



Produkt:

Super fos dar 40

Superfosfat wzbogacony

Producent: Gdańskie Zakłady Nawozów Fosforowych „FOSFOR” Sp. z o.o.

SUPER FOS DAR 40™ - SUPERFOSFAT WZBOGACONY 40% P₂O₅ Jest uniwersalnym, skoncentrowanym nawozem fosforowym, który można stosować przedwiosną i jesienią na wszystkich glebach i pod wszystkie rośliny uprawne łącznie z użytkami zielonymi. W swoim składzie, oprócz fosforu, zawiera również wapń i siarkę. Nawóz przeznaczony jest dla roślin wymagających dobrego zaopatrzenia w fosfor, wapń i siarkę do których należą: rzepak ozimy i jary, gorczyca, kapusta, rośliny motylkowe drobnonasienne (lucerna, koniczyna), a także inne gatunki roślin np. zboża, kukurydza, ziemniaki, buraki.

W warunkach dobrego zaopatrzenia upraw w siarkę uzyskuje się mąkę o wysokiej jakości wypiekowej a rzepak o zwiększonej zawartości białka i oleju. Podnosi się również odporność roślin na choroby i szkodniki. Zawartość w nawozie wapnia oraz siarki jest bardzo cenna również w nawożeniu użytków zielonych, ponieważ składniki te poprawiają jakość paszy dla przeżuwaczy.

SUPER FOS DAR 40™ - SUPERFOSFAT WZBOGACONY 40% P₂O₅ jest ze względu na wysoką zawartość fosforu bardzo dobry do stosowania pod rośliny nawożone obornikiem, zawierającym zawsze za mało fosforu w stosunku do potasu.

Właściwości:

SUPER FOS DAR 40™ - SUPERFOSFAT WZBOGACONY 40% P₂O₅ Jest zaliczany do grupy najbardziej skoncentrowanych nawozów fosforowych. Zawartość w nawozie fosforanu jednowapniowego rozpuszczalnego w wodzie czyni fosfor łatwo przyswajalnym dla roślin. Nawóz ten dodatkowo w swoim składzie zawiera składniki potrzebne roślinom takie jak: wapń (całkowity) w ilości 30 % (CaO) i siarkę. Zawartości składników pokarmowych:

Makroelementy:

- 40% P₂O₅ fosforu całkowitego
co najmniej:
- 25% P₂O₅ fosforanów rozpuszczalnych w obojętnym roztworze cytrynianu amonu, w tym minimum 93% fosforanów rozpuszczalnych w wodzie,
- 10% CaO tlenek wapnia rozpuszczalny w wodzie



Mikroelementy:

(B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) pochodzące z naturalnych fosforytów są cennym dodatkiem do nawozu poprawiającym przyswajalność pozostałych składników. Nawóz jest granulowany, udział granul o średnicy 2-5 mm stanowi minimum 90 %, co zapewnia dobre właściwości rozsiewne. Otrzymywany jest z fosforytu mielonego, kwasu siarkowego i kwasu fosforowego. Stosowanie tak skoncentrowanego nawozu związane jest z ograniczaniem nakładów na transport, magazynowanie i rozsiew. Zawartość metali ciężkich nie przekracza dopuszczalnych norm ustalonych dla tego rodzaju produktów.

Zasady stosowania:

SUPER FOS DAR 40[™] - SUPERFOSFAT WZBOGACONY jest typowym nawozem przedsięwziętym. Nadaje się pod wszystkie rośliny. Można go stosować zarówno jesienią jak i wiosną. Po wysiewie nawozu na rolę, należy go wymieszać z glebą. Do siewu można przystąpić już po 3 - 5 dniach od daty wymieszania nawozu z glebą. Zaleca się do nawożenia użytków zielonych, gdzie fosfor jest łatwo przyswajalny przez rośliny, ze związków dobrze rozpuszczających się w wodzie. Na użytki zielone nawóz ten można stosować wczesną wiosną lub latem po pierwszym pokosie (łąki) lub po pierwszym wypasie (pastwiska). Nawóz nadaje się na wszystkie rodzaje gleb, niezależnie od stopnia ich zwięzłości i stanu zakwaszenia. Superfosfat wzbogacony można mieszać w dowolnym czasie ze wszystkimi nawozami, a na krótko przed rozsiewem z saletrą amonową i mocznikiem.

Dawki:

Głównym składnikiem pokarmowym zawartym w FOSDARZE - SUPERFOSFACIE WZBOGACONYM jest fosfor. Wielkość dawek tego składnika należy określać według trzech podstawowych kryteriów: stanu zasobności gleb w przyswajalny fosfor, wymagań nawożonej rośliny względem fosforu i wielkości spodziewanego plonu uprawianych roślin.

Roślina	Plon	Dawka
Zboża	4,0	150
Kukurydza	8,0	200
Buraki	40	230
Ziemniaki	30	150
Rzepak	3,0	150
Strączkowe gruboziarniste	2,5	150
Motylkowe drobnoziarniste	45	200
łąki i pastwiska	30	230



Dawki podane w tabeli są orientacyjne i należy je zmodyfikować w zależności od spodziewanych plonów.
Orientacyjna dawka wysiewu nawozu w kg na 1 ha przy plonie w tonach z 1 ha.

Podane dawki są orientacyjne i należy je dostosować do warunków na danym polu. Jeżeli pod buraki i ziemniaki nie stosowano obornika, to zalecane dawki nawozu należy zwiększyć o 50 - 80 kg na hektar. Zalecane dawki odpowiadają stanowi średniej zasobności gleby w przyswajalny fosfor. Na glebach o niskiej zasobności w fosfor, dawki te należy zwiększyć o 30%, przy bardzo niskiej zasobności o 40% a na glebach o wysokiej i bardzo wysokiej zasobności w fosfor, dawki te można zmniejszyć o 20 - 30 %.

Źródło: <http://www.fosfory.pl/nawozy-rolnicze/nawozy-katalog/superfosfat-wzbogacony>