



**Produkt:**

**PULSAR®**

**Producent: Grupa Azoty Zakłady Azotowe „PUŁAWY” S.A.**

**PULSAR® siarczan amonu (NH<sub>4</sub>)SO<sub>4</sub>** – nawóz azotowy występujący w postaci białych, szaro- beżowych lub szarych kryształów. Jest produktem sypkim i dobrze rozpuszczalnym w wodzie. Siarczan amonu zawiera ponadto 24% łatwo dostępnej dla roślin siarki (S).

|   |  |
|---|--|
| Zawartość azotu całkowitego (N): nie mniej niż 20,8%    | Kryształy o wymiarach powyżej 0,6mm – min. 70% |
| Zawartość wolnego kwasu siarkowego: nie więcej niż 0,1% | Kryształy o wymiarach poniżej 0,2mm – max. 4%  |

### **Gwarantujemy wysoką jakość**

PULSAR® siarczan amonu produkowany przez Grupę Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A. jest wyrobem, który spełnia w pełnym zakresie wymagania techniczne załącznika I Rozporządzenia (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 IX 2003r. w sprawie nawozów.

#### **Dlaczego warto stosować PULSAR® ?**

- Typowy nawóz przedsiewny.
- Azot w efektywnej formie amonowej.
- Postać krystaliczna produktu przyspiesza jego aplikację w odróżnieniu od produktów o dużej granulacji (szybciej się rozpuszcza).
- Wysoka zawartość łatwo dostępnej dla roślin siarki.
- Powolne działanie - długotrwałe źródło azotu dla roślin.
- Doskonały dla roślin siarkolubnych oraz ziemniaków i kukurydzy.
- Może być mieszany z innymi nawozami stałymi.

### **Jak stosować PULSAR® ?**

Do stosowania na glebach o odczynie zasadowym lub obojętnym, a na glebach lekko kwaśnych pod rośliny dobrze znoszące taki odczyn, lub gdy są systematycznie wapnowane.

- Nawóz zaleca się dokładnie wymieszać z glebą w celu uniknięcia strat azotu.
- Przed siewem można mieszać z fosforanem amonu, nawozami potasowymi, a krótko przed rozsiewem z mocznikiem PULREA®.

Wysoką skuteczność nawożenia siarczanem krystalicznym osiąga się poprzez użycie aplikatorów (rozsiewaczy) pneumatycznych.



### Zalecane dawki siarczanu amonu pod poszczególne rośliny.

| Roślina            | Dawka nawozu kg/ha |
|--------------------|--------------------|
| Rzepak ozimy       | 50-300             |
| Rzepak jary        | 50-250             |
| Kukurydza          | 50-350             |
| Ziemniaki          | 50-350             |
| Zboża ozime i jare | 50-200             |
| Buraki             | 50-200             |
| Motylkowe          | 50-150             |

### Jak przewozić PULSAR® ?

PULSAR® oferowany jest:

- w workach polietylenowych po 25 kg,
- w kontenerach elastycznych typu big-bag a' 500 kg,
- luzem w wagonach krytych.

Nawóz można przewozić dowolnymi środkami transportu.

**PULSAR® nie podlega przepisom RID oraz ADR.**

### Jak przechowywać PULSAR® ?

- PULSAR® należy przechowywać w krytych, suchych budynkach magazynowych, na składowiskach lub pod wiatami zabezpieczając materiałem izolacyjnym, w stosach do 10 warstw worków, 2 warstwy (big bag powyżej 500 kg).
- Chronić przed zawilgoceniem i opadami atmosferycznymi.

Szczegóły użytkowania, zabezpieczania i przechowywania produktu na opakowaniu.

Źródło: <http://www.zapulawy.pl/400-pulsar/lang/pl-PL/default.aspx>