



# NaturalCrop<sup>®</sup>

agronomia z natury

## PHYLEN

**Organiczno-mineralny nawóz azotowy w zawieszynie N (MgO-SO<sub>3</sub>) 17,5 (2,5-5)**

**Skład (m/m): (m/m) (g/l)**

- Azot całkowity (N) 17,5% 220,5
- Azot organiczny (N) 0,5% 6,3
- Azot amidowy (N) 7% 88,2
- Azot (N) z ureaformu 10% 126
- Rozpuszczalny w wodzie tlenek magnezu (MgO) 2,5%. 31,5
- Rozpuszczalny w wodzie trójtlenek siarki (SO<sub>3</sub>) 5% 63
- Węgiel organiczny (C) 9% 113,4

**Opis produktu:**

Phylen to płynny organiczno-mineralny nawóz z azotem o spowolnionym uwalnianiu oraz glicyną-betainą, wzbogacony w siarkę i magnez. Azot w produkcie występuje w trzech różnych formach (organicznej, mocznikowej i mocznikowo-formaldehydowej), które działają synergistycznie. Dzięki temu azot cechuje się długotrwałym uwalnianiem i wysokim wykorzystaniem oraz ulega znacznie mniejszym stratom powodowanym wymywaniem lub gazyfikacją. Odżywia rośliny przez okres nawet 45 dni zapewniając im optymalny stan odżywienia. Obecność glicyny betainy zwiększa odporność roślin na stresy abiotyczne, takie jak wysoka temperatura i susza.

Phylen może być stosowany również w dużych dawkach, bez ryzyka uszkodzeń liści.

Spełnia wtedy podwójne działanie:

- poprawia wzrost wegetatywny, nawet w przypadku upraw o wysokich wymaganiach w stosunku do azotu (pszenica, kukurydza, rzepak)
- zapobiega zatrzymaniu wzrostu z powodu stresu środowiskowego.

## **Wyróżniki:**

- Zawiera betainę, cząsteczkę antystresową, która chroni rośliny przed stresami abiotycznymi, takimi jak wysokie temperatury i susza
- Uwalnia azot w okresie 1-1,5 miesiąca zapewniając roślinom optymalny stan odżywienia
- Zawiera magnez i siarkę, co pozwala rolnikom uniknąć dodatkowych produktów w mieszaniu, płynna forma preparatu jest wygodna w stosowaniu,
- Nie powoduje uszkodzeń liści (jakie robi mocznik), umożliwiając roślinom zachowanie pełnych struktur fotosyntetycznych. Tym samym zapewnia regularny wzrost.
- Umożliwia roślinom wchłanianie składników odżywczych w okresach suszy

<b>UPRAWA</b>	<b>DAWKA* [l/ha]</b>	<b>TERMIN APLIKACJI</b>
<b>STOSOWANIE DOLISTNE</b>		
Pszonica ozima	5-10	W fazie liścia flagowego.
Rzepak ozimy	5-10	Jesienią w fazie 4-6 liści oraz wiosną przed kwitnieniem.
Burak cukrowy	2,5	W fazie 4-6 liści.
Ziemniak	2,5	W fazie przed zwieraniem międzyrzędzi.
Warzywa	5-10	1-2 zabiegi w trakcie rozwoju wegetatywnego.
Sady – gatunki i odmiany słabo rosnące	10-20	Przed kwitnieniem i na zawiązki, po zbiorach.
<b>FERTYGACJA</b>		
Warzywa gruntowe i sady	20-40	W celu poprawy rozwoju wegetatywnego stosować od początku rozwoju wegetatywnego do rozwoju owoców.

\* Dawka i sposób aplikacji powinny być dostosowane do stanu uprawy i warunków lokalnych, w konsultacji z Doradcą Technicznym NATURALCROP POLAND.