



Nawozy rolnicze

INNOWACYJNA
FORMUŁA

KalPro 40[®]



rolnictwo



Nawóz granulowany chlorek potasu z dodatkiem soli magnezu K (Mg, S) 40 (5:12)

KalPro 40 to nowoczesny nawóz potasowy z dodatkiem magnezu i siarki przeznaczony do stosowania na wszystkich typach gleb. Składniki pokarmowe nawozu są bardzo dobrze rozpuszczalne w wodzie i łatwo dostępne dla roślin.

UNIWERSALNA
FORMUŁA

MagSul®



ogrodnictwo



rolnictwo



Nawóz granulowany siarczan magnezu

MagSul to uniwersalny nawóz przeznaczony do stosowania na wszystkie typy gleb i pod wszystkie rośliny uprawne zarówno w uprawie polowej, jak i pod osłonami.

KalPro 40

TYP: nawóz potasowy – chlorek potasu z dodatkiem soli magnezu K (Mg, S) 40 (5 : 12)

Zawartość składników nawozowych, rodzaje form i ich rozpuszczalności, % (m/m)

K_2O	40% tlenku potasu rozpuszczalnego w wodzie	SO_3	12% trójtlenku siarki całkowitego (4,8% S)
MgO	6% tlenku magnezu całkowitego		11% trójtlenku siarki rozpuszczalnego w wodzie (4,4% S)
	5% tlenku magnezu rozpuszczalnego w wodzie		

ZASADYSTOSOWANIA

Najlepsze efekty uzyskuje się, stosując nawóz przedsiwnie, mieszając z glebą na głębokość 10–15 cm. **KalPro 40®** można stosować także pogłównie, wiosną w momencie ruszenia vegetacji pod rośliny ozime lub uprawy wieloletnie. Na użytkach zielonych (łąki, pastwiska) zaleca się dzielenie dawek większych niż 60 kg K_2O na hektar (tj. 150 kg nawozu KalPro 40®). Pierwszą dawkę należy stosować wiosną w okresie ruszania vegetacji, a następne po kolejnych pokosach lub wypasach.

DAWKI NAWOZU

Nawożona roślina	Spodziewany plon t/ha	Dawka nawozu kg/ha
Zboża ozime	4,5	250–300
Zboża jare	4,0	200–250
Rzepak ozimy	3,5	350–450
Rzepak jary	2,5	250–300
Burak cukrowy (na oborniku)	40,0	300–350
Kukurydza na ziarno	7,0	350–450
Strączkowe na nasiona	3,0	150–250
Motylkowe z trawami - zielonka	50,0	200–350
Trawy w uprawie polowej - zielonka	40,0	200–350

MagSul

TYP: nawóz granulowany – siarczan magnezu

Zawartość składników nawozowych, rodzaje form i ich rozpuszczalności, % (m/m)

MgO	18% tlenku magnezu całkowitego	SO ₃	38% trójtlenku siarki całkowitego
	15% tlenku magnezu rozpuszczalnego w wodzie		34% trójtlenku siarki rozpuszczalnego w wodzie

ZASADYSTOSOWANIA

MagSul® to uniwersalny nawóz przeznaczony do stosowania na wszystkie typy gleb i pod wszystkie rośliny uprawne zarówno w uprawie polowej, jak i pod osłonami. Nawóz ten jest szczególnie zalecany pod rośliny, które mają wysokie wymagania pokarmowe względem magnezu i siarki.

DAWKI NAWOZU – UPRAWY GRUNTOWE

dla wybranych roślin rolniczych:

Nawożona roślina	Spodziewany plon t/ha	Dawka nawozu kg/ha
Zboża ozime	4,5	100
Rzepak ozimy	3,0	150-200
Zboża jare	4,0	100
Kukurydza na ziarno	7,0	200
Kukurydza na kiszonkę	50,0	200
Burak cukrowy (na oborniku)	40,0	150-200
Burak cukrowy (bez obornika)	40,0	150-200
Ziemniak (na oborniku)	35,0	100-150
Ziemniak (bez obornika)	35,0	100-150
Strączkowe na nasiona	3,0	150
Łąki (siano)	7,0	100-200
Pastwiska (zielonka)	30,0	100-200

dla wybranych roślin warzywniczych, sadowniczych i roślin ozdobnych:

Typ uprawy bądź roślina uprawna	Dawka nawozu kg/ha
Sady	150-300
Truskawka, malina, poziomka, winorośl i inne owoce miękkie	100-200
Pomidor, papryka, ogórek, dynia	150-200
Marchew, pietruszka, burak ćwikłowy, por	100
Seler, kalarepa, rzodkiew, fasola, groch, bób, koper, sałata	200
Brokuł, kalafior, kapusta (biała, włoska, czerwona, brukselka, pekińska)	200
Drzewa i krzewy ozdobne	150-200

DAWKI NAWOZU – UPRAWY POD OSŁONAMI

Rodzaj podłoża	Dawka nawozu	Faza rozwojowa rośliny
Podłoża zawierające torf i korę	1-2 kg/m ³ 1,5-3,0 kg/m ³	Siewki i pikówki rozsady
Gleba	0,5-1,5 kg/10 m ²	Siewki, pikówki, rozsady

WIĘCEJ, TANIEJ, LEPIEJ!



Sprawdź działanie nawozów rolniczych Fosfan w uniwersalnych workach typu big-bag. Wieloskładnikowa formuła produktów wspomogą Twoje uprawy, dostarczając roślinom zbilansowany zestaw składników odżywczych.

Superfosfat prosty granulowany

TYP: nawóz fosforowy stały, granulowany

Zawartość składników nawozowych, rodzaje form i ich rozpuszczalności, % (m/m)



19,0% pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w kwasach mineralnych

min. 16,0% pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu, w tym: min. 93% pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w wodzie

ZASADYSTOSOWANIA

Superfosfat prosty granulowany należy stosować przedsięwzięcie lub przed sadzeniem roślin i po rozsiewie, należy go zmieszać z glebą na głębokość 10-15 cm. Superfosfat prosty granulowany można mieszać z innymi granulowanymi nawozami wieloskładnikowymi, a z nawozami azotowymi – bezpośrednio przed wysiewem. Poniżej podajemy orientacyjne dawki w kg/ha nawozu pod wybrane grupy roślin w zależności od przewidywanego plonu i zawartości fosforu przyswajalnego w glebie.

DAWKI NAWOZU

Nawożona roślina	Plon (t/ha)	Zawartość potasu i fosforu przyswajalnego w glebie		
		bardzo niska i niska	średnia	wysoka i bardzo wysoka
Zboża ozime i jare	4,0	350	250	50
Rzepak	3,0	400	300	200
Burak cukrowy	40,0	450	350	250
Ziemniak	20,0	300	200	150
Strączkowe	2,5	300	250	150
Motylkowe drobnonasienne (zielonka)	50,0	350	300	200
Użytki zielone	30,0	300	250	200

SUPROPLON

TYP: nawóz wieloskładnikowy stały, granulowany
nawóz NPK (Mg, S) 12 : 5 : 10 (2 : 35)

Zawartość składników nawozowych, rodzaje form i ich rozpuszczalności, % (m/m)

N	12,0% azotu całkowitego w formie amonowej	MgO	2% tlenku magnezu całkowitego
P ₂ O ₅	5,0% pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i w wodzie, w tym 2,5% pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w wodzie	SO ₃	min. 35% trójtlenku siarki całkowitego
K ₂ O	10,0% tlenku potasu rozpuszczalnego w wodzie (w formie chlorków)		min. 30% trójtlenku siarki rozpuszczalnego w wodzie

ZASADYSTOSOWANIA

SUPROPLON to uniwersalny nawóz wieloskładnikowy przeznaczony do stosowania na wszystkich typach gleb pod większość roślin uprawnych. Ustalając dawkę nawozu, należy kierować się zapotrzebowaniem roślin na azot w początkowym okresie wegetacji. Zastosowanie nawozu pozwala wprowadzić do gleby uzupełniające ilości fosforu, potasu, magnezu oraz siarki. Po rozsianiu zaleca się wymieszać nawóz z glebą na głębokość 10–15 cm. Poniżej podajemy orientacyjne dawki w kg/ha nawozu pod wybrane grupy roślin w zależności od przewidywanego plonu i zawartości potasu i fosforu przyswajalnego w glebie.

DAWKI NAWOZU

Nawożona roślina	Spodziewany plon t/ha	Dawka nawozu kg/ha
Zboża ozime	4,5	300
Rzepak ozimy	3,0	350
Zboża jare	4,0	400
Kukurydza na ziarno	7,0	400
Kukurydza na kiszonkę	50,0	500
Burak cukrowy (na oborniku)	40,0	600
Burak cukrowy (bez obornika)	40,0	800
Ziemniak (na oborniku)	35,0	500
Ziemniak (bez obornika)	35,0	700
Strączkowe na nasiona	3,0	250
Łąki (siano)	7,0	300
Pastwiska (zielonka)	30,0	300

SuproFoska 11

TYP: nawóz wieloskładnikowy stały, granulowany
nawóz NPK (Ca, S) 4 : 11 : 11 (7 : 27)

Zawartość składników nawozowych, rodzaje form i ich rozpuszczalności, % (m/m)

N	4,0% azotu całkowitego w formie amonowej lub amonowej i azotanowej, w tym: min. 3,2% azotu amonowego	K ₂ O	11,0% tlenku potasu rozpuszczalnego w wodzie (w formie chlorków)
	11,0% pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	CaO	min. 7% tlenku wapnia rozpuszczalnego w wodzie
P ₂ O ₅	9,9% pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w wodzie	SO ₃	27% trójtlenku siarki całkowitego
			10% trójtlenku siarki rozpuszczalnego w wodzie

ZASADYSTOSOWANIA

SuproFoska 11 jest nawozem przedsięwym i po rozsiewie należy go zmieszać z glebą na głębokość 10–15 cm. Na użytkach zielonych należy rozsiać go wczesną wiosną stosownie do dawki fosforu przeznaczonej na cały okres wegetacyjny. Wczesne zastosowanie nawozu umożliwi przemieszczanie składników przez opady wiosenne w głąb darni. Nawóz ten należy w pierwszej kolejności stosować na gleby wykazujące niską zawartość fosforu przyswajalnego przy średniej lub wysokiej zawartości potasu oraz na gleby regularnie nawożone obornikiem. Poniżej podajemy orientacyjne dawki w kg/ha nawozu pod wybrane grupy roślin w zależności od przewidywanego plonu i zawartości fosforu przyswajalnego w glebie:

DAWKI NAWOZU

Nawożona roślina	Plon (t/ha)	Zawartość fosforu przyswajalnego w glebie		
		bardzo niska i niska	średnia	wysoka i bardzo wysoka
Zboża jare	4,0	350	300	150
Zboża ozime	4,5	450	350	250
Rzepak ozimy	3,0	450	400	300
Burak cukrowy (na oborniku)	40,0	500	450	350
Ziemniak (na oborniku)	25	450	370	300
Strączkowe na nasiona	2,5	400	350	300
Motylkowe z trawami (zielonka)	40,0	450	400	350
Użytki zielone (zielonka)	30,0	450	400	300

SuproFoska 20

TYP: nawóz wieloskładnikowy stały, granulowany
nawóz PK (Ca, Mg, S) 10 : 20 (5 : 4 : 15)

Zawartość składników nawozowych, rodzaje form i ich rozpuszczalności, % (m/m)

P_2O_5	10% pięcioletku fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie	MgO	4% tlenku magnezu całkowitego
	8% pięcioletku fosforu rozpuszczalnego w wodzie	SO_3	15% trójtlenku siarki całkowitego (6% S)
K_2O	20% tlenku potasu rozpuszczalnego w wodzie (w formie chlorków)		
CaO	5% tlenku wapnia rozpuszczalnego w wodzie		

ZASADYSTOSOWANIA

SuproFoska 20 jest typowym nawozem przedsięwym i po rozsiewie należy go zmieszać z glebą na głębokość 10–15 cm. Nadaje się na wszystkie gleby niezależnie od ich żyzności. Na użytki zielone nawóz stosuje się wczesną wiosną. Poniżej podajemy orientacyjne dawki w kg/ha nawozu pod wybrane grupy roślin w zależności od przewidywanego plonu i zawartości fosforu przyswajalnego w glebie.

DAWKI NAWOZU

Nawożona roślina	Plon (t/ha)	Zawartość potasu i fosforu przyswajalnego w glebie		
		bardzo niska i niska	średnia	wysoka i bardzo wysoka
Zboża jare	4,0	400	300	200
Zboża ozime	4,5	500	400	200
Rzepak	3,0	550	340	300
Burak cukrowy (na oborniku)	40,0	600	400	300
Ziemniak (na oborniku)	25,0	500	350	300
Strączkowe na nasiona	2,5	400	300	200
Motylkowe z trawami	40,0	450	350	250
Użytki zielone	30,0	400	300	250

SUPROFOS 25

TYP: nawóz wieloskładnikowy stały, granulowany
 nawóz NPK (Ca, Mg, S) 5 : 10 : 25 (2,5 : 2 : 13) zawierający fosforyt miękki

Zawartość składników nawozowych, rodzaje form i ich rozpuszczalności, % (m/m)

N	5,0% azotu całkowitego (w formie amonowej i azotanowej), w tym: min. 4% azotu amonowego	K ₂ O	25,0% tlenku potasu rozpuszczalnego w wodzie (w formie chlorków)
	10,0% pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w kwasach mineralnych	CaO	min. 2,5% tlenku wapnia rozpuszczalnego w wodzie
P ₂ O ₅	7,0% pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie, w tym pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego w wodzie – 5,6%	MgO	2% tlenku magnezu całkowitego
	3,0% pięciotlenku fosforu rozpuszczalnego wyłącznie w kwasach mineralnych	SO ₃	13% trójtlenku siarki całkowitego
			11% trójtlenku siarki rozpuszczalnego w wodzie

ZASADYSTOSOWANIA

SUPROFOS 25 jest typowym nawozem przedsiewnym i po rozsiewie należy go wymieszać z glebą na głębokość 10–15 cm. Nadaje się na wszystkie gleby niezależnie od ich zwięzłości. Na użytki zielone nawóz stosuje się wczesną wiosną, przy czym w przypadku stosowania dawki nawozu powyżej 250 kg na ha powinno się ją podzielić na dwie części, stosując drugą dawkę po pierwszym pokosie łąki lub po drugim wypasie. Głównym składnikiem nawozu jest potas, dlatego wielkość dawek należy dostosowywać do potrzeb potasowych nawożonych roślin przy uwzględnieniu przewidywanego plonu oraz zasobności gleby w potas przyswajalny dla roślin. Poniżej podajemy orientacyjne dawki w kg/ha nawozu pod wybrane grupy roślin w zależności od przewidywanego plonu i zawartości potasu i fosforu przyswajalnego w glebie.

DAWKI NAWOZU

Nawożona roślina	Plon (t/ha)	Zawartość potasu i fosforu przyswajalnego w glebie		
		bardzo niska i niska	średnia	wysoka i bardzo wysoka
Zboża ozime	4,5	400	350	300
Rzepak ozimy	3,0	500	400	300
Zboża jare	4,0	400	350	300
Kukurydza na ziarno	7,0	500	400	300
Kukurydza na kiszonkę	50,0	500	400	300
Burak cukrowy (bez obornika)	40,0	900	750	600
Ziemniak (bez obornika)	35,0	850	700	650
Strączkowe na nasiona	3,0	400	350	300
Łąki (siano)	7,0	350	300	250
Pastwiska (zielonka)	30,0	350	300	250



TWÓJ NIEZAWODNY PARTNER!

Nawozy Fosfan SA to gwarancja obfitych plonów i najwyższej jakości!

- Atrakcyjna oferta produktowa
- Różnorodność formuł nawozowych, uwzględniających preferencje pokarmowe uprawianych roślin
- Duża koncentracja składników pokarmowych
- Łatwość wysiewu
- Nowoczesna technologia produkcji
- Różnorodność opakowań (worki BB 500 kg, luz)
- Gwarancja jakości ISO 9001 i dbałości o środowisko ISO 14001
- Szeroka sieć dystrybucji



FOSFAN SA

ul. Nad Odrą 44/65, 71-820 Szczecin

tel. 91 44 55 600, fax 91 44 55 610

e-mail: marketing@fosfan.pl, biuro@fosfan.pl

www.fosfan.pl, www.fructus.pl