

TOP GAT NEWS

מידעון לקוחות דשן גת



| | |
|---------------------------------------|---|
| דבר המנכ"ל | 2 |
| חדשות דשן גת | 3 |
| תערוכת פרש אגרומושוב 2017 | 4 |
| ראיון לקוח | 5 |
| מוצר חדש השימוש במעכבי ניטריפיקציה | 6 |
| מוצר חדש שימוש בביוסטימולנטים | 7 |
| בדיקות פטוטרת בכותנה | 8 |



דבר המנכ"ל

ערה"ש תשע"ח

לקוח/ה יקר/ה,

עוד שנה מורכבת ומאתגרת עסקית חלפה לה, כאשר עדיין ניכרים בשטח ההשלכות המהותיות של מצב מחירי הסחורות בעולם, ובעיקר תוצרי המדיניות הרגולטורית והמעשית של פתיחת היבוא לתוצרת טרייה, והכוונה המסתמנת להכבדת נטל מחירי המים על המגזר החקלאי בכללותו.

קיים שוני מהותי בין תפיסת החקלאות הישראלית בעולם כענף חדשני, מוביל, וראוי לחיקוי, לבין תפיסת תפקיד החקלאות בארץ, כגורם האחראי ליוקר המחיה וככזה שיש צורך לבצע בו שינויים מרחיקי לכת, עד כדי אובדן הייחודיות ויתרון החדשנות והידע, מסימני ההיכר הבולטים של הענף. ימים יגידו, אך להערכתי החקלאות הישראלית, על כל גווניה, יתרונותיה וייחודיותה, תדע להתגבר, להוביל ובעיקר לאמץ שינויים מחויבי מציאות כדי להמשיך ולהוביל את הישגי החקלאות לשיאים חדשים.

שוק הדשן בארץ עבר שינויים והתאמות לשווקים ולצרכים המשתנים. חברת דשן גת מציינת השנה 33 שנות פעילות בארץ ובעולם, ומביאה עימה ניסיון וידע רב. מאז הקמתה ראתה החברה בחיזוק ותחזוק הקשר עם לקוחותיה נדבך חשוב בפעילותה.

משבר האמוניה האחרון, הדגיש ביתר שאת את הצורך החשוב של בחינת חלופות מתמדת, של כל גורם עסקי באשר הוא, והרחבת מעגל הספקים ומגוון חומרי הגלם. אנו בדשן גת, סיפקנו לכל לקוחותינו את סל המוצרים המלא, מתמיסות חנקניות בריכוזן המקורי, ועד לתמיסות נטולות כלור ע"פ הצורך, וללא כל שינוי במחיר המוצרים למרות עלייה משמעותית במחירי חומרי הגלם ואי הוודאות באספקתם. אנו רואים ביציבות האספקה והמשכיות הקשר עם הלקוחות, ערך עליון, וגם בעתיד לא נחסוך מאמצים להמשיך בדרכך זו.

בשנה החולפת, ולאחר ניסיונות מרובים בחממת הניסיונות של החברה, לבחינה ואיתור מוצרים חדשים, השקנו חלק מהמוצרים לשווקים. דוגמא לכך הינו שילוב דשן NPK עם חומצה הומית, שדרוג כלאט הברזל (פרוגת) לפורמולה חדשנית ועדכנית, ומגוון מוצרי ביוסטימולנטים, חומרי הזנה שאמורים לסייע בעמידות הצמח בתנאי עקה, ולקראת עונת הפלחה הקרובה - דשן חנקני עם מעכב ניטריפיקציה, מוצר שיכול לחסוך משמעותית בעלויות הדישון.



גם בשנה החולפת, ניסינו להביא ממיטב הידע שנצבר בחברה לקדמת הבמה, ולהעלות את הערך המוסף שהנכם מקבלים מאיתנו. המשכנו בכנסי הלקוחות שנערכו ברחבי הארץ, הפעילות ב"גת אקדמי" נמשכה והסתיים לו כבר קורס מס' 8, ואנו כבר כעת יושבים על המדוכה לגבי מתכונת מתאימה להמשך הפעילות בתחומי ההכשרה. עדכונים נוספים יועברו באמצעות הניוזלטר החודשי, המופץ לכל לקוחות החברה אחת לחודש.

בתחום שירותי המעבדה, ביצענו השנה לראשונה, בהיקף מסחרי, בדיקות צמחיות במגוון רחב של גידולים, ובכוונתנו להמשיך ולפתח שירות זה בשנים הקרובות.

אנו שוקדים כעת על המשך פיתוח הדור הבא של מערכות לבקרת השקיה ודישון (טנסיומטרים) כולל חבילת שירות מותאמת, ובדיקה של מוצרים נוספים שכל מטרתם יעול השקיה והדישון ושיפור איכות הגידול.

הנכם מוזמנים להתעדכן לגבי מגוון המוצרים הרחב באתר האינטרנט שלנו, או לפנות לנציג האישי שלכם בחברה.

בהזדמנות זו, ברצוני להודות לכם לקוחותינו על הנאמנות רבת השנים המקבלת משנה תוקף בעת הנוכחית, ולכל אלו שבחרו להצטרף למועדון לקוחות החברה. בימים אלו החלה ההרשמה להצטרפות לחבילת השירות לשנת 2018, הצטרפות שתעניק סל הטבות נרחב ומשמעותי לכל חבר במועדון. אנו עומדים בפתחה של עונת גידולי הסתיו, וההכנות בשטחים החקלאיים בעיצומן.

הצוות המקצועי בשטח ומערך קשרי לקוחות במפעלים, עומד לרשותכם לכל פנייה, בקשה או שאלה.

מאחל לכם שנה טובה וגמר חתימה טובה, הצלחה ועשייה ברוכה,
קוטי סולימני- מנכ"ל, דשן גת ישראל



קוטי סולימני | מנכ"ל

חדשות דשן גת

תערוכות וכנסים

בחודשים האחרונים נערכו ברחבי הארץ מספר כנסים מקצועיים, בהשתתפות מרשימה וערה של לקוחות החברה. בתאריך 28.02.17 התקיים כנס מקצועי למגדלי הבנות בחוף הכרמל, הגליל המערבי ועמק הירדן. הכנס עסק בנושאים שונים דוגמת שימוש אורגני במטע בנות, הרצאתה של מיכל כנות, אגרונומית דשן גת. הרצאה נוספת היתה בנושא חלופות אנרגיה סולארית על מבנים, חממות ושטחים פתוחים. והנושא האחרון עסק בשיקולים בבחירת שטח לנטיעה.

כנס נוסף נערך בתאריך 15.03.17 למגדלי הנשירים לקראת פתיחת עונת הדישון. הכנס עסק בנושאים מגוונים כגון: ניתוח תוצאות בדיקות עלים, הרצאתו של מר מוטי פרס. הרצאה נוספת של מיכל כנות עסקה בנושא הזנה משולבת במטע. הרצאתו של שחר תבור עסקה בנושא מיקרואלמנטים וחשיבות לעץ. וההרצאה האחרונה ליום זה היתה של עדי נוה בנושא שימוש טנסימטרים במטעים.

בתאריך 16.8.17 נערך כנס מקצועי, בקיבוץ מזרע למגדלי הגד"ש והפלחה ועסק בדישון המיטבי לקראת עונת הפלחה שבפתח והצגת מוצרי החברה החדשים. בנוסף, העניקה חברת דשן גת חסות לכנס מגדלי האבוקדו במסגרת תערוכת אגרו-פרש משוב 2017 (על כך בהרחבה בעמוד 4).

בתאריך 18.07.17 במסגרת כנס "מגדלי גד"ש גליל מערבי", הרצה אגרונום דשן גת, עדי נוה, בנושא יתרונות הוספת מעכב ניטרפיקציה לדשן חנקני בדישוני יסוד וראש בגד"ש.



עדי נוה בחממת נסיונות



שחר תבור עם ניגיל פולארד משותפות חורש יזרעאל בכנס מגדלי גד"ש גליל מערבי

קורסים והשתלמויות



בחודש יוני הסתיים קורס מס' 8, במסגרת הפעילות המקצועית "בגת-אקדמי". משתתפי הקורס הרחיבו את הידע בתחום הדישון וההשקיה, ונהנו

מנטוורקינג ענפי. אנו מודים לכל משתתפי הקורס שנטלו חלק במסגרת זו ומצפים לפתיחת הקורס הבא...

יום עיון מקצועי: לראשונה בארץ וכחלק בלתי נפרד מחזון החברה להנגשת הידע המקצועי וקידומו, החליטה החברה על ארגון יום מקצועי לכל העוסקים בענף החקלאות, שיקלו הרצאות על ידי מיטב המרצים ובמגוון רחב של נושאים. שימרו את התאריך 14.11.17. פרטים נוספים בזמן הקרוב...

שיווק

במהלך החודשים האחרונים, וכחלק בלתי נפרד מחיזוק האסטרטגיה השיווקית של חברת דשן גת להנגשת והעמקת השירות והידע המקצועי ללקוחותיה, הצטרפו לשורות החברה שני אגרונומים חדשים:

באזור בקעת הירדן-רמת הגולן ומשקי בית שאן: יעקב הניג, בוגר תואר ראשון במדעי הצמח בפקולטה לחקלאות ובעל תואר שני בביוולוגיה מולקולארית. יעקב ישרת את לקוחות החברה בבקעת הירדן, רמת הגולן ומשקי בית שאן.

באזור דרום: אוהד לירן - בוגר תואר ראשון במדעי הצמח בפקולטה לחקלאות ברחובות. אוהד הנו אגרונום מנוסה בגידולי שדה, וענפי חקלאות נוספים.

הצטרפות האגרונומים לחברה, כתוספת לצוות הוותיק והמנוסה, תסייע במתן מענה מהיר לכל צורך מקצועי, והתאמת תוכניות הדישון ללקוחות דשן גת, הנאמנים והחדשים.

מוצרים חדשים

לאחר סדרת ניסיונות בחממת המו"פ של החברה, השיקה חברת דשן גת מספר מוצרים לשיפור איכות וקליטת יסודות ההזנה, בניהם מעכב ניטרפיקציה, חומצה הומית משופרת המתאימה למגוון סוגי דשן נרחב - ביו הומיגת, ועוד מספר נוסף של מוצרים מתחום הביוסטימוולנטים כדוגמת ביו-אצות 30 ו-45.

כל המוצרים החדשים זמינים באופן מיידי והם נחשפו בפני לקוחות החברה בכנסים המקצועיים שנערכו לאחרונה. ישנם מוצרים נוספים בתהליכי בדיקה מתקדמים שיושקו לקהל הרחב בקרוב.

פרש אגרומשוב 2017



במסגרת תערוכת "פרש אגרומשוב 2017" אשר התקיימה לאחרונה בגני התערוכה נערך מפגש מגדלי אבוקדו תחת הנושא: האבוקדו הוא המלך.

ירון יוטל האגרונום הראשי של החברה הציג את נושא "השימוש בביוסטימולנטים בחקלאות המתקדמת" בהרצאתו סקר ירון את כל החידושים והמחקרים האחרונים. אשר נערכו בנושא ואת תרומתם לשיפור המטעים.

ערן בן יעקב, אגרונום דשן גת, הציג את נושא "יתרונות בשימוש במעכב נטרופיקציה בדישון אבוקדו". בהרצאתו הציג ערן נתונים אשר הראו ששימוש במעכב נטרופיקציה משפר את קליטת החנקן במטע ומונע הפסדי חנקן כתוצאה משטיפה לעומק הקרקע.

שחר תבור, אגרונום דשן גת, עסק בהרצאתו בנושא "פתרונות למחסורי מיקרואלמנטים במטע". שחר הדגיש בהרצאתו את החשיבות בדישון מיקרואלמנטים במטעי האבוקדו. בנוסף לנושאים המקצועיים היו בכנס גם הרצאות בנושאי שיווק האבוקדו בערוצים השונים ומגמות בצריכת האבוקדו בשוק העולמי. דשן גת רואה חשיבות רבה בקיום כנסים מקצועיים והעברת ידע לחקלאים ומאמינה שהצלחה שלכם היא הצלחה שלנו.



יום העיון נערך בחסות חברת "דשן גת" והשתתפו בו כ-150 מגדלים, מדריכים ואנשי מקצוע מרכזיים בענף גידול ושיווק האבוקדו. נושאי יום העיון היו משולבים בין נושאי שיווק ונושאים מקצועיים אשר הוצגו על ידי אגרונומים של חברת "דשן גת".

את היום פתח מר מתן וילנאי, שגריר ישראל בסין לשעבר ונשיא תערוכת "אגרומשוב 2017".

מר וילנאי הציג את מפת שיתופי הפעולה בין ישראל וסין בתחומי החקלאות. כמו כן הוא התייחס להזדמנות הגדולה ביצוא אבוקדו מישראל לסין.

האגרונומים של חברת "דשן גת", נותנת החסות למפגש, הציגו תפיסות חדשניות לדישון אבוקדו ושימוש בחומרים מתקדמים לשיפור הזנת הגידול.



חגי אבני | מנהל איזור

על העבודה עם דשן גת אמר גיורא כי בעבר רק המחיר הכריע לגבי שיתוף פעולה עם דשן גת אך עם הוספת המוצרים החדשים בתחילת שנה זו, עליהם נרחיב בהמשך, ניתנת עדיפות לשיתוף הפעולה עם דשן גת בזכות ייעול יישום הדשן בהוספת מעכב ניטרופיקציה, לדוגמא, שבאמצעותו ניתן להשהות את קליטת החנקן בהתאם לעומק בית השורשים של האבוקדו. גיורא מדבר על החדשנות בדשן גת, שהתממשה ויזואלית במהלך עונת הדישון הנוכחית, אשר החלה בחודש מאי בבדיקות העלים שנלקחת מהם דגימה בכל שנה בחודש אוקטובר. יהיה מעניין להשוות את התוצאות לבדיקות עלים קודמות. הדשן והרכבו מותאמים למאפייני הקרקע ולתוצאות בבדיקות העלים.

על פי השקפתו של גיורא, דשן גת מובילה לא רק על פי חזון התרחבות החברה אלא חזון ציוני לראות בכל דונם חקלאי את החוזה של המגדל ולשיפור הכנסתו. ההוכחה לכך היא שהחברה מעמידה מידע בלתי תלוי ובשקיפות מלאה לטובת המגדל. לראייה קורס "גת אקדמי" בו האגרונומים של דשן גת מעשירים את הידע בנושא דישון והשקיה למגדלים בענפי החקלאות השונים.

גיורא הוא אחד מלקוחותינו הראשונים שהחלו לדשן עם המוצר החדש שדשן גת פיתחה והוא דשן מורכב בשילוב ביו - הומיגת (חומצה הומית) ומעכב ניטרופיקציה. בתחילת עונת הדישון, גיורא דישן באוראן + 32% מעכב ניטרופיקציה+ ביו הומיגת ובהמשך דשן מורכב נטול כלור בתוספת ביו - הומיגת. לדבריו, יהיה מעניין לראות בבדיקות העלים האם יש שינוי באחוזים לעומת שנים קודמות בכל מרכיבי ה-NPK.

בראות עיני, מוסיף ואומר גיורא, "אין לשקוט על השמרים וחייבים מפעם לפעם, אפילו בכנסים חד יומיים, לרענן את ההיבטים המקצועיים של שילוב חומצות הומיות או במעכבי ניטרופיקציה כשהיישום יכול להועיל למגוון רחב מאוד של חקלאות מודרנית".

בראייה רחבה יותר על עתיד החקלאות במדינת ישראל, גיורא חושב "שממשלת ישראל לא עושה למען החקלאות, והמגמה הנראית לעין היא התגבשות מונופולים המאגדים יותר ויותר שטחים חקלאיים ולא משנה באיזה גידול מדובר והם יהיו בעתיד ספקי המזון הבלעדיים". שאלת השאלות העתידית היא מה מחיר מונופוליזציה של החקלאות הישראלית לטובת המחיר לצרכן הסופי.



עדי נוה | אגרונום



גיורא חצב במטע אבוקדו

גיורא חצב

מנהל מטע אבוקדו, קיבוץ אלונים, עמק יזרעאל

גיורא גדל באלונים ובשנת 1986, לאחר סיום הלימודים בתחום הנשירים וההדרים, בפקולטה לחקלאות, החל לנהל את ענף המטעים של הקיבוץ. אז בקיבוץ גידלו תפוחים, אגסים, שזיפים, פיג'ויה ואפרסמון אך עקב נחיתות האזור מבחינה אקלימית והזדקנות המטעים, לא חודשו גידולים אלו ולכן החל משנת 1994 מגדלים רק אבוקדו על שטח של 220 דונם ובו מגוון זנים. הסיבה למגוון הזנים היא על מנת לצמצם סיכונים ו"לא לשים את כל הביצים בסל אחד".

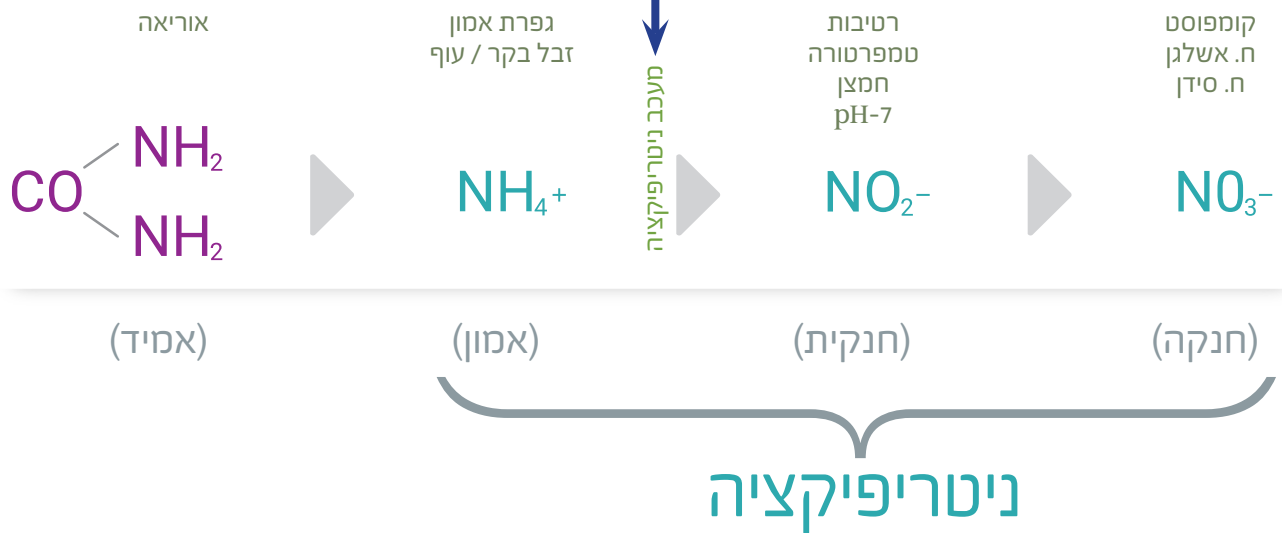
קיבוץ אלונים משנת 1993 קיים ב"מודל החדש" כלומר מעבר ללינה משותפת, וניכוס בתי המגורים, לחברי הקיבוץ (הפרטה). כיום, מתבססת כלכלת הקיבוץ על מספר ענפי חקלאות: לול, מטע אבוקדו וגידולי שדה. רבים מהחברים עובדים מוחץ לקיבוץ.

השימוש במעכבי ניטריפיקציה

בדישון חנקני בגידולי שדה עם N- Protector

בכל גידולי החקלאות בגד"ש ובפלחה, האינטנסיביים והאקסטנסיביים, חשיבותו של החנקן רבה. בניגוד לזרחן ולאשלגן, שאינם ניידים בקרקע והתהליכים הכימיים והביולוגיים שהם עוברים בקרקע אינם משפיעים בצורה משמעותית על תנועתם בקרקע, החנקן הניתן בדישון כאוריאה או כאמון עובר תהליך ביולוגי המכונה ניטריפיקציה, הגורם להפיכתו לחנקה הניתנת לשטיפה בקלות לעומק הקרקע במהלך השקיה לשולי בית השורשים הפעיל, ולכן לא זמין מבחינת הגידול.

מקור החנקן בקרקע הוא בחומר אורגני, כגון בע"ח וצמחים, העוברים תהליכי פירוק, בחנקן אטמוספירי העובר קיבוע ע"י חיידקים קושרי חנקן או דישון ע"י החקלאי. חנקן זה, עובר תהליכי פירוק בשני שלבים מאמון, דרך חנקית לחנקה לפי הסכמה הבאה:



את החומר ניתן לקבל כאשר הוא מעורב בדשן הנוזלי, מוכן לשימוש. מינון החומר בדשן נגזר מסוג החנקן שבדשן ומריכוז בתמיסה. לדוגמה, בדשן אמון חנקתי 21% המכיל 10.5% אמון ניתן ריכוז מעכב נמוך יותר מאשר בדשן אוראן 32% המכיל 18% אוריאה ו-7% אמון. בדשן גת עומד לרשותך צוות אגרונומים מיומן ללווי וסיוע בהכנת תכנית דישון אופטימלית, ע"פ צרכי הגידול ותנאי השטח.



ערן בן יעקב | אגרונום



בכל גידולי החקלאות בגד"ש ובפלחה, האינטנסיביים והאקסטנסיביים, פירוק זה מתבצע ע"י חיידקים. בסיום תהליך הפירוק מטען החנקן משתנה מחיובי (באמון) לשלילי (בחנקה) מה שגורם לחנקן להיות נייד מאוד בקרקע ומכאן המושג שטיפת חנקות.

מעבר לאלמנט הכלכלי של הדחת דשן יקר אל מתחת לבית השורשים, הרי שטיפת החנקות מהווה בעיה סביבתית קשה בשל זיהום מי תהום. ההערכה היא שכ 20-30% מהדשן הניתן לשטחי גד"ש מודחים לעומק הקרקע.

אנו בדשן גת מביאים לראשונה בישראל חומר המעכב את פעילות החיידקים מפרקי החנקן. חומר זה מעכב את תהליך הניטריפיקציה בקרקע. החומר מסיס ונייד בקרקע ולכן מתאים מאוד לשילוב עם אוראן או דשן נוזלי המכיל אוריאה.

החומר וותיק בשימוש בעולם, כמעכב פירוק חנקן בעיקר בשימוש בזבלים ובשטחי מרעה. החומר אינו פועל כרעל ואינו קוטל את החיידקים אלא מכיל חנקן הפוגע ביכולת הפעולה של החיידקים ומשהה אותה לתקופה של 25-55 יום כתלות בטמפרטורה.

שימוש בביוסטימולנטים

(ממריצי גידול) מאצות בדישון משולב בגידולים אינטנסיביים.

הולך ומתרחב השימוש בביוסטימולנטים כאמצעי נוסף לדישון לצורך השגת יבול גבוה יותר ובאיכות גבוהה. השימוש בחומרים ביסטימולנטים נעשה כבר עשרות שנים בחקלאות אך לא הושקע מאמץ ניכר במחקר ופיתוח. בעשור האחרון חל מהפך משמעותי ביחס המחקר המדעי לביוסטימולנטים והכרה בחשיבותם להגדלת פוטנציאל היבול בגידולים חקלאיים. החומרים הביוסטימולנטים היו ללא הגדרה, לא ניתן לשייכם לקבוצת הדשנים כי אינם מכילים את יסודות חומרי הזנה הבסיסים, גם לא ניתן לשייכם לקבוצת התרופות או חומרי הדברה בצורת פעילותם.



הוקם ארגון ביוסטימולנטים בינלאומי לצורך הגדרתם ואישורם והתחיקה הנדרשת לשימוש בתוספים ממקור ביולוגי או טבעי ולא תוצרים דומים התורמים להתפתחות ובריאות הצמח. החומרים הביוסטימולנטים כוללים חומרים ביוכימיים כמו חומצות אמינות, חומצות הומיות, חומצה פולבית, תמצית מאצות וחומרים דומים. כמו כן אילוחים ממקור בקטריאלי או מחיידקים כמו מיקוריזה.

ביוסטימולנטים מתמציות של אצות

באזורים חקלאיים הסמוכים למרבצי אצות ים, לאורך אלפי שנים נעשה שימוש באצות באופן ישיר או אחרי קומפוסטציה כדי להגביר את פוריות הקרקע ויבול הצמחים. יצור תמצית נוזלית מאצות החל בשנות ה-50, מרבית התמציות המסחריות מופקות מאצות חומיות. התמציות פעילות כביוסטימולנטים בריכוזים נמוכים. הפעילות כביוסטימולנט מיוחסת לעתים קרובות להימצאותן בתמציות של הרמונים צמחיים ומרכיבים בעלי משקל מולקולרי נמוך בתמציות. חלק מהתמציות מכילות גם מולקולות יותר גדולות, כולל פולי-סכרידים ייחודיים ופולי-פנולים. מרכיבי תמציות האצות מגבירות את עמידות הצמחים לעקה.



השפעת תמציות של אצות על הצמח

- קליטת חומרי הזנה, התפתחות הגידול ויבול.
 - התפתחות מוגברת של השורשים, כולל יותר שורשים צדדיים ואורך גדול יותר של השורשים.
 - הגברת הצימוח של הנוף.
 - הגדלת היבול.
- מטבוליזם ופיסיולוגיה של הצמח
 - תכולה מוגברת של כלורופיל, של חלבון מסיס, נוגדי-חמצון, פנולים ופלונונידים.
 - הפעלה נמרצת של הגנים המעורבים בקיבוע פחמן, קליטה וויסות של החנקן ושל מובילי חנקה בשורשים.
 - הגברת הפוטוסינטזה, הטמעת חנקן והמטבוליזם הבסיסי.
- עמידות לעקה א-ביוטית.
 - בתנאי יובש, מליחות וטמפרטורות קיצוניות במסלולים מרובים, חלה הגברת ריכוזן של מולקולות אנדוגניות לצמח הקשורות לעקה: ציטוקינין, פרולין ונוגדי-חימצון.

- הורמונים צמחיים.
 - תמציות המופקות מאצות מכילות הורמונים צמחיים מסויימים, כולל ציטוקינין, אוקסין, חומצה אבציסית, חומצה גיברלית וחומצה סאליצילית.
 - השכיחים ביותר הנם הציטוקינין והאוקסין הקשורים לעידוד צמיחת השורשים שנצפתה.

מחקרים מדעיים רבים הוכיחו את הפוטנציאל של ביוסטימולנטים כדי לשפר את הייצור של הגידולים ולמתן עקות א-ביוטיות כגון יובש ומליחות. שילוב הביוסטימולנטים עם הדישון יאפשר ניצול יעיל יותר של חומרי הזנה, כתוצאה מהתפתחות מערכת שורשים נמרצת, הגברת הפוטוסינטזה ויכולת הצמח לפעול בתנאי עקה. המגמה להדשייה משולבת של תמיסות דשן עם תמיסות מיצוי אצות מאפשרת הזנה משופרת ויעילה לגידול.

חברת דשן גת השיקה סידרת חומרים ביוסטימולנטים ממיצוי אצות: "ביו-גת אצות 21" מיצוי מאצות חומיות, "ביו-גת 30" מיצוי מאצות ירוקות. ניתן ליישם בהדשייה באופן ישיר 1-2 ליטר לדונם בכל יישום, לעונה כ- 3-4 פעמים, סה"כ 4-8 ליטר לדונם לעונה. מומלץ ליישם בהדשייה כתוסף בריכוז של 1.5%-2% תמיסת מיצוי אצות בכל סוגי הדשן הנוזלי, תאפשר הספקת מיצוי האצות באופן רציף החל משלבי הגידול הראשונים.

ניתן לפנות ליעוץ לצוות האגרונומים בחברת דשן גת לבחירת הביו-גת המתאים לגידול וקבלת הנחיות ליישום.



ירון יוטל | אגרונום ראשי דשן גת

בדיקות פטוטרות בכותנה



אופן הבדיקה:

דוגמים את העלה הצעיר הראשון שהגיע למלוא פריסת הטרף (בדר"כ העלה הרביעי או החמישי מקודקוד הצמיחה של הגבעול הראשי) דוגמים 30-50 עלים מצמחים שונים. מצמד שורות לאורך 100-150 מטר. מרחיקים את הטרפים מהפטוטרות ומכניסים לשקית נייר ומסמנים. יש להעביר במהירות ובקירור למעבדה. רצוי לבדוק בבוקר ובשעה קבועה לאורך העונה. יש לדגום אחת לשבוע לפחות במשך 3-4 שבועות. הבדיקה היא אנליזה כמותית של יונים מסיסים ממיצוי של פטוטרות מיובשות (85 מ"צ ל 24 שעות) וטחונות.

את התוצאות ממקמים על גבי גרפים המאופיינים לפי חומר ההזנה ושלב התפתחות הצמח. שלב התפתחות הצמח נמדד לפי ימים מפריחה בשדה.

דשן גת מספקת ללקוחותיה, מגדלי הכותנה, את השירות של איסוף הפטוטרות מהשדה ועד הבאתן למעבדה. במעבדת דשן גת אשר בקרית גת נעזרים בציווד, מהמושכללים בארץ, לבדיקת הפטוטרות וניתוח תוצאות הבדיקה במהירות האפשרית. השנה, בוצעו עשרות בדיקות לטובת מגדלי הכותנה באזור הדרום, מה שסייע מאוד בהכונת הדישון הנדרש בשלבי הגידול השונים.

הכותנה שייכת למשפחת החלמתיים - MALVACEA והסוג GOSSIPUM LINN.

מוצא מיני הבר של הכותנה הוא מאזורים טרופים וסובטרופיים. מיני הבר של הכותנה הם שיחים או עצים היכולים להגיע לאורך של 12 מטר! הכותנה מתחלקת למיני העולם הישן עם 13 כרומוזומים ומיני העולם החדש עם 26 כרומוזומים.

איכות זני הכותנה נמדדת לפי אורך וחוזק הסיב שלהם. זני הפימה מצטיינים באיכות סיב גבוהה, ולכן רוב הגידול בארץ הוא זני פימה או אקלפי. צריכת חומרי ההזנה של הכותנה לדונם היא בין 23 ל 25 ק"ג חנקן, כ 10 דונם תחמוצת זרחן וכ 20 ק"ג לדונם תחמוצת אשלגן.

קליטת חומרי ההזנה מתבצעת בין 57 ל 112 יום מהזריעה, כך שאין יתרון לדישון יסוד או לדישון מוקדם. עלה הצמח מורכב מפטוטרת וטרף. הפטוטרת הוא האיבר המקשר בין העלה לענפי הצמח ולמערכות ההובלה של הצמח. בעולם ישנם גידולים רבים הנעזרים בבדיקות פטוטרות. בארץ משתמשים בשיטה זו בעיקר בגידול הכותנה. בדיקת פטוטרות משקפת את מצב חומרי ההזנה בצמח בזמן הגידול והיא מדד חשוב להחלטה על דישון הכותנה.



מיכל כנת | אגרונומית





מעבדת דשן גת בשירות החקלאים

כיום מתבצעות במעבדה מאות בדיקות בחודש, כולל אנליזות שוטפות לבקשת הלקוחות לצורך תיעוד והסמכה לתקן היורופגאפ, ובדיקות איכות מוצר בשוק המקומי וביצוא. תהליך בדיקת המוצר הינו תהליך מוגדר היטב בתוכנית בקרת האיכות, וחלק בלתי נפרד מתקני ה-ISO של החברה. לאחרונה, נרכשו מספר מכשירים חדשניים ואיכותיים, להרחבת מגוון הבדיקות המבוצעות במעבדה, והחל מעונת הפלחה האחרונה גם בוצעו עבור לקוחות החברה בדיקות צמחיות בחיטה (עלה שלישי), כותנה (פסטורות), גפן, ובקרוב גם בדיקות עלים באבוקדו, הדורים ועוד. הכוונה הינה להמשיך ולפתח את השירות ע"פ דרישה מהשטח, ולהתאמת היקף הדישון באופן סכוני ויעיל.

מעבדת דשן גת הינה אחת המעבדות המשוכללות והמושקעות בארץ לבדיקת דשן, ולאחרונה גם במתן שירות לביצוע בדיקות צמחיות בהיקף גידולים מגוון. במעבדה מתבצעות בדיקות לכל סוגי תמיסות הדשן אשר החברה מייצרת, ולחומרי הגלם המשמשים ליצור דשן נוזלי ומוצק.

גת מוצקים להשלמת מחסורים בדישוני יסוד

ליישום על פני השטח ע"י פיזור מהקררע או מהאוויר, ו/או להצנעה בפס.

אוריאה מוצקה $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ 46%

"מאפ גת" $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ (12-51-0) (זרחן מועשר בחנקן)

גופרת אמון $(\text{NH}_4)_2 \text{SO}_4$ 21%

אשלגן כלורי מגולען 61% (KCl)

גתית - תערובת דשן מסיס (16-0-32, 10-0-30, 15-0-15)

גרנובלנד מגוון נוסחאות N.P.K

אשלגן גפרתי

* גת מוצקים מסופק באריזות של 22.5, 25, 800, 1000 ק"ג

SAVE
THE DATE

הזמנה לנטוורקינג
והעשרת הידע

14.11.17



מחוייבים להצלחה שלך!

הרשמה באמצעות אתר האינטרנט בלבד,
לינק הרשמה יישלח לתיבת המייל בימים הקרובים.

להפיק את המירב מהשילוב של דישון והשקיה מיטביים

בפעם הראשונה בישראל יערך בתאריך 14.11.17
כנס מעמיק ומקצועי עם מיטב המומחים בתחום
ההשקיה והדישון.

בין הנושאים שיידונו בכנס:

- השפעות הזנה על מחלות צמחים
- הזנת צמחים בתנאי עקה
- תהליכי טיפול במים
- אקולוגיה וטבע
- ועוד נושאים רבים

הכנס יערך על ידי דשן גת במרכז "מוזה",
היכל התרבות חוף כרמל,
נא שריינו את התאריך ביומנכם, פרטים מלאים בקרוב.

מזל!

באפליקציית דשן גת זיהוי מחסורים בגידול

ראית משהו חריג בצמח שיכול להעיד על מחסור כלשהו?
פנה אלינו באמצעות האפליקציה, בחר "זיהוי מחסורים"
ושלח אלינו את הפנייה. אגרונום דשן גת יחזור אליך עם
כל האינפורמציה העומדת לרשותנו.
ניתן להזמין דשן בקלות 24/7 דרך האפליקציה
(במכשירי אנדרואיד בלבד)

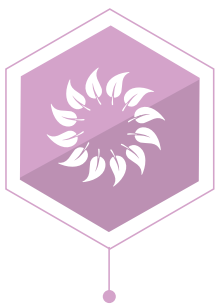


מועדון לקוחות דשן גת

מזמין אותך להצטרף לשורתיו. הבחירה בידך.

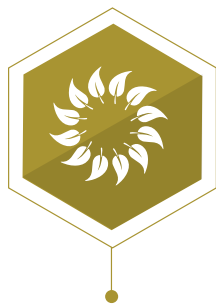
כחלק ממהלכי שדרוג השירות ללקוחות החברה, אנו שמחים להודיע כי אנו משיקים בימים אלו את מועדון הלקוחות המיועד לכלל לקוחות החברה, עם יתרונות מובנים משמעותיים תוך התאמה מלאה להיקף וסוג הייעוץ המקצועי הנדרש.

בחר אחת מחבילות השירות המקצועיות ל-2017



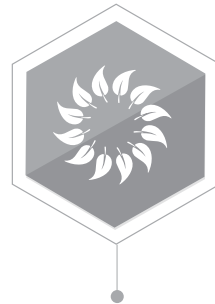
חבילת פלטינום

חבילה מלאה לשנה אחת הכוללת את סל הייעוץ המלא ודוחות מלאים לניתוח צריכת הדשן.



חבילת פרימיום

חבילה לארבעה חודשים, הכוללת הכנת תכנית דישון מפורטת ויעוץ מקצועי בתחום אביזרי בקרת השקיה ודישון (טנסיומטרים).



חבילה מקצועית

הכוללת מתן יעוץ מקצועי והכנת תכנית דישון.



חבילת לוגיסטיקה

הכוללת מתן מידע שיווקי/מסחרי, וללא עלות

אנו משוכנעים כי בחירה בחבילה המתאימה, תיצור עבורך תועלת מקצועית משמעותית.



קשרי לקוחות, דשן גת בע"מ | info@deshengat.co.il

דרום, נגב והרי יהודה: ערן בן יעקב 054-4361144, אוהד לירן 054-4361140 | עמק חפר, חוף כרמל, שרון: איציק דהרי 054-4361151

עמק יזרעאל ומשקי גרנות: שחר תבור 054-4361149 | גליל עליון, עמק הירדן: מיכל כנות 054-4361156

מרום הגליל, גליל תחתון: שבח משה 054-4361158 | עמק יזרעאל וגליל מערבי: עדי נוה 054-4361150

עמק בית שאן, בקעת הירדן, רמת הגולן: יעקב הניג 054-4361147



- סל מוצרים מגוון, נוזלי ומוצק 
- מערך לוגיסטי זריז וקשוב 
- דשן מותאם לפי דרישה 
- הדרכה ויעוץ אגרונומי 
- פריסה בינלאומית 

Gat
מחוייבים להצלחה שלך!

NPK

דשן גת: דרום טל. 08-6811050 | פקס. 08-6811252
 דשן גת צפון טל. 04-6407640 | פקס: 04-6407666
 חפשו אותנו ב-  www.deshengat.co.il