



KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

Elplon SPRINT

CHARAKTERYSTYKA:

Nazwa handlowa: Elplon Sprint

Produkt: Nawóz granulowany – CaCO₃, odmiana 04

Opakowanie: big-bag 500 kg

Zastosowanie: Regulacja pH gleby, odkwaszanie, źródło wapnia (Ca) jako pierwiastka odżywczego i wzrostu.

Skład:

Tlenek potasu (K ₂ O)	33,3%	Trójtlenek siarki (SO ₃)	21,6%
Tlenek wapnia (CaO)	10%	Tlenek magnezu (MgO)	5,15%

Atesty / Certyfikaty

- Opinia IUNG Puławy o spełnieniu wymagań Rozp. Min. Gosp. z dnia 16.08.2008 / 08.09.2010r. NŻN/415/99/13
- Sprawozdanie z badań IUNG Puławy nr 13N75
- Zgłoszenie do MRiRW nr NE/237/2013/ IUNG – PIB

Wysiew:

- Produkt można wysiewać wszystkimi dostępnymi rozsiewaczami do nawozów. Zaleca się wymieszanie z warstwą orną ziemi. Nawóz można stosować pogłównie.

Termin wysiewu:

- W tradycyjnych okresach agrotechnicznych w uprawie wiosennej i jesiennej. Indywidualnie w okresach zalecanych dla danego gatunku rośliny. Dokarmiająco również pogłównie według potrzeby. [Tabela 1]

Wielkość dawek:

- Wielkość dawki jest ściśle związana z odczynem pH i klasą agronomiczną gleby. [Tabela 1]

Mieszanie z innymi nawozami:

- Można mieszać z większością suchych nawozów, z wyjątkiem nawozów fosforowych

UWAGI:

- Nie łączyć z obornikiem i gnojowicą (zaleca się 4 ÷ 6 tygodniową przerwę)
- Nie mieszać z nawozami fosforowymi

Środki ostrożności:

- Produkt ekologiczny – brak bezpośredniego zagrożenia podczas wysiewu
- Stosować podstawowe zasady BHP
- Nie utylizować we własnym zakresie opakowań PE

Wielkość dawek:

UWAGA:

Wielkość dawki należy ustalić indywidualnie na podstawie **obecnych wskazań kwasowości**

pH gleby klasy agronomicznej oraz uzyskania **zamierzonego poziomu pH** zalecanego dla konkretnej uprawy.

Przykładowe dawki **Elplonu SPRINT** wyliczone dla uprawy na glebie średniej (według klasyfikacji agronomicznej) oraz wskazaniu na poziomie wstępnym pH **5,0**. Ilości podane są w czystym składniku **[CaO]**.

Dawkowanie przedsięwzięcia: kg/ha

Roślina	Zasobność gleby w składniki		
	bardzo niska i niska	średnia	wysoka i bardzo wysoka
Zboża ozime i jare	300	250	150
Rzepak	400	300	200
Bobowate	250	200	150
Burak cukrowy bez obornika	500	300	200
Kukurydza	400	300	200
Łąki i pastwiska	300	200	150

Wiosenne, uzupełniające nawożenie ozimin

Roślina	kg/ha
Zboża ozime	100-150
Rzepak	150-200
Łąki i pastwiska	50-100 po każdym pokosie

Ważne informacje:

nasze badania wskazują, że bezpieczne i bardziej efektywne jest dzielenie dawki nawozów wapniowych, tak aby jednorazowo stosować nie więcej jak połowę zalecanych dawek, a zabieg powtarzać regularnie

nie powinno się stosować nawozów wapniowych „akcyjnie” - na zapas dużych dawek 4-5 t, raz na kilka lat. Im wyższą dawkę zastosuje się jednorazowo, tym więcej, bo nawet 50% może wymyć się już w pierwszym roku

roczny deficyt CaO, czyli ilość jaką bezwzględnie należy uzupełnić to 400 kg/ha CaO (800 kg CaCO₃) – dane IUNG Puławy 2014 r.

dawki podawane w [Tabeli 1] pokazane są w [CaO], czyli czystym składniku. W praktyce oznacza to, że nawozu o zawartości tlenu wapnia (CaO – 50%), należy wysiać dwa razy więcej (×2)

Przykład:

Dawka [CaO] 700 kg ×2 = 1400 kg [CaCO₃] masy suchej nawozu.



PRODUCENT:
ICL Polska sp. z o.o.
ul. Taneczna 18 • 02-829 Warszawa
www.iclfertilizers.com

