



לקראת עונת הדישון

בכרם 2024 מדריך עונתי לכורמים

אביב 2024

דברו איתנו

גונן גוזובסקי - אגרונום B.Sc
Gonen.gozovsky@icl-group.com | 054-6722741

כמו בכל סוף חורף: מתי להתחיל להשקות ולדשן ובאיזה דשן להשתמש.

דישון חלקות כרם מאכל

במהלך הגידול נעקוב אחר בדיקות קרקע, בנוסף לבדיקות עלים בפריחה ובקטיף, השנה נוכל להיעזר בבדיקות SAP, כלי נוסף לדיוק הדישון במהלך העונה.

מומלץ לבצע את בדיקות הקרקע בתחילת החורף, רוב היסודות לא נשטפים וישאר יותר זמן לתכנן את הדישון לעונה הבאה.

בעקבות המעבר השקיה במים מותפלים, יש מחסורים במגנזיום ולכן ההמלצה להטעין את הקרקע במגנזיום כלוריד כ- 20 קג' לדונם שנתי, בנוסף לדישון בהרכב שמכיל מגנזיום.

תחילת דישון, עם בצבוץ עלים, כתלות ברטיבות הקרקע, לכל החלקות מומלץ לדשן בדשן על בסיס אג"ח.

דישון חלקות כרם המושקות במי מאגר

גם השנה האשלגן במאגרים גבוה ובהתייעצות עם הצוות המקצועי, המלצת הדישון לתחילת העונה בדישון עשיר בחנקן, **שרון סופר 3-0-11**.

במהלך העונה תתבצע שוב בדיקת מי מאגר ויצאו המלצות דישון בהתאם. תוצאות אנליזת מי מאגר (לפי 500 קוב).

חנקן - 0 יח' | זרחן - 2 יח' | אשלגן - 20 יח'

שלב פנולוגי	סוג הדשן	ל/ד	K	P	N	טמפ התגבשות	הערות
שרון סופר 3-0-11	110	0	4	15	3		
טוב 0-0-15	30	4			15		במידת הצורך
תרומת מאגר		20	2	0			
		20	6	15			

דישון חלקות כרם במים שפירים (מי התפלה ללא מגנזיום)

שלב פנולוגי	סוג הדשן	ל/ד	K	P	N	טמפ התגבשות	הערות
עד חנטה	שרון סופר 3-4-8	50	3	2	5	4	
עד בציר	שרון סופר 5-2-7.5+3+0.5Mg	170	15	4	10	5	
טוב 0-0-15	30	4			15		במידת הצורך
		21	5	15			

דישון לאחר הבציר (בזנים המוקדמים)

משמש לאגירת יסודות הזנה בענפים ופקעי הפריחה והם ישמשו את הצמח בתחילת העונה הבאה. הדישון יתבצע כל עוד יש עלווה חיונית.

סוג הדשן	ל/ד	K	P	N	הערות
נחשון 11-3-0	20	0	1	3	בתוספת 3.3 ליטר/דונם עודד פלוס
אגח/אגח סופר	20	0	0	3	

חשוב! יש להתייחס לטמפ התגבשות של הדשנים השונים, במידה ובתחילת העונת הדישון יש עדיין טמפ נמוכות, יש למהול את הדשן ב-20% מים.

מהלך הדישון

הדישון במטע הנשיר ובכרם מלווה את ההתעוררות, הלבול, יצירת הפרי והבשלתו. כאשר עם ההתעוררות המטרה להטעין את הקרקע עם חנקן, שאבד במהלך גשמי החורף, ושילובו עם זרחן ואשלגן ביחס המתאים. באביב עם התחממות הקרקע נוסף **ברטיף פלוס/עודד פלוס**. תוספת מיקרואלמנטים (**ברקורט** המשולב בדשנים או בהגמעה לפי הצורך) הופכת יעילה יותר לקליטה ע"י השורשים. יעילות קליטת המיקרואלמנטים גדלה בגלל החמצת סביבת השורש. החמצה המושגת גם ע"י שימוש באמון כמקור חנקן, או ליתר דיוק ע"י הגברת היחס אמון/חנקה לטובת האמון כמו בדשני **גופר/שרון**. דשני **סופר** משלבים ברקורט שהוא ברזל בכלאציה עם כלאט משוכלל ויעיל Fe-EDDHA, ומיקרואלמנטים בכלאציה עם EDTA. כל זה יחד עם חנקן זרחן ואשלגן ביחסים המתאימים לדישון לפי איכות המים.

כמו בכל סוף חורף

אנו ניצבים בפני ההחלטה מתי להתחיל להשקות ולדשן ובאיזה דשן להשתמש.

הרכב הדשן ייקבע ע"פ איכות המים ותחילת ההשקיה תתבצע לפי מצב רטיבות הקרקע.

חשוב לשים לב, בחממות מי הגשם דוחקים את המליחות לאזור השורשים ולכן חשוב להתחיל את ההשקיה בכמויות גדולות יחסית ע"מ לדחוק את המליחות מסביבת השורש.

לאחר עליית הטמפרטורות והתמעטות אירועי הגשם, הקרקעות מתנקזות ועם פתיחת המים להשקיה ניתן להתחיל לדשן.



דישון עלוותי: יעיל וממוקד

דישון עלוותי נעשה בעיקר כשיש קשיים לדשן בטיפטוף ו/או כאשר נראים מחסורים במהלך עונת הגידול. הדישון העלוותי אינו מחליף את ההזנה דרך הקרקע, אלא מתגבר אותה ומסייע במצבים שבהם ההזנה דרך הקרקע אינה אפקטיבית. בדישון עלוותי יסודות ההזנה מגיעים ישירות לאתרי הפעולה שלהם: עלים, ניצני פריחה ופירות צעירים..

עלוותון 7-7-7+10

דשן עלוותי המכיל רמה גבוהה של יסודות מאקרו ומיקרו לעידוד צימוח והורקת העלים. בכרמי ענבים, במטעי שקדים ובפרדסים העלוותון משמש לעידוד הצימוח בראשית העונה, ומומלץ ליישם בכיסוי מלא של עלווה. **איפה:** כשיש צורך בהגברת צימוח. **מתי:** ריסוס באורך שריג 10-15 ס"מ. **כמה ואיך:** ריסוס 0.5%-1%, בהתאם למצב הצמח.



מגנזאון

תוספת מגנזיום להזנה וצמיחה. **איפה:** בחלקות שבהן נצפה מחסור במגנזיום ובחלקות המושקות במים מותפלים. **כמה ואיך:** לרסס ב-0.2% מגנזאון באורך שריג 10 ס"מ, או לדשן בנפרד דרך מערכת ההשקיה.



אבצאון

דשן לתיקון מהיר של מחסורי אבץ. **איפה:** בכרמים שלא טופלו באבץ בשנתיים האחרונות או בחלקות שבהן נצפה מחסור. **כמה ואיך:** שני ריסוסי אבצאון ללא משטח. לרסס ב-0.2% אבצאון באורך שריג 10 ס"מ, או לדשן בנפרד דרך מערכת ההשקיה.



ברקורט

לטיפול במחסורי מיקרו וברזל. **כמה ואיך:** הגמעה 2.5 ליטר לדונם.



ברטיף פלוס

לטיפול במחסורי ברזל. 2.5 ליטר ברטיף פלוס שווים ל-1 ק"ג סקווסטין.



עודד פלוס

עודד פלוס הוא תכשיר נוזלי משולב של חומצות הומיות ופולביות שמקורן מהמחצב הטבעי לאונרדיט, עם כלאט הברזל המעולה של הברטיף. זהו ברזל מעודד צימוח ופעילות שורשים ומשפר מאוד את קליטת הברזל בשורש. 3.3 ליטר /שווים ל 1 ק"ג ברזל + 1 ליטר ח. הומית.

