



**Produkt:**

# Mocznik.pl®

**Producent: Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A.**

## Stosowanie:

Mocznik.pl® jest nawozem uniwersalnym i w związku z tym może być stosowany pod wszystkie rośliny uprawne. Można go stosować przedsiewnie i pogłównie oraz dolistnie w roztworze wodnym o stężeniu dostosowanym do wymagań dokarmianego gatunku i fazy rozwojowej rośliny. Na glebach bardzo kwaśnych, silnie zasadowych lub świeżo zwapnowanych daje mniejsze efekty. Małą efektywność wykazuje także na podmokłych, zimnych glebach gdy stosowany jest zbyt wcześnie wiosną. Mocznika.pl® nie wolno mieszać z innymi nawozami azotowymi. Ze względu na higroskopijność można go mieszać na krótko przed rozsiewem z nawozami: POLIDAP®, POLIFOSKA®, POLIMAG® S, sól potasowa i z jedynym azotowym - siarczanem amonu. Jednorazowa dawka mocznika.pl® nie powinna przekraczać 250 kg/ha.

## Stosowanie mocznika.pl® do dolistnego dokarmiania roślin:

Do dokarmiania stosuje się azot w formie roztworu mocznika.pl®. Mocznik.pl® ma małe właściwości parzące w porównaniu z saletrą amonową lub RSM. Dokarmianie dolistne jest tym bardziej efektywne, im rośliny są lepiej zaopatrzone w podstawowe składniki pokarmowe i są zdrowe. Oprysk drobnokroplisty wykonuje się podczas małego nasłonecznienia, niższych temperatur i w miarę dobrej wilgotności gleby, ale nie krótko po intensywnych deszczach, gdy zmyta jest częściowo ochronna warstwa woskowa.

## Właściwości:

- Białe, równomierne granulki, zabezpieczone środkami antyzbrylającymi, higroskopijne.
- Gęstość nasypowa: 0,70 – 0,78 kg/dm<sup>3</sup>.
- Mocznik.pl® zawiera 46% azotu (N) w formie amidowej, która w glebie przechodzi w dostępną dla roślin formę amonową, a następnie w azotanową. Procesy te zachodzą dość wolno, dlatego azot z mocznika.pl® jest udostępniany roślinom równomiernie i w związku z tym nie następuje nadmierne gromadzenie szkodliwych azotanów tak w roślinie jak i w wodzie gruntowej. Straty azotu z gleby są małe.
- Mocznik.pl® bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie.

## Pakowanie i transport:

Mocznik.pl® jest pakowany:

- po 50 kg±1% w worki polietylenowe z nadrukiem,



- w elastyczne kontenery po 500 kg $\pm$ 1% lub więcej, tzw. big-bagi.

Nawóz należy przewozić środkami transportu, zabezpieczając produkt przed działaniem wody, opadów atmosferycznych, bezpośrednim nasłonecznieniem i uszkodzeniem opakowania. Mocznik nie jest klasyfikowany, tzn. nie jest uważany za materiał niebezpieczny zgodnie z pomarańczową Księgą ONZ i międzynarodowymi kodami transportowymi, np. RID (kolej), ADR (transport drogowy) i IMDG (transport morski). W przewozie środkami transportu drogowego odbiorcy lub przewoźnika działającego na bezpośrednie zlecenie odbiorcy, odpowiedzialność za ewentualne pogorszenie jakości nawozu ponosi odbiorca lub przewoźnik.

### **Przechowywanie:**

Worki polietylenowe z nadrukiem, o zawartości netto 50 kg, układać najwyżej w 10 warstw. Elastyczne kontenery nieprzekraczające masy 500 kg można przechowywać w stosach do wysokości 3 warstw, a powyżej 500 kg – w stosach złożonych z 2 warstw. W przypadku paletyzacji jednostki ładunkowe o wysokości do 0,9 m układa się w stosy złożone z 4 warstw, jednostki ładunkowe o wysokości od 0,9 do 1,8 m w stosy nieprzekraczające 3,6 m. Nawóz należy przechowywać w czystych i suchych budynkach magazynowych oraz zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych (promieniowanie słoneczne, opady). Podczas transportu, prac przeładunkowych i przechowywania postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### **Środki ostrożności:**

W przypadku podrażnienia, skórę i oczy przemyć dużą ilością wody. Zaleca się stosować maski przeciwpyłowe i okulary ochronne. W razie przypadkowego spożycia zasięgnąć porady lekarza. Nawóz nietoksyczny, bez zapachu, niepalny.