

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plynny-nawoz-makroskladnikowy-zboze-agrischmith-zboza-liquid-a-5-l-p-58628.html>

## Płynny nawóz makroskładnikowy zboże agriSchmith zboza liquid a' 5 l

Cena brutto	<b>51,75 zł</b>
Cena netto	<b>42,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SAGRI NP ZBOZE5L</b>
Kod producenta	<b>SAGRI NP ZBOZE5L</b>
Kod EAN	<b>5902004771694</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Płynny nawóz makroskładnikowy agriSchmith do zbóż 5 l

Prosty płynny nieorganiczny nawóz makroskładnikowy przeznaczony do pozakorzeniowego dokarmiania zbóż. Zawiera zestaw mikroelementów w formie siarczanów oraz siarkę, dostosowany do specyficznych potrzeb pokarmowych upraw zbożowych w kluczowych fazach rozwojowych.

Pojemność 5 litrów

Mangan (Mn) 3,06%

Cynk (Zn) 2,03%

Siarka (S) 3,6%

### Charakterystyka nawozu

#### Zrównoważony skład mikroelementów

Zawiera sześć mikroelementów w proporcjach dostosowanych do zapotrzebowania zbóż. Dominujący udział manganu (3,06%) i cynku (2,03%) wspiera procesy fotosyntezy oraz syntezę białka w ziarnie, co przekłada się na parametry jakościowe plonu.

### Forma siarczanowa składników

Mikroelementy występują w postaci siarczanów (Cu, Fe, Mn, Zn), co zapewnia ich dobrą rozpuszczalność i szybką przyswajalność przez liście. Dodatkowo nawóz dostarcza siarkę (3,6% S), istotną dla syntezy białek i zwiększenia odporności na choroby.

### Aplikacja pozakorzeniowa

Przeznaczony do stosowania w oprysku dolistnym w dawce 2,0-4,0 l/ha rozcieńczonej w 200-300 l wody. Pozwala na szybką korektę niedoborów składników pokarmowych w okresach intensywnego wzrostu roślin.

### Elastyczność terminów stosowania

Może być aplikowany zarówno jesienią (faza 3-6 liścia) dla wzmocnienia roślin przed zimą, jak i wiosną (od krzewienia do początku kłoszenia) dla wsparcia intensywnego wzrostu i kształtowania plonu.

## Skład i specyfikacja techniczna

Kategoria nawozu	PFC 1(C)(I)(b)(i) – prosty płynny nieorganiczny nawóz makroskładnikowy
Pojemność opakowania	5 litrów
Trójtlenek siarki (SO <sub>3</sub> ) całkowity	9,1% (m/m) – odpowiada 3,6% siarki (S)
Mangan (Mn) całkowity	3,06% – w postaci siarczanu manganu jednowodnego
Cynk (Zn) całkowity	2,03% – w postaci siarczanu cynku jednowodnego
Żelazo (Fe) całkowite	1,03% – w postaci siarczanu
Miedź (Cu) całkowita	0,52% – w postaci siarczanu
Bor (B) całkowity	0,42% – w postaci soli sodowej
Molibden (Mo) całkowity	0,05% – w postaci soli amonowej
Główne surowce	Siarczan manganu jednowodny, siarczan cynku jednowodny, kwas cytrynowy jednowodny
Forma aplikacji	Oprysk dolistny (pozakorzeniowy)

## Dawkowanie i terminy stosowania

### Dawka standardowa

2,0-4,0 l/ha rozcieńczone w 200-300 litrach wody. Dokładna dawka zależy od stanu plantacji i zdiagnozowanych niedoborów składników pokarmowych.

---

## Schemat aplikacji w uprawie zbóż

- **Jesień - faza 3-6 liścia:** wzmocnienie roślin przed zimą, poprawa krzewienia jesiennego
- **Wiosna - rozwój liści / krzewienie:** wsparcie intensywnego wzrostu wegetatywnego i kształtowania się produktywnych pędów
- **Wiosna - wzrost źdźbła:** zabezpieczenie potrzeb pokarmowych w fazie wydłużania międzywęźli
- **Wiosna - liść flagowy / początek kłoszenia:** optymalizacja procesów kształtowania ziarna i parametrów jakościowych plonu

## Rola poszczególnych składników

---

### Mangan (Mn) - 3,06%

Uczestniczy w procesie fotosyntezy i metabolizmie azotu. Jego odpowiedni poziom wpływa na zwiększenie zawartości białka w ziarnie oraz poprawia odporność na choroby grzybowe, szczególnie mączniaka.

### Cynk (Zn) - 2,03%

Niezbędny do syntezy auxyn (hormonów wzrostu) oraz metabolizmu węglowodanów. Niedobór cynku objawia się zahamowaniem wzrostu i chlorozą liści, co bezpośrednio przekłada się na spadek plonu.

### Żelazo (Fe) - 1,03%

Kluczowy składnik enzymów oddechowych i chlorofilu. Zapobiega chlorozie międzyżyłkowej liści i wspiera procesy energetyczne w komórkach roślinnych.

### Siarka (S) - 3,6%

Składnik aminokwasów siarkowych i białek. Wpływa na jakość ziarna, zwiększa zawartość glutenu i poprawia parametry wypiekowe pszenicy. Wzmacnia odporność na stres abiotyczny.

## Przechowywanie i bezpieczeństwo

---

Nawóz należy przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i przewiewnym pomieszczeniu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych. Temperatura przechowywania powinna być dodatnia, aby uniknąć krystalizacji składników.

---

Częściowo wykorzystane opakowania należy dokładnie zamknąć, aby zapobiec wylaniu zawartości i kontaktowi z wilgocią. Nawóz nie powinien być przechowywany razem z materiałem siewnym, paszami ani środkami spożywczymi.

### **Wskazówka praktyczna**

Przed zastosowaniem nawozu warto wykonać analizę liściową lub glebową, aby precyzyjnie określić zapotrzebowanie plantacji na poszczególne mikroelementy. Pozwoli to na optymalne dobranie dawki w zakresie 2,0-4,0 l/ha i maksymalizację efektywności nawożenia.

\*\*\*