

## Płynny siarczan amoniaku lub azotan amonu z pofermentu lub gnojowicy, usuwany i wmywany $H_2SO_4$ lub $HNO_3$ w procesie „Circular Values”

*Słowa kluczowe: • rozdzielanie • wmywanie • płukanie • wysoka zawartość amoniaku • nawóz mineralny*

### Kluczowe informacje:

- **Obszar geograficzny:** UE28
- **Kategoria produktu:** nawóz mineralny
- **Status produktu:** dostępny na rynku
- **Materiał wsadowy:** poferment lub gnojowica
- **Wygląd produktu:** transparentna ciecz
- **Zawartość odżywcza N-P-K:**
  - Minimum 7% N/t i 7% S Siarczan amonu do 18%N Azotan amonu (50% amonu -N and 50% azotanu-N)
- **0% materii organicznej, minimalne ilości innych składników**
- **Inne mikroelementy:** ilości minimalne
- **MO (Materia organiczna):** 0%
- **pH:** 2-5



### Krótki opis technologii:

Podwyższona temperatura i pH w połączeniu z płukaniem kwasem w procesie wmywania i płukania pozwala na odzyskanie niemal całego mineralnego azotu (85%) z gnojowicy w postaci płynnego nawozu: siarczanu lub azotanu amonu. Jest to czysty nawóz o wysokiej jakości, nie zawierający materii organicznej, odpowiedni do nawożenia precyzyjnego. Może zastąpić sztuczne nawozy. Ponieważ usuwa N pod postacią amoniaku, emisje  $NH_3$  z pofermentu są ograniczone.

### Jak stosować:

- Typ gospodarowania: niskonakładowe, konwencjonalne
- Metody uprawy: polowa, szklarniowa
- Zalecane uprawy: wszystkie
- Zalecane dawki: w zależności od N%, wrażliwości regionu na N, rodzaju gleby, sezonu, uprawy itp. ...



### Główne cechy produktu:

- Różnorodność możliwego do stosowania materiału wsadowego (obornik i gnojowica, poferment, woda odpływowa)
- Wysoka (amoniakalna) zawartość azotu
- Wolny od patogenów, larw insektów i nasion chwastów

### Główne zalety produktu:

- 100% skuteczny nawóz
- zakres N 7- 18%

### Dlaczego warto wybrać ten produkt:

- Solidna technologia/ produkt

### Kontakt

**Imię i Nazwisko:** Sven Mommers

**Firma:** Circular Values

**Strona internetowa:**

<https://circularvalues.eu/>

**Adres e-mail:**

[sven.mommers@circularvalues.eu](mailto:sven.mommers@circularvalues.eu)

