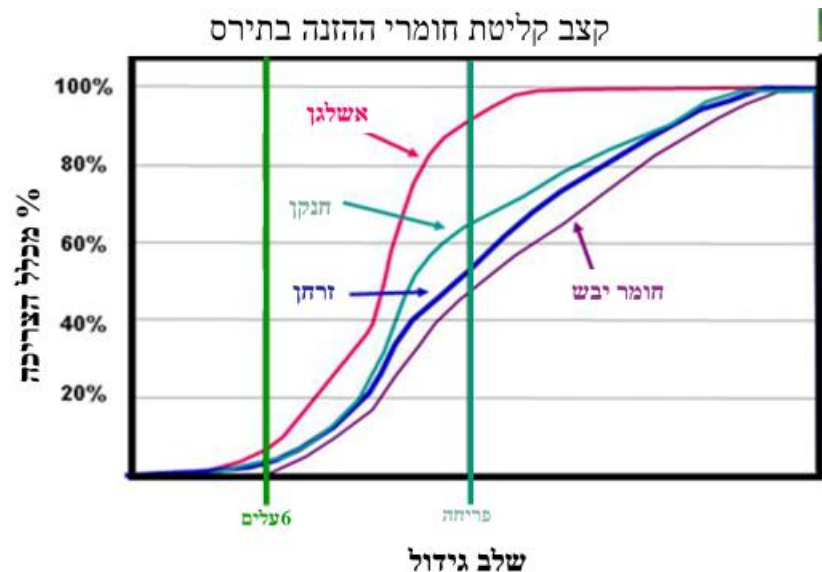


אפריל 2022

שיקולים לבחירת דישון יסוד או ראש בתירס

בארץ מקובל גידול התירס ל-3 יעדים עיקריים: תירס יבש (גרעינים) לתעשייה כגון פופקורן, או חטיפים, תירס הנאסף כקלחים לצריכה טרייה או לשימורים ותירס לתחמיץ. כאשר אנו ניגשים לתכנן דישון לגידול תירס, צריך לקחת בחשבון מהי מטרת הגידול, שכן אין דישון תירס גרעינים לתעשייה כדישון תירס לתחמיץ אולם מאפיין אחד בולט מבחינת דישון בכל גידולי התירס למיניהם: משך הזמן לדישון ראש אפקטיבי הוא קצר יחסית ובמהלך זמן זה צריכת חומרי ההזנה של הגידול מאוד אינטנסיבית. למעשה, לרשות מגדל המנביט ברטוב או בהמטרה עומדים כ-40 יום לדשן אשלגן בדישון ראש באופן אפקטיבי אם לא דאג מראש לדשן ביסוד או לזבל בזבל אורגני איכותי בעל ערכי הזנה סבירים.

התירס הוא גידול הדורש דישון יסוד ברמה גבוהה יחסית. הסיבה לכך היא אופי צריכת חומרי ההזנה של הגידול. עיקר צריכת חומרי ההזנה של התירס מתרחשים 30 – 70 הימים הראשונים מהצצה. משך זמן זה תלוי בטמפ' ועונת הזריעה של הגידול. הסימן הכי נוח לתזמון סיום פרק זה של הגידול הוא שליפת הפריחה הזכרית שאז עיקר הדישון האשלגני הנחוץ כבר נקלט, ודישון משמעותי יהיה רק בחנקן וזרחן.



מאחר ופרק הזמן האפקטיבי לדישון קצר, כיצד יכול המגדל לדשן בצורה המיטבית? האפשרות הנוחה והיעילה ביותר, בעיקר למגדלים הזורעים בכרב שחור, היא בדישון צד לאחר הצצה. בשיטה זו נלקחות בדיקות קרקע ובהתאם לממצאים נקבעת מנת הדשן הנדרשת להשלמה. כיום, אנו בדשן גת מציעים שתי אפשרויות לדישון בשיטה זו.

אפשרות 1: דישון צד בדשן נוזלי, **עילית, טוב** או **טוב בלו** המכיל חנקן, זרחן ואשלגן. מהלך זה מקובל מאוד מאחר ויש קבלנים המסוגלים ליישם את הדשן בשילוב קילטור לפני פריסת הטפטוף.



אפריל 2022

שיקולים לבחירת דישון יסוד או ראש בתירס

אפשרות 2: דישון צד בדשן מוצק, גרנובלנד NPK או גרנובלנד NPK בלו. אנו מכינים לצורך החלקה הספציפית דשן, מוצק, גרנולרי, מורכב בנוסחה ייעודית לחלקה, כאשר היישום מתבצע ע"י קבלן בסיכות ישירות לערוגת הגידול במהלך יחיד.

בשתי השיטות הדישון ממוקם ביחס לשורת הזריעה וכמות הדשן הניתנת ממוקמת בפס בין שורות הזריעה, מהלך המאפשר חיסכון בכמות הדשן ויתרון לוגיסטי לא מבוטל.

מגדלים הבוחרים לדשן ביסוד, במהלך העיבוד, את עיקר מנת החנקן מסתכנים באיבוד חנקן. בעיקר בתקופת האביב כאשר מחד, יורד גשם ומאידך טמפ' הקרקע עולה מספיק כדי לעודד פעילות חיידקים יוצרי ניטריפיקציה המביאים לשטיפת חנקות.

לטובת מגדלים העובדים בשיטה זו אנו מציעים אוריאה בלו. דשן מוצק, עתיר חנקן, מכופתת, לפיזור או להצנעה המכיל תוסף, משמר חנקן. תוסף זה מאפשר את מעבר הדשן מאוריאה לאמון ומשמר את החנקן כאמון לתקופה ממושכת של מס' שבועות. בניגוד לדשן בשחרור איטי, כל החנקן זמין מהרגע הראשון לגידול כאמון ללא תלות בטמפ' ורטיבות. כשהחנקן נותר כאמון, יציב בקרקע בדיוק כמו בתמיסות דשני הבלו היעילות והמוכרות מהשנים האחרונות. את הדשן ניתן לקבל גם בגרסאות הגרנובלנד שלנו בהרכבים המכילים חנקן, זרחן ואשלגן לפי דרישת הגידול. יתרון נוסף ומשמעותי של האוריאה בלו הוא שגם לאחר השקיות הנבטה והשרשה אינטנסיביות, בזכות התוסף משמר החנקן, איבוד החנקן מינימלי ושומר על רמת אמון גבוהה לצרכי הגידול. את זמינות החנקן ניתן לנטר בכל שלב באמצעות משאבי תמיסה ובדיקות צמחיות במהלך הגידול. במיוחד בשנה כזו בה מחירי החנקן הולכים ומאמירים יש יתרון למגדל הבוחר לעבוד עם דשן המכיל תוסף משמר חנקן. מניעת איבודי חנקן משמעותה חיסכון כספי מובהק הניתן לכימות – ללא פגיעה ביבול.

בדשן גת עומד לרשותך צוות אגרונומים מיומן ללווי וסיוע בהכנת תכנית דישון האופטימלית לדרישת החלקה שלך.

ערן בן יעקב, אגרונום

054-4361144

eran@deshengat.co.il





מקורות:

1. www.ncagr.gov/agronomi/saaesd/scsb394.pdf
- 2 Plant Analysis Sampling and Interpretation. FO-2176-B (revised 2013). Daniel E. Kaiser, John A. Lamb, and Carl Rosen.
3. <https://deshengat.co.il/catalog/%d7%90%d7%95%d7%a8%d7%99%d7%90%d7%94-%d7%91%d7%9c%d7%95/>

