

Nazwa produktu: **MacroSpeed® Optima Plus**Nawóz mineralny w formie granulatu  
wzbogacony w Polysulphate<sup>®</sup>**NAWÓZ WE**Typ nawozu: **B.4**Nawóz PK (CaO, SO<sub>3</sub>) 16-32 (11,8-8) z cynkiem (Zn)Producent: ICL dla firmy **CALDENA sp. z o.o. sp. k.****SKŁAD:**

Składniki pokarmowe	Zawartość [% m/m]
Pięciotlenek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w kwasach mineralnych	16,8
Pięciotlenek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w wodzie	15,4
Tlenek potasu (K <sub>2</sub> O) rozpuszczalny w wodzie	32,0
Tlenek wapnia (CaO) rozpuszczalny w wodzie	11,8
Trójtlenek siarki (SO <sub>3</sub> ) rozpuszczalny w wodzie	8,0
Cynk (Zn) całkowity	0,2

**WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:**

Postać: granulaty

Barwa: ciemnoszara

Rozmiar granulatu: 1-5 mm (97%)

Gęstość nasypowa: 1000-1200 kg/m<sup>3</sup>

pH: 3-4 (w temp. 20°C)

**ZALECENIA STOSOWANIA:**

Dawki nawozu powinny uwzględniać potrzeby pokarmowe roślin.

Nawóz zalecany do stosowania przedsiewnego i pogłównego pod wszystkie gatunki roślin uprawnych.

Stan zasobności gleby w P, K	Dawka [kg/ha]*						
	Zboża	Rzepak	Kukurydza	Ziemniak**	Burak cukrowy	Rośliny bobowate (strączkowe)	Użytki zielone
bardzo wysoka i wysoka	150-200	150-250	200-300	250-300	250-350	150-200	150-250
średnia	200-300	250-300	300-400	350-400	400-450	200-300	250-400
niska i bardzo niska	300-450	300-500	400-500	450-500	500-700	300-450	400-500

\* W celu precyzyjnego ustalenia potrzeb nawożenia należy wykonać chemiczne oznaczenia zawartości składników pokarmowych w glebie.

\*\* Ziemniak na oborniku: 400-500 kg, ziemniak bez obornika: 600-800 kg.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:



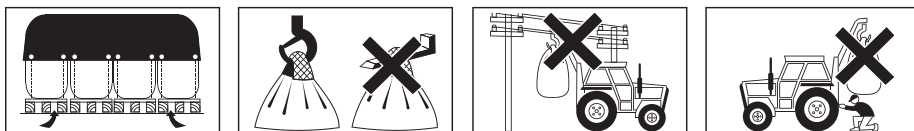
### NIEBEZPIECZEŃSTWO

H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
P280 – Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310 – Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 – Chronić przed dziećmi.

Zawiera superfosfat; superfosfaty potrójne

## ZASADY BEZPIECZNEGO PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:

Nawóz należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym.



## DOSTĘPNE OPAKOWANIA / POJEMNOŚCI:



500 kg

Informacje przedstawione w niniejszej karcie danych bezpieczeństwa są wedle naszej najlepszej wiedzy, przekonania i informacji poprawne na moment ich opublikowania. Informacje służą jedynie jako wytyczne bezpiecznego obchodzenia się z materiałem, jego wykorzystywania, przetwarzania, przechowywania, transportowania, pozbywania się oraz udostępniania go i nie mogą być uznawane za rękojmię ani określenie jakości. Informacje te odnoszą się wyłącznie do określonego opisanego materiału i mogą być niewłaściwe dla takiego materiału wykorzystywanego w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem ani w jakimkolwiek procesie, chyba że zaznaczono inaczej w tekście.