

AZOPLON UREA 40 to nawóz w postaci wodnego roztworu przeznaczony do dolistnego (pozakorzeniowego) dokarmiania roślin oraz do nawożenia doglebowego. Więcej informacji na [www.azoplone.pl](http://www.azoplone.pl).

## Dokarmianie dolistne

Uprawy polowe	Dawka nawozu [l/ha] Zalecana ilość cieczy użytkowej 200-300 l/ha	Zalecany zakres stężeń [%]
Zboża		
Na początku krzewienia	39-43	18-20
Na końcu krzewienia	35-39	16-18
Na początku strzelenia w źdźbło	22-26	10-12
Na końcu strzelenia w źdźbło	13-17	6-8
Kłoszenie	11-13	5-6
Dojrzałość młeczna	9-11	4-5
Rzepak ozimy	26	12
Burak cukrowy	13	6
Warzywa	1-2	0,5-1
SADY	Dawka nawozu [l/ha] Zalecana ilość cieczy użytkowej 200-300 l/ha	Zalecany zakres stężeń [%]
Drzewa owocowe		
Przed kwitnieniem	4-6	0,3
Po kwitnieniu	7,5-9,5	0,5

## Nawożenie doglebowe

Uprawy polowe	Dawka nawozu [l/ha]	SADY	Dawka nawozu [l/ha]
Zboża ozime	80-280	Drzewa owocowe	70-220
Zboża jare	80-250		
Rzepak ozimy	80-340		
Kukurydza	90-330	Truskawki	70-90
Burak cukrowy	90-340		
Ziemniak	80-280		
Warzywa	40-90		

Dolistnie zaleca się wykonywanie oprysków na zdrowe i suche rośliny. Nie należy stosować po deszczu oraz podczas słonecznej pogody.

Doglebowo zaleca się stosowanie na glebach obojętnych lub lekko kwaśnych techniką oprysku grubokroplistego lub techniką rozlewu. Nie należy stosować na glebach bardzo zimnych, nadmiernie wilgotnych i mało aktywnych mikrobiologicznie.

Opryski roztworami mocznika można wykonywać przed kwitnieniem, po kwitnieniu, po zbiorze owoców oraz jako późnojesienny zabieg fitosanitarny. Dokarmianie dolistne przed kwitnieniem polepsza zawiązywanie owoców. Bezpośrednio po kwitnieniu – zwiększa odżywienie drzew azotem. Opryski mocznikiem po zbiorze (3-4 tygodnie przed naturalnym opadaniem liści) w sadach jabłoniowych wzmacniają pąki kwiatowe. Zabieg fitosanitarny 5 % roztworem mocznika, wykonany około 7 dni przed naturalnym opadaniem liści (gdy przynajmniej 95 % liści jest jeszcze na drzewach), dzięki stymulacji bakterii z rodzaju *Pseudomonas* i *Erwinia*, przyspiesza degradację tkanki liści ograniczając rozwój owocników parcha jabłoni w kolejnym sezonie wegetacyjnym.

## Zalety stosowania mocznika

- Przenikanie mocznika do liści jest od 10 do 20 razy szybsze w porównaniu do innych składników mineralnych.
- Około 50 % mocznika naniesionego na blaszkę liściową pobierane jest w ciągu pierwszych 4 godzin, zaś po kolejnych 4 godzinach pobranie dochodzi do 70 % (przy wilgotności powietrza > 70 % i temperaturze 10-15°C).
- Wykazuje wysoką skuteczność działania w okresie stresu wodnego i tlenowego oraz podczas osłabionego przemieszczania się składników w roślinie, występującego przy częściowym uszkodzeniu tkanek pni, konarów lub pędów.
- Obniżenie kosztów nawożenia: dzięki wysokiej efektywności i przyswajalności, może przyczynić się do redukcji kosztów związanych z nawożeniem.

Grupa Azoty Zakłady Azotowe Chorzów S.A.

ul. Narutowicza 15, 41-503 Chorzów  
tel: +48 32 738 20 00  
e-mail: [azoty.zach@grupaazoty.com](mailto:azoty.zach@grupaazoty.com)  
[chorzow.grupaazoty.com](http://chorzow.grupaazoty.com) | [azotech.pl](http://azotech.pl) | [fertioplone.pl](http://fertioplone.pl)

Masz pytania? Odpowiemy!

[zamowienia.zach@grupaazoty.com](mailto:zamowienia.zach@grupaazoty.com)  
Managerowie Rynku: +48 515 033 570 / +48 575 600 561

+48 533 080 900 – Kierownik Działu Handlowego  
+48 605 347 510 – Rynek Krajowy

GRUPA  
AZOTY  
CHORZÓW



azoPLON  
UREA 40



Doskonałe źródło łatwo przyswajalnego azotu  
Płynny nawóz o szybkim i długotrwałym działaniu



**azoplON**  
UREA 40


**Dokarmiaj swoje rośliny mądrze!**

## Płynny nawóz mocznikowy

AZOPLON UREA 40, roztwór mocznika nawozowego to uniwersalny nawóz azotowy do dokarmiania dolistnego większości upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych. Dostarcza roślinom azot w łatwo przyswajalnej formie amidowej zaraz po zastosowaniu dolistnym. Efektywność pobierania azotu z mocznika przez liście jest zdecydowanie wyższa niż formy amonowej czy azotanowej.

Płynna forma mocznika eliminuje potrzebę rozpuszczania, podczas którego występuje niepożądany spadek temperatury cieczy roboczej.

Stosowanie mocznika może mieć charakter profilaktyczny lub interwencyjny, w okresach stwierdzenia występowania objawów niedoboru azotu.

AZOPLON UREA 40	
Składniki pokarmowe:	% (m/m)
Azot całkowity (N)	18,5
Azot amidowy (N-NH <sub>2</sub> )	18,5



OPAKOWANIE



Kanister 5 l, 20 l



IBC 1000 l

## AZOPLON UREA 40

- » Doskonała przyswajalność azotu, w sposób bezpieczny dla liści, bez poparzeń
- » Dzięki płynnej formie działa natychmiastowo
- » Stanowi cenne uzupełnienie nawożenia doglebowego
- » Wykazuje małą fitotoksyczność w porównaniu do nawozów zawierających azot w formie azotanowej lub amonowej



## Potencjalne korzyści



» odpowiednie odżywianie w krytycznych fazach wzrostu i rozwoju



» zapobiega występowaniu parcha na jabłoniach i gruszkach



» zapewnia roślinom stały dopływ azotu w okresie wegetacji



» zwiększa masę rośliny, nadziemną, jak i podziemną



**GRUPA AZOTY**  
CHORZÓW