

אגרוקוט®

אגרוקוט® 39-0-0

דישון חנקן מתקדם לצמח, לתפוקות יכול גבוהות בפחות יישומים.

39 | 0 | 0 | 33.2
N P₂O₅ K₂O SO₃

תיאור

אגרוקוט® 39-0-0, מסדרת הדשנים בשחרור מבוקר (CRF - Control Released Fertilizers), הוא דשן חנקני בעל טכנולוגיית הדישון היעילה ביותר מבחינת שחרור החנקן. דשנים קונבנציונליים מתמוססים בקרקע מיד לאחר יישומם, ומספקים הזנה לצמח למשך זמן קצר בלבד. כך נדרשים מספר סבבי יישום דשן על מנת להבטיח שהגידולים מקבלים את ההזנה הנדרשת להם. לעומת זאת, גרגירי אגרוקוט® 39-0-0 מצופים בציפוי מיוחד שאחראי לשחרור את החנקן בהדרגה ולאורך זמן ממושך, בין מספר שבועות ועד חודשים רבים, בהתאם ליכולת הספיגה של הצמח. תהליך הדרגתי זה מספק לצמח חנקן למשך תקופה של עד שנה, כולל אפשרות לחיזוי גם בתנאים החמים ביותר, כאשר נדרש רק יישום יחיד במקום ארבעה סבבים בשנה, כל זאת, ללא תלות במערכות השקיה ודישון. השחרור המבוקר, המותאם לצורכי הצמח ולתנאי האקלים והקרקע, מביא לשיפור ניכר באיכות ובתפוקות הגידולים ומועיל ביותר גם בהפחתת ההשפעות הסביבתיות של הדישון. הדשן משווק בשקי 25 ק"ג ובחלק מהרכבים גם בשקי ענק.

הרכב כימי

Oxide

39%	חנקן כללי	N
39%	חנקן אוריה (N-Urea)	
0%	Phosphorus Pentoxide	P ₂ O ₅
0%	Potassium Oxide	K ₂ O

33.2%

33.2%

Sulphur trioxide

Water soluble (SO₃)

SO₃

יתרונות

יישום מדויק בסביבת שורשי הצמח. //

יישום בודד במקום מספר סבבי יישום. //

יישום ללא תלות במערכות דישון והשקיה. //

הפחתה במדדי הזליגה, הדה-ניטריפיקציה והנידוף ובאמצעותה חיסכון משמעותי בדישון וצמצום משמעותי בהשפעתם הסביבתית של הדשנים. //

הודות לשחרור המתמשך של החנקן בדשן נמנעות תקופות מחסור. //

כיצד להשתמש

1 יישום בפיזור והצנעה.

2 יש לשמור את הדשן במקום יבש ומוצל.

טכנולוגיות

טכנולוגיה זו שולטת בשחרור החנקן בדשנים בשחרור מבוקר (CRF) באמצעות ציפוי כפול של פולימר וגופרית. הלחות חודרת את שכבת הפולימר, ממסה את הגופרית ויוצרת נקבוביות שדרכן משתחרר החנקן בהדרגה – לשימוש יעיל יו



לתשומת לבכם:

צור קשר עם אגרונום דשנים ICL באזורך לייעוץ ולפרטים נוספים. נסה תחילה את התכשיר בקנה מידה קטן לפני שימוש ראשוני ולפני כל שינוי מינון, יישום או כל משתנה אחר. מכיוון שהנסיבות עשויות להיות שונות ומכיוון שהיישום של המוצרים שלנו אינו בשליטתנו, דשנים ICL אינה יכולה לשאת באחריות לתוצאות לא מיטביות משימוש בתכשיר.

<https://icl-growingsolutions.com/dshanim/agriculture/products/agrocote-39-0-0/>

עודכן לאחרונה ב: 14/09/2026



ICL Growing Solutions dvir.taler@icl-group.com

© 2026 כל הזכויות שמורות לדשנים מקבוצת ICL