

POLIFOSKA® 21

GRUPA
AZOTY

Nawóz kompleksowy granulowany
N(MgS) 21-(4-35)

Idealny do wiosennego zasilenia rzepaku
i zbóż ozimych

Nawóz przedsiewny i pogłówny

Bogaty w azot i siarkę

Pod wszystkie rośliny



WŁAŚCIWOŚCI:

Wiosenny nawóz granulowany, równomierne granulki jasnoszare, nie zbrylające się trwale. Gęstość nasypowa: 0,90 – 1,00 kg/dm³.

POLIFOSKA® 21 zawiera 21% azotu (N), w tym 8% w formie amidowej i 13% w formie amonowej. Nawóz zawiera 4% magnezu (MgO) całkowitego w formie węglanu i siarczanu rozpuszczalnego w wodzie i 35% trójtlenku siarki (SO₃), czyli 14% S rozpuszczalnej w wodzie, w formie siarczanu.

Forma amidowa azotu przechodzi w glebie w dostępną dla roślin formę amonową, a następnie w azotanową. Procesy te zachodzą dość wolno, dlatego azot jest udostępniany roślinom równomiernie. Straty azotu z gleby są małe, bo nie ulega wymywaniu z gleby. Amonowa forma azotu, wspomaga pobieranie fosforu i ogranicza nadmierne pobieranie potasu przez rośliny. Zaletą tego nawozu jest możliwość zastosowania wiosną azotu i siarki, nie powodując zbyt wczesnego rozhartowania roślin, tak jak po stosowaniu formy saletrzaney. Duża zawartość siarki siarczanowej, doskonale rozpuszczalnej w wodzie uodparnia rośliny i zabezpiecza je w siarkę już od początku wiosennej wegetacji. Dodatek dobrze rozpuszczalnego magnezu

w początkowych fazach, płytko ukorzenionych roślin poprawia zaopatrzenie wczesnowiosenne. Taki skład chemiczny nawozu powoduje dobre ukorzenienie i prawidłowy rozwój roślin od wczesnej wiosny, zwiększa ich odporność oraz wpływa na poprawę jakości plonu.

STOSOWANIE:

Nawóz ten zaleca się stosować wiosną, pogłównie na rośliny ozime, szczególnie na rzepak ozimy i zboża ozime. Polecany także do stosowania wiosną pod wszystkie inne rośliny uprawne: zboża jare, kukurydzę, rośliny przemysłowe i okopowe oraz w uprawie warzyw i sadownictwie. Niezastąpiony w nawożeniu roślin krzyżowych (rzepak, rzepik, gorczyca, kapusty, kalafior, kalarepa), strączkowych, ziemniaka, cebuli, pora, czosnku i chrzanu. Bardzo efektywny na glebach organicznych, szczególnie na użytkach zielonych. Stosując POLIFOSKĘ® 21 przedsiewnie, najlepiej płytko wymieszać ją z glebą – na głębokość kilku cm. Uprawy wieloletnie nawozić wiosną.

Ze względu na higroskopijność można POLIFOSKĘ® 21 mieszać bezpośrednio przed rozsiewem z nawozami: POLIDAP®, POLIFOSKA®, POLIMAG® S i sól potasowa.

polifoska.pl

nawozy.eu

POLIFOSKA® 21

N(MgS) 21-(4-35)

ZALECANE DAWKI POLIFOSKI® 21 w kg/ha*

Roślina	Potrzeby nawożenia azotem	
	bardzo niska i niska	średnia ¹
Zyto ³ i owies – na każdą 1 t ziarna	40	50
Pszenica i pszenżyto ³ – na każdą 1 t ziarna	50	65
Jęczmień ozimy ³ i jary – na każdą 1 t ziarna	45	55
Rzepak ⁴ – na każdą 1 t nasion	80	100
Kukurydza na ziarno – na każdą 1 t ziarna	65	85
Kukurydza na silos na oborniku – na każde 10 t zielonej masy	60	65
Groch, bobik – na każdą 1 t nasion	30	40
Ziemniak na oborniku ² – na każde 10 t bulw	35	45
Ziemniak bez obornika – na każde 10 t bulw	55	55
Łąki i pastwiska – na każde 2 t siana lub 10 t zielonej masy	70	100
Trawy w uprawie polowej	100	120
i trawy z motylkowatymi – na każde 10 t zielonej masy	70	90

*w zależności od przewidywanego plonu obliczyć dawkę POLIFOSKI® 21, na przykład plon nasion rzepaku 4,0 t z ha na glebie o średnich potrzebach nawożenia azotem, zaleca się stosować po 100 kg POLIFOSKI® 21 na każdą 1 tonę przewidywanego plonu nasion (odczyt z tabeli) x 4,0 tony = 400 kg/ha POLIFOSKI® 21, czyli około 84 kg azotu i 140 kg siarki (SO₃), to jest około 56 kg S/ha;

¹ jeżeli występują problemy z oceną potrzeb nawożenia azotem zaleca się dawki w wysokości jak dla średnich potrzeb nawożenia;

² zalecana dawka obornika pod ziemniaka 25 t/ha, pod kukurydzę 35 t/ha;

³ nawożenie zbóż ozimych i rzepaku tylko wczesną wiosną, ze względu na dużą zawartość azotu;

⁴ zaleca się do 200 kg/ha POLIFOSKI® 21 przedsięwzięć lub pogłównie jesienią pod rzepak ozimy.

PAKOWANIE, SKŁADOWANIE I TRANSPORT:

Worki polietylenowe z nadrukiem, o zawartości netto – 50 kg, układać najwyżej w 10 warstw. Elastyczne kontenery nieprzekraczające masy 500 kg można przechowywać w stosach do wysokości 3 warstw, a powyżej 500 kg – w stosach złożonych z 2 warstw. W przypadku paletyzacji jednostki ładunkowe o wysokości do 0,9 m układa się w stopy złożone z 4 warstw, jednostki ładunkowe o wysokości od 0,9 do 1,8 m w stopy nieprzekraczające 3,6 m.

Nawóz należy przechowywać w czystych i suchych budynkach magazynowych oraz zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych (promieniowanie słoneczne, opady).

Podczas transportu, prac przeładunkowych i przechowywania postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

W przypadku podrażnienia, skórę i oczy przemyć dużą ilością wody. Zaleca się stosować maski przeciwpyłowe i okulary ochronne. W razie przypadkowego spożycia zasięgnąć porady lekarza. Nawóz nietoksyczny, bez zapachu, niepalny.

PRODUCENT:

Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „POLICE” S.A., ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police

Sprzedaż nawozów: tel. (91) 317 29 64, fax (91) 317 47 72

e-mail: polifoska@grupazoty.com