

## אוריאה בלו

Urea (Granular) | לדישון בפיזור שטח או בהצנעה, להדשייה במטעים, נידולי שדה וירקות.  
**דשן מוצק** | מרוכז מכיל חנקן בלבד.

## תכונות



מרוכז מכיל חנקן בלבד
חנקן צרוף 45%
אוריאה + תוסף מייצב חנקן
$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ , החנקן מופיע כחנקן אמיד $\text{NH}_2^+$
0.75 גרםסמ"ק
כופתיות בגודל ממוצע של 4X2 מ"מ. צבע כחול

## דשן מוצק

## תכולה

## הרכב כימי

## נוסחה כימית

## משקל נפחי

## תיאור וצבע

## שימושים



**אוריאה בלו**, דשן מוצק 45% חנקן, מאופיין בתוספת חומר המשמר את החנקן כאמון לטווח של מספר שבועות (קץ 2-3 שבועות, חורף 4-8 שבועות). מיישום האוריאה בקרקע תוך 48 שעות, היא הופכת לאמון ( $\text{NH}_4^+$ ) בתהליך כימי מהיר בעזרת האנזים אוראז המצוי בקרקע, האמון כקטיון נספח לחרסיות בקרקע ולכן אינו שטיפף בקרקעות בינוניות וכבדות. בתמיסת הקרקע האמון עובר לתרכובת חנקת ( $\text{NO}_3^-$ ) ע"י פעילות חיידקים בתהליך ניטרפיקציה (בקץ אורך ימים בודדים, בחורף מספר שבועות), החנקן כחנקת שטיפף לחלוטין. באוריאה בלו תהליך פרוק האמון מעוכב, ולכן זמינות החנקן בבית השורשים עולה. עקב כך שהאמון אינו נשטף, וכן העדפה לקליטת אמון מול חנקת ע"י השורשים, ניתן לחסוך במנת החנקן לדישון. בפלחה בדישון יסוד בדגניים באוריאה בלו ניתן לחסוך מהלך דישון ראש בחנקן בחורף מתון, החנקן נשאר כאמון במהלך העונה ואינו נשטף לעומק, לא חלים איבודי חנקן כתוצאה מדנטרפיקציה של חנקת.

**אוריאה בלו 45%** | הינו דשן חנקני מרוכז ונוח לשימוש, יתרונו בריכוז הגבוה של חנקן. האוריאה קלה בהמסה ובתנועה עם מי ההשקיה או הגשם בחתך הקרקע. דישון אוריאה בהדשייה, היא הדרך הנכונה להזנה באמון בעומק החתך, בקרקעות חרסיות.

פיזור במדשנת מוצקים, מחייב הצנעה מיידית באמצעים מכניים או השקיה. בעונת החורף ניתן ליישמו מהאוויר כדשן ראש. להדשייה ניתן להמסה בקלות בדוד דישון ובמכלי דשן.

1 ק"ג חנקן צרוף = 2.22 ק"ג אוריאה.

## אופן היישום

## חישוב מנת הדשן