



TWÓJ
NIEZAWODNY
PARTNER!

SUPROFOS 21

NAWÓZ WE wieloskładnikowy granulowany

TYP: NAWÓZ NPK (Ca, Na, S) 3,5:10:21 (2:3:14)
z borem (B) zawierający fosforyt miękkie

Składniki, % (m/m):

azot całkowity (N) w formie amonowej – 3,5 %

pięciotlenek fosforu (P_2O_5)

– rozpuszczalny w kwasach mineralnych – 10,0 %

– rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu
amonu i wodzie – 7,0 %

– rozpuszczalny w wodzie – 6,0 %

– rozpuszczalny wyłącznie w kwasach mineralnych
– 3,0 %

tlenek potasu (K_2O) rozpuszczalny w wodzie – 21,0 %

tlenek wapnia (CaO) rozpuszczalny w wodzie – 2,0 %

tlenek magnezu (MgO) całkowity – 2,0 %

tlenek sodu (Na_2O) całkowity – 3,0 %

trójtlenek siarki (SO_3) całkowity – min. 14,0 %

trójtlenek siarki (SO_3) rozpuszczalny w wodzie
– min. 6,0 %

bor (B) całkowity – 0,2 %

PRZEZNACZENIE I WŁAŚCIWOŚCI

SUPROFOS 21 to nawóz o doskonale zbilansowanym składzie pokarmowym i uniwersalnym działaniu. Ze względu na relację fosforu do potasu, a także zawartość sodu i boru jest on szczególnie polecany do stosowania w uprawie buraków. Nawóz ten z powodzeniem można stosować również w uprawie rzepaku, ziemniaków, kukurydzy i roślin strączkowych. W pierwszej kolejności powinien być stosowany na gleby o niskiej zawartości przyswajalnych form potasu i boru. Wykazuje on dobre właściwości rozsiewne ze względu na kształt i trwałość granul nawozowych. Właściwie skomponowany skład pokarmowy **SUPROFOS 21** zapewnia wysoki i dobry pod względem jakościowym plon uprawianych roślin.

SUPROFOS 21 produkowany jest w postaci granulatu, co korzystnie wpływa na równomierny wysiew, zapobiega pyleniu oraz powoduje sukcesywne i równomierne uwalnianie składników pokarmowych z nawozu. Technologia produkcji zapewnia obecność wszystkich deklarowanych składników w każdej

granulce nawozu. **SUPROFOS 21** zawiera także w swoim składzie siarkę, która jest niezbędna do prawidłowego wzrostu i rozwoju roślin. Natomiast obecność wapnia, który jest ważnym makroskładnikiem, wpływa korzystnie na szereg właściwości gleby warunkujących wysoką efektywność nawożenia. W skład tego nawozu wchodzi również zestaw mikroskładników wprowadzanych wraz z surowcami w procesie produkcyjnym.

ZASADY STOSOWANIA

SUPROFOS 21 jest typowym nawozem przedsiewnym, po rozsiewie należy go wymieszać z glebą na głębokość 10–15 cm. Głównym składnikiem nawozu jest potas, dlatego wielkość dawek należy uzależnić od potrzeb pokarmowych roślin względem potasu, mając na uwadze przewidywany plon oraz zawartość tego składnika w glebie. Nawóz może być także stosowany pogłównie, zgodnie z zasadami racjonalnego nawożenia.

DAWKI NAWOZU

Nawożona roślina	Plon (t/ha)	Dawka nawozu kg/ha
Burak cukrowy (na oborniku)	40,0	550
Burak cukrowy (bez obornika)	40,0	750
Rzepak ozimy	3,0	450
Rzepak jary	3,0	500
Kukurydza na ziarno	7,0	450
Kukurydza na kiszonkę	50,0	450
Ziemniak (na oborniku)	35,0	350
Ziemniak (bez obornika)	35,0	750
Strączkowe na nasiona	3,0	400