

דשן נוזלי - דף מידע

מאפייני הדשן לדשן הנוזלי שמייצרת מערכת הום ביוגז תכונות המבדלות אותו ממוצרי דשן מסחריים:

- מכיל מאקרו ומיקרו נוטריינטים רבים, ולכן מספק תזונה שלמה יותר לצמחים
- הנוטריינטים נמצאים בתצורה מומסת בנוזל, ולכן נספגים במהירות ובקלות על ידי צמחים

הרכב כימי

כתונים	דשן נוזלי הום ביוגז*
חנקן	260mg/L
זרחן	20mg/L
אשלגן	275mg/L
נוכחות מיקרו-נוטריינטים	Ca, Mg, S, B, Cu, Fe, Mn, Zn
אי-קולי	<10 cfu/100mL
קוליופורמים / חיידקי צואה	<10 cfu/100mL
O157:H7 אי-קולי	אין
מונוציטוגנים - ליסטריה	אין
סלמונלה	אין
ויבריו כולרה	אין

*ערכי הנתונים בקירוב; תלוי סוגי פסולת המטופלת במערכת

בטיחות

הדשן ניגר ישירות ממכל העיכול של המערכת, ולכן יכול כמות מרובה של חיידקים. יש לוודא שטבליית הכלור נמצאת במקום הנכון במרחב הצינור, בייחוד אם הדשן משמש אתכם לריסוס ישיר על עלים. לפני שימוש בנוזל הדשן יש להמתין יום אחד לאחר יציאתו, כדי לאפשר לכלור לבצע את עבודת חיטוי הנוזל.

הדשן שמפיקה מערכת הום ביוגז הוא דשן אורגני נוזלי איכותי ומרוכז. השימוש בו יכול להאיץ צמיחה ולסייע לפיתוח חוסן למחלות.

הדשן הוא תוצר נוזלי טבעי שמופרש מן המערכת כתוצאה מפירוק אנאירובי במיכל העיכול. הפרשה זו היא תוצר של תהליך עיכול ארוך של מיקרואורגניזמים, והוא מהווה ריכוז של חומרים מזינים (מיקרו ומאקרו נוטריינטים) בתצורה כימית המאפשרת ספיגה מהירה על ידי צמחים. איכות וריכוז חומרים מזינים אלה בנוזל הופכים אותו לבחירה מצוינת עבור צמחי גינה, וגידולים חקלאיים בקנה מידה קטן.

לדשן הנוזלי יתרונות רבים עבור צמחים, אך הוא אינו משפיע על תכונות הקרקע. לצורך כך יש לבצע מידה מסוימת של תיקון הקרקע עבור ביצועים מיטביים.

אופן שימוש

- ניתן להשתמש בדשן בשני אופנים:
- השקיית האדמה סביב הצמח
- התזה כספריי ישירות על עלי הצמח

*התזה ישירה יש לבצע רק במידה ויש במערכת הום ביוגז פילטר לסינון כלור

יש לדלל את הדשן הנוזלי במים ביחס של 1:5 לפני השימוש

להלן הצעתנו לכמויות ותדירות שימוש שבועי:

- פרחים: 3.5 ליטר לכל צמח
- עצים: 15-20 ליטר לכל עץ
- ירקות עם צורך גבוה בנוטריינטים: 5-10 ליטר לכל צמח
- ירקות בעלי צורך גבוה בנוטריינטים: 3-5 ליטר לכל צמח

על החברה

הום ביוגז היא חברה ישראלית, המייצרת את מערכת הביוגז הביתית החסכונית, הנוחה, העמידה, והיעילה ביותר בשוק. המערכת היא תוצר של למעלה מעשר שנות מחקר ופיתוח, ניסויים והתקנות מוצלחות ברחבי העולם. חזון החברה הוא להנגיש הפקת ביוגז קלה ונוחה בבית לכל אדם ברחבי העולם.