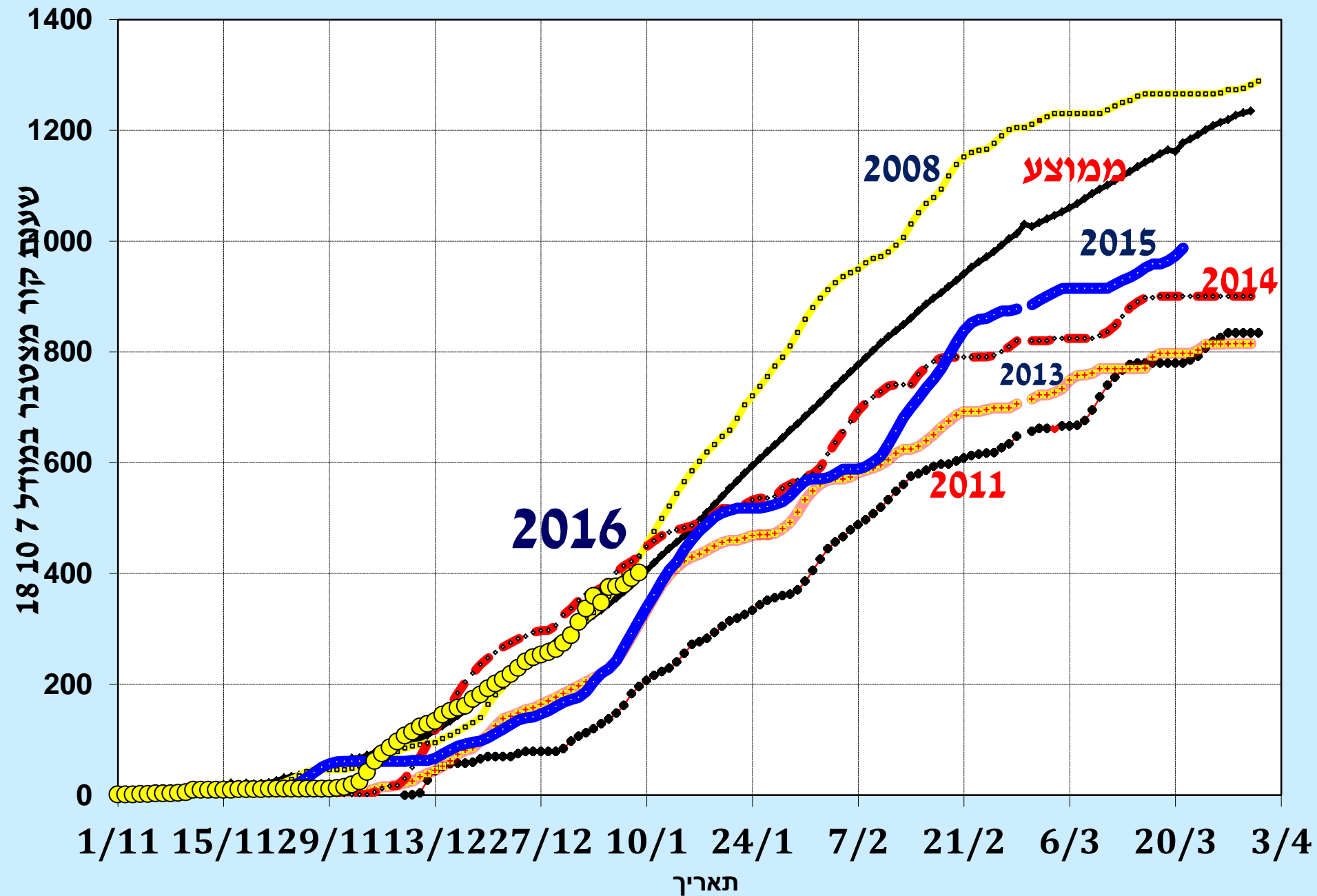


המלצות התעוררות גרעיניים 2016

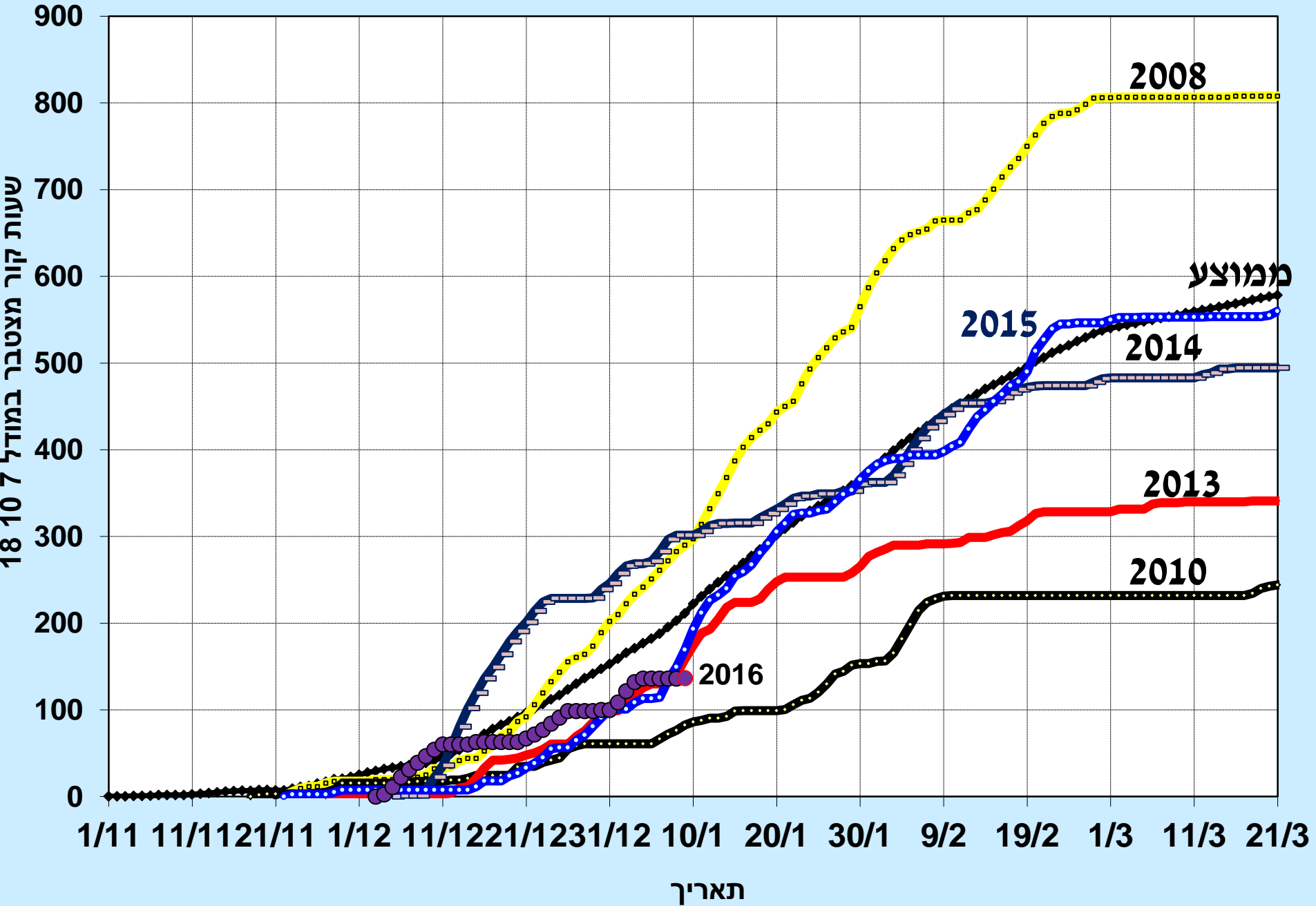
ישראל דורון-ממ"ר גרעיניים שה"מ



חוות מתתיהו צבירת שעות קור



חוות גד"ש צבירת שעות קור



מה חדש השנה בצבירת הצינון

■ השנה בחוות מתתיהו נצבר קור בינוני . היום על קו ממוצע, צבירת הקור הרב שנתית , מאד דומה לשנים 2014, 2015, דומה גם לשנת 2008 שהיתה מאד קרה . היום עדיין מוקדם מאד להעריך לאן נגיע .

■ בחוות גדש הצבירה היום 140 ש' כמו ב 2013 ו 2015. בשנת 2014 306 שעות .

■ באגס מרבית המטעים באזורים עד 500 מ' נדרשים טיפולי התעוררות .

תוצאות מודלים בתפוח 2015

המודלים בתפוח היו באמון חנקתי נוזלי 6% + ארמוברק 1%-
נפח הריסוס היה שונה בין החלקות השונות. המלצת
המחקר היא 150 ליטר לד'. בחלק מהמודלים הנפח היה
נמוך יותר. החלקות היו מגובה 400 מ' בדרום הגולן, בזנים
גאלה פינק ליידי וסמיט, ועד לגובה 700 מ' בהרי הגליל
והגולן בזנים זהוב גאלה וסטרקינג.

תוצאות- בחלק מהמשקים בעיקר בגובה היותר נמוך,
תוצאות התעוררות במודלים היו טובות מאשר טיפול
הביקורת שמן לבן 3% ואלזודף 0.5%. ברוב הגדול של
החלקות התוצאות היו זהות לטיפול הביקורת. בחלק קטן
מאד מהמשקים בעיקר בגולן תוצאות טיפול הביקורת דינו 15
5% ואלזודף 0.5% היה טוב מהמודל.

אלזודף ותחליפיו תמונת מצב 2016

מתוצאות המודלים ב 2015 - בתפוח וקיווי אנו ממשיכים השנה בתצפיות בהיקף זהה לשנה שעברה. המגבלה העיקרית שלנו - כמות החומר ארמוברייק, שעדיין אין לו רישוי. המודלים יהיו באמון חנקתי נוזלי 6% עם המשטח ארמוברייק 1%. אנחנו מנסים להשיג TDZ להוסיפו לאמון חנקתי וארמוברייק.

מחסור באלזודף - כמו כל שנה גם השנה כעת יש זעקה כי אין אלזודף. מבדיקות עם החברות - הם לא הקטינו את כמות האלזודף. נראה כי חקלאים הזמינו לעצמם מנות יתר.

אני מבקש כי כל חקלאי שהזמין אלזודף יבדוק טוב את צרכיו. ויחזיר את כמות החומר לה אינו זקוק. וטוב שעה אחת קודם, כדי שכולם יוכלו להשתמש במוצר בזמן.

המלצות התעוררות 2016

מבוא

ריסוס בתכשירים שוברי תרדמה הינו תחליף
והשלמה לתהליך הטבעי במקרים שלא נצברו
מנות צינון מספיקות.

ריסוס בתכשירים שוברי תרדמה יעיל לאחר
צבירת 70 % ממנת הצינון הדרושה.

**ריסוסי התעורות בשמנים יש לבצע בתנאי
כיסוי מיטביים עד נגירה.**

מהירות הנסיעה - 2-3 קמ"ש.

**נפח התרסיס - יש לרסס עד נגירה. כ-120
150- לי' לדונם בהתאם לגודל העצים.**

**יעילות הריסוס בשמן משתפרת כאשר לאחר
הריסוס טמפרטורה מעל 20-22 מ"צ**

**אזהרה - אין לרסס בשמן חורפי
להתעוררות כשהקרע רוויה במים!**

**אין לרסס בתכשירי שמן כאשר הטמפ' היא
מעל 28 מ"צ**

תכשירים שוברי תרדמה

שמנים לבנים:

וינטרזול סופר- מכיל 680 ג' שמן בליטר 80% שמן
נוזלי חברת תפזול

- נרוזול-מכיל 680 ג' שמן בליטר 80% שמן מיונזי
חברת תפזול

- נרותר - מכיל 680 ג' שמן בליטר 80% שמן
מיונזי של חברת תרסיס

- שמן לבן 80% - מומלצים לריסוס ברכוז 3%

חברת תרסיס

1. שמנים נוזליים המכילים מפתיל דינוקאפ-
דינו 15 סופר שמן נוזלי 80% מכיל 15 ג' בליטר
מפתיל דינוקאפ

2. שמנים מיונזיים מכילי מפתיל דינוקאפ
דינו 15 סופר - שמן מיונזי 80% מכיל 15 ג' בליטר
מפתיל דינוקאפ,

4. תכשירי צינאמיד-אלזודף

דורמקס

דורסי

תכשירים נוזליים המכילים 490 ג' בליטר

צינאמיד

יש לרסס תכשירים אלו עם משטח טריטון

$0.025\% \times 100$

שמנים ודשנים חדשים

שמנים של חברת תפזול

בראשית" שמן מיונזי עם 15 ג' בליטר Fluazinam

המלצות תוית:אגס תפוח רכוז 5% נפח ריסוס

100-150 ל' לד' עד תפיחת פקעים .

"פיק אפ"- שמן מיונזי עם 3 ג' בליטר

Thidiazuron . המלצות תוית תפוח ואגס ריכוז

4% נפח 100-150 ל' לד' עד תפיחת פקעים .

דשנים-"זירקון"-תוסף מומלץ לשמנים-רכוז 2-3%

דשנים של חברת גן-מור

ניצן אקטיב רכוז 4%+ניצן בוסטר רכוז 8%-נפח

130 ל' /ד'

שמנים של חברת תרסיס

דינו סופר אולטרה – שמן נוזלי-מכיל 15 גרם MEPTYL

DINOCAP בליטר + 0.5 גרם THIDIAZURON (TDZ)

בליטר

המלצות תפוח, אגס, רכוז 4-5%

נפח תרסיס 100-150 ליטר לד' בהתאם לגודל העץ

בחומרים חדשים יש להשתמש שימוש מושכל
וללמוד השפעתם במטע.

לפני ביצוע ריסוס יש לקרוא היטב את התווית.

ריסוסי התעוררות אגס

ריסוסי התעוררות במטעים צעירים

מטרת הריסוס במטע צעיר : שיפור ההתעוררות וקבלת הסתעפות טובה יותר של ענפים.

- 1. הכנסה לקרוור ללא אתילון בשנה א' :**
- 2. מרססים באמצע מרץ לפני התנפחות פקעים את כל העץ בדורמקס/דורסי בריכוז $3\% +$ טריטון $100 \times 0.025\%$**

**בשנה ב' וג' בעצים המעוצבים בשיטת הציר
באמצע מרץ - מרססים את הציר המרכזי
בדורמקס/דורסי בריכוז 3% בתוספת משטח
טריטון x 100 0.025%**

**באזורים עד גובה 500 מ' יש לרסס בסוף מרץ
את כל העץ בשמן לבן 80 או שמני דינו 3%
בתוספת דורמקס/דורסי 0.5%**

**משנה ד' ואילך - העצים מרוססים בהתאם
להמלצות הכלליות.**

ריסוסי התעוררות באגס נושא פרי

מטרות הריסוס באגס הן:

- א. הפגשת פריחה.
- ב. קיצור משך הפריחה להקטנת הסיכון מאחרכון
- ג. שיפור התעוררות.

קוסטיה עד גובה 800 מ' מע"פ הים

- טיפול מס 1- תאריך 5-15/2

חומרים-דורמקס דורסי 2-4%+ טריטון 100X 0.025%

טיפול מס' 2 - תאריך 10-14 ימים אחרי טיפול מס' 1 עם הזן ספדונה

חומרים: שמן לבן 80 3% או שמני דינו 15 3-5%+
דורמקס/דורסי 0.2-0.5%

- או שמנים, דינו 15 סופר, ברכוז 3-5%

- גם אם לא מרססים ספדונה מומלץ מאד טיפול שני בקוסציה

- מעל גובה 800 מ' ניתן לשקול לוותר על ריסוס או לרסס חומרי הזנה

ספדונה ספדוצ'ינה עד גובה 500 מ'

- עיתוי 10-14 ימים לאחר טיפול בקוסטיה

תאריך 20-25/2

- חומרים- שמן לבן 80 3% או שמני דינו 3-5%

+ דורמקס / דורסי 0.2-0.4%

- או שמנים (דינו 15 סופר ,) ברכוז 3-5%.

- בחלקות מעל 500 מ', ניתן לשקול לוותר על

הטיפול או לרסס חומרי הזנה כמו עלומיד או

בנוס ברכוז 6% בתוספת משטח

ריסוסי התעוררות תפוח

ריסוסי התעוררות במטעים צעירים

מטרת הריסוס במטע צעיר : שיפור ההתעוררות וקבלת הסתעפות טובה יותר של ענפים.
בשנה א' : 1. הכנסת השתיל לקרוור ללא אתילן
2. באמצע אפריל מרססים את כל העץ
בדורמקס/דורסי בריכוז $3\% + 0.025\%$ טריטון

בשנה ב' וג' בעצים המעוצבים בשיטת הציר

באמצע מרץ - מרססים את הציר (הענף המרכזי)
בדורמקס/דורסי בריכוז 3% בתוספת משטח טריטון
100 X 0.025%
באזורים עד גובה 800 מ' יש לרסס בסוף מרץ בשמן
לבן 80 או שמני דינו 3% + דורמקס/ דורסי 0.5% את
כל העץ

משנה ד' ואילך - העצים מרוססים בהתאם להמלצות
למטע נושא פרי.

ריסוסי התעוררות במטע הבוגר

מטרות ריסוסי ההתעוררות בתפוח:

א. שיפור ההתעוררות של פקעי הצמיחה.

**ב. הפגשת מפרים לקבלת פריחה באמצע אפריל
(כדי להתחמק מהשרביס באביב).**

ריסוס בזנים השונים עד גובה 800 מ' מע"פ הים

■ **זנים עם דרישות צינון רבות זהוב, סטרקינג, גאלה**

■ **בתאריך 20-25/2 שמן לבן 3% או שמני דינו 3-5%
+דורמקס /דורסי 0.25-0.5%**

■ **או: שמנים (דינו 15סופר) ברכוז 5%**

■ **באזורים בגובה מעל 800 מ' במידה וייצבר מספיק
קור ניתן להשתמש בשמני דינו בריכוז 3% או
ריסוסי הזנה 6% .**

■ **באזורים בגובה מעל 850 מ' השנה יש לבדוק את
צבירת הצינון ויש סבירות גבוהה שניתן לוותר על
ריסוס השמן**

זנים עם דרישות צינון בינוניות-נמוכות סמיט,
יונתן, אוריליאנס קריפס פינק,
עד גובה 600 מ'

- **בתאריך 20-25/2 שמנים (דינו 15 סופר) 3-5%.**
בגבהים מעל 600 מ' – השנה עדיין קשה לדעת,
האם ניתן לוותר על הטיפול ולכן ריסוס שמן 3%
או שיהיה ניתן לוותר על טיפול שמן.
- **יש מקום לרסס חומרי הזנה עלומיד, בונוס**
ברכוז 5-6% בתוספת משטח טריטון או BB5
- **הן כתוספת לטיפולי השמן או כאשר לא מרססים**
שמן

תודה על ההקשבה

בתקווה לעוד שעות קור וגשם