

**Produkt:**

**Polidap<sup>®</sup>**

**Producent:** Grupa Azoty Zakłady Chemiczne Police S.A.



**Dział:** Nawozy

### **Właściwości:**

Nawóz granulowany, równomierne szare granulki nie zbrylające się trwale. Gęstość nasypowa: 0,9-1,0 kg/dm<sup>3</sup>.

POLIDAP<sup>®</sup> zawiera 18% azotu (N) w formie amonowej i 46% fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) rozpuszczalnego w obojętnym cytrynianie amonu i wodzie, czyli przyswajalnego w formie fosforanu jedno i dwuamonowego, w tym 41% rozpuszczalnego w wodzie. POLIDAP<sup>®</sup> zawiera 5% trójtlenku siarki (SO<sub>3</sub>) rozpuszczalnej w wodzie, w formie siarczanu. Azot w formie amonowej nie ulega wymywaniu z gleby, jest wolniej pobierany przez rośliny, wspomaga pobieranie fosforu i ogranicza nadmierne pobieranie potasu. Fosfor w formie fosforanu amonowego jest najlepiej przyswajalną formą tego składnika, dobrze pobieraną również w warunkach niedoboru wody w glebie. Stosowanie POLIDAPU<sup>®</sup> zwiększa odporność roślin i ogranicza skutki nadmiernych dawek azotu oraz wpływa na poprawę jakości plonu..

### **Stosowanie:**

Nawóz ten może być stosowany pod wszystkie rośliny uprawne: zboża ozime i jare, przemysłowe i okopowe, na użytkach zielonych oraz w uprawie warzyw i sadownictwie. POLIDAP<sup>®</sup> zaleca się stosować w pierwszej kolejności na gleby ubogie w fosfor.

Najwyższą efektywność uzyskuje się stosując POLIDAP<sup>®</sup> przedsiewnie, mieszając z glebą na głębokość 10-20 cm. Nawóz ten można stosować także wczesną wiosną, pogłównie na rośliny ozime. Uprawy wieloletnie nawozić wiosną.

POLIDAP<sup>®</sup> można mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z moczniakiem.pl, saletrą amonową i z saletrakiem, a w dowolnym czasie z solą potasową.

### **Skład:**

- 18% azotu (N)
- 46% fosforu (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)
- 5% siarki (SO<sub>3</sub>)

## Zalecane dawki Polidapu\* w kg/ha:

Roślina	Zasobność gleby w fosfor i potas		
	bardzo niska i niska	średnia <sup>1</sup>	wysoka i bardzo wysoka
Zboża ozime i jare - na każdą 1 t ziarna	40+40kg K <sup>2</sup>	25+25kg K	13+15kg K
Rzepak - na każdą 1 t nasion	70+90kg K	52+70kg K	26+50kg K
Grochy, bobik - na każdą 1 t nasion	48+60kg K	33+50kg K	20+25kg K
Łubiny - na każdą 1 t nasion	65+60kg K	43+50kg K	26+25kg K
Ziemniak na oborniku <sup>3</sup> - na każde 10 t bulw	40+70kg K	23+55kg K	20kg K
Ziemniak bez obornika - na każde 10 t bulw	49+110kg K	33+90kg K	20+55kg K
Burak cukrowy na oborniku - na każde 10 t korzeni	48+70kg K	30+50kg K	20+30kg K
Burak cukrowy bez obornika - na każde 10 t korzeni	nie uprawiać	40+100kg K	30+70kg K
Burak pastewny na oborniku - na każde 10 t korzeni	26+45kg K	7+25kg K	15kg K
Burak pastewny bez obornika - na każde 10 t korzeni	33+100kg K	22+75kg K	13+45kg K
Kukurydza na silos - na każde 10 t zielonej masy	59+70kg K	40+60kg K	16+30kg K
Kukurydza na ziarno - na każdą 1 t ziarna	40+60kg K	26+50kg K	11+25kg K
Łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	48+80kg K	33+65kg K	22+35kg K
Trawy w uprawie polowej i trawy z motylkowatymi - na każde 10 t zielonej masy	48+60kg K	33+50kg K	20+25kg K

\*w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIDAPU<sup>®</sup>, np. plon ziarna pszenicy 5 t z ha na glebie o średniej zasobności w fosfor i potas stosować po 25 kg POLIDAPU i soli potasowej na każdą 1 tonę przewidywanego plonu ziarna (odczyt z tabeli) x 5 ton = 125 kg/ha POLIDAPU<sup>®</sup> i 125 kg/ha soli potasowej;

1 - jeżeli nie jest znana zasobność gleby, zaleca się dawki w wysokości jak dla gleby średnio zasobnej, do czasu wykonania analizy gleby;

2 - kg/ha soli potasowej 58-60%;

3 - zalecana dawka obornika pod ziemniaka 25 t/ha, pod buraka cukrowego 35 t/ha.

Źródło: <http://grupaazoty.com/pl/oferta/nawozy>