

**Produkt:**

# Siarczan Amonu AS 21 Krystaliczny

**Producent:** Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A.



**Dział:** Nawozy

## Opis

Nawóz krystaliczny o zabarwieniu od kremowego do szaro-beżowego, nie zbrylający się trwale.

Siarczan amonu AS 21 zawiera 21% azotu (N) w formie amonowej i 24% siarki (S) [stanowi to 60% w przeliczeniu na trójtlenek siarki (SO<sub>3</sub>)], rozpuszczalnej w wodzie, w formie siarczanu.

Kategoria uziarnienia	Wielkość (mm)	Udział frakcji	Gęstość nasypowa (kg/dm <sup>3</sup> )
Siarczan amonu AS 21 krystaliczny zawartość kryształu o wymiarach powyżej	1,0	min. 75%	1,15

## Przeznaczenie i stosowanie

Siarczan amonu AS 21 jako nawóz wiosenny może być stosowany pod wszystkie rośliny uprawne: zboża ozime i jare, rośliny przemysłowe i okopowe, na użytkach zielonych oraz w uprawie warzyw i sadownictwie. Szczególnie polecany do wczesnowiosennego nawożenia roślin krzyżowych (rzepak, rzepik, gorczyca, kapusty, kalafior, kalarepa), roślin strączkowych, ziemniaka, cebuli, pora, czosnku i chrzanu. Siarczan amonu AS 21 zaleca się stosować w pierwszej kolejności przedsięwzięciu lub przed zabiegami uprawowymi, by wymieszać go z glebą lub pogłównie przed spodziewanym deszczem. Ze względu na higroskopijność Siarczan amonu AS 21 można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z saletrą amonową, Polidapem<sup>®</sup>, Polifoskami<sup>®</sup>, Polimagiem<sup>®</sup> S oraz z solą potasową, pod warunkiem, że nawozy są suche.

## Skład

<b>N</b> (azot całkowity)	<b>21%</b>
<b>N</b> (azot amonowy)	<b>21%</b>
<b>SO<sub>3</sub> (S)</b> (rozpuszczalny w wodzie)	<b>60% (24%)</b>

## Korzyści zastosowania Siarczanu Amonu AS 21

Azot w formie amonowej nie ulega wymywaniu z gleby, jest wolno pobierany przez rośliny, wpływa na dobre ukorzenie roślin, wspomaga pobieranie fosforu i ogranicza nadmierne pobieranie potasu. Zaletą tego nawozu jest możliwość wiosennego zasilenia roślin azotem oraz siarką. Duża zawartość siarki siarczanowej, doskonale rozpuszczalnej w wodzie, uodparnia rośliny i zabezpiecza je w siarkę już od początku wiosennej wegetacji. Pamiętajmy, że największe i coraz bardziej powszechne niedobory siarki w glebie występują wczesną wiosną, po jej zimowym wymyciu z gleby. Stosowanie siarczanu amonu AS 21 powoduje dobre ukorzenie roślin, zwiększa dynamikę ich wzrostu już we wczesnych fazach rozwojowych oraz poprawia ich odporność, decyduje więc o wzroście plonu i poprawie jego jakości.

## Zalecane dawki Siarczanu Amonu AS 21 w kg/ha

Roślina	Potrzeby nawożenia azotem	
	bardzo małe i małe	średnie
żyto, owies i inne zboża - dawka startowa - wiosna	100	150
rzepak – dawka startowa - wiosna	200	250
ziemniak na oborniku – dawka startowa - wiosna	100	150
ziemniak bez obornika – dawka startowa - wiosna	150	200
kukurydza na ziarno – dawka startowa – wiosna	200	250
kukurydza na silos na oborniku – dawka startowa - wiosna	150	200
kapusty: biała, czerwona, włoska, brukselska – wiosna	200	300
borówka amerykańska 1-3/4 i dalsze lata uprawy – wiosna	350/250	400/300

Źródło: <http://nawozy.eu/nawozy/azotowe-z-siarka/siarczan-amonu-as-21.html>