



דשני OS תמיסת ההזנה עם האפקט הכפול



בחקלאות האינטנסיבית בארץ, במטעים, בגד"ש ובבתי הצמיחה, שיטת ההשקיה הנפוצה ביותר היא שיטת ההשקיה בטפטוף. יתרונות ההשקיה בטפטוף הם רבים, אולם בגלל עקרון הפעולה של הטפטפת, מוצא המים בחלקה רגיש להצטברות לכלוך הפוגע בספיקת אביזר ההשקיה.

בעוד שבעבר, את הצטברות הלכלוך ניתן היה לאבחן בכך שספיקת ההשקיה בחלקה הייתה יורדת בצורה משמעותית, הרי שכיום, כשרוב המגדלים משתמשים בטפטפות מווסתות, לא ניתן להתייחס לירידת הספיקה בחלקה כאמצעי בקרה בלעדי לתקינות מערכת ההשקיה. הסיבה המרכזית לכך הינה מבנה הטפטפת. הצטברות לכלוך בתא הוויסות של הטפטפת פוגעת בתפקוד הדיאפרגמה, ויכולה לגרום לירידה או לעלייה בספיקת הטפטפת. כתוצאה מכך ספיקת החלקה יכולה שלא להשתנות אבל פיזור המים בחלקה לא יהיה אחיד.

את מקורות הלכלוך הפוגע בתפקוד הטפטפת ניתן לחלק ל - 2 גורמים מרכזיים:

1. משקעי סידן פחמתי, מקובל להתייחס אליהם בשם הכללי "אבנית".
 2. משקעי חומר אורגני, תלכידים של חומר אורגני ממקורות שונים. מי קולחין באיכות נמוכה, עתירי חומר אורגני, מים עתירי חנקן וזרחן המעודדים התפתחות ביופילם.
- תחזוקת מערכת הטפטוף המקובלת כיום מאופיינת בהזרקת חומצה לצורך טיפול במשקעי האבנית והזרקת היפוכלוריד או מי חמצן כדי לטפל במשקעי החומר האורגני.

דשן גת גאה להציג משפחה חדשה של דשן עם אפקט כפול, תמיסות OS - תמיסת הזנה המכילה תוסף ייחודי המיועד לטיפול במשקעי חומר אורגני המחטא את מי ההשקיה

חברת דשן גת מציעה פתרון חדשני ונוח ליישום להרחקת החומר האורגני בתמיסות דשן OS מגדל המעוניין בטיפול במערכת ההשקיה מוזמן לפנות לאגרונום החברה אשר ייתן המלצה לדשן התואם עם תוסף OS בהתאם לממשק ההשקיה והדישון הנהוג בחלקה. על המגדל לדאוג למיכל דשן נקי היטב לפני אספקת הדשן, את השאר אנו נבצע.

- ✓ תמיסות דשן OS מיושמות בחלקה באמצעות משאבת הדישון המצויה בראש המערכת.
- ✓ תמיסות דשן OS מיוצרות במגוון נוסחאות המותאמות לממשק הגידול בחלקה הספציפית.
- ✓ תמיסות דשן OS אינן חומר מסוכן, החומרים בדשן אינם שאריתיים ואינם פיטוטוקסיים.
- ✓ תמיסות דשן OS מכילות מרכיב פעיל היציב לאורך זמן בניגוד לחומרי חיטוי אחרים המקובלים בשוק.

משך זמן הטיפול תלוי ברמת עומס החומר האורגני וברמת איכות מי ההשקיה בחלקה. ניטור מהלך הניקוי פשוט וקל לביצוע באמצעות ערכה המסופקת יחד עם הדשן.

