

NAWOZY DO FERTYGACJI

ep[®]

EKOPLON

30 LAT
DOŚWIADCZENIA



NAWOZY DO FERTYGACJI ROŚLIN

Fertygacja to precyzyjne nawożenie polegające na dokarmianiu roślin składnikami pokarmowymi poprzez system nawodnieniowy.

Fertygacja może być wykorzystywana zarówno w uprawach tradycyjnych, np.: polowa uprawa warzyw, uprawa warzyw w gruncie w tunelach, uprawa sadownicza, jak również w uprawach bezglebowych, np. uprawa w wodzie mineralnej, keramzycie czy podłożach torfowych pod osłonami. W uprawach w gruncie fertygacja jest najczęściej uzupełnieniem nawożenia posypowego, natomiast w uprawach bezglebowych, szklarniowych ten sposób nawożenia jest jedynym źródłem składników pokarmowych dla roślin. Fertygacja umożliwia podawanie nawozów mineralnych w bardzo małych stężeniach przez cały okres wegetacji roślin, dzięki czemu ogranicza okresowe, nadmierne zasolenie podłoża. Dzięki precyzyjnemu ustalaniu dawek nawozowych dopasowanych do aktualnych i zmieniających się wymagań roślin fertygacja jest metodą bardzo ekonomiczną.

ZALETY FERTYGACJI

- 🌿 Równomierność nawożenia,
- 🌿 Zmniejszenie dawek nawozów,
- 🌿 Ograniczenie wymywania nawozów z gleby,
- 🌿 Ograniczenie wykorzystania maszyn, paliwa, robocizny,
- 🌿 Precyzyjne dostosowanie dawek nawozowych do wymagań roślin,
- 🌿 Zmniejszenie stresu roślin związanych z nadmiernym zasoleniem podłoża.

fertiDROP
- liczy się precyzja

Seria trzech krystalicznych, w pełni rozpuszczalnych nawozów, zawierających komplet makroelementów NPK, wzbogaconych w magnez i siarkę oraz uzupełnionych o niezbędne w uprawie mikroelementy. Nawozy przeznaczone są pod uprawy szklarniowe, uprawy w tunelach oraz uprawy polowe; głównie pod uprawę warzyw, roślin i krzewów jagodowych, drzew owocowych, czy też roślin ozdobnych. Nadają się do wszelkich upraw, gdzie wykorzystywana jest fertygacja.



- 🌿 Seria 3 nawozów przeznaczonych do fertygacji roślin ogrodniczych,
- 🌿 Kompleksowe rozwiązania do stosowania przez cały okres wegetacji roślin - kompletne składy dopasowane do konkretnej fazy rozwojowej roślin,
- 🌿 Pełna rozpuszczalność,
- 🌿 Doskonała przyswajalność,
- 🌿 Gwarantowana czystość zastosowanych surowców,
- 🌿 Komplet makro- i mikroelementów dostosowanych do konkretnych faz rozwojowych roślin,
- 🌿 Łatwość użycia - zmniejszenie ilości komponentów dodawanych do pożywki.

FERTIDROP Start

Krystaliczny nawóz przeznaczony do fertygacji rozsady oraz roślin w początkowym okresie wzrostu. Przyczynia się on do szybszego i intensywniejszego rozwoju systemu korzeniowego, dzięki czemu zapewnia roślinie prawidłowy i wyrównany wzrost.



FERTIDROP Wzrost



Krystaliczny nawóz przeznaczony do fertygacji roślin w czasie intensywnego wzrostu wegetatywnego. Przyczynia się do wzrostu i rozwoju całej rośliny przez co zwiększa jej powierzchnię asymilacyjną.

FERTIDROP Owocowanie

Krystaliczny nawóz przeznaczony do fertygacji roślin w czasie owocowania. Dzięki wysokiej zawartości potasu nawóz zapewnia prawidłowy rozwój owoców, ich odpowiednie wybarwienie i smak.



Zalecana dawka orientacyjna: 0,5-2,0 kg/1000 l wody (0,05-0,2% roztwór).

Opakowania: 15 kg.

SKŁAD:	[% m/m]										
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
FERTIDROP Start	7,2	11,5	24	7	13,7	0,03	0,007	0,15	0,05	0,005	0,03
FERTIDROP Wzrost	8,7	10	30	4	7,8	0,035	0,010	0,21	0,07	0,005	0,04
FERTIDROP Owocowanie	10,4	9	37	-	-	0,04	0,005	0,10	0,06	0,005	0,05

NPK 20+20+20 + mikro

Krystaliczny w pełni rozpuszczalny nawóz, zawierający komplet makroskładników i mikroelementów wspomagających wzrost i rozwój roślin oraz dodatek AminoComplex, który doskonale zabezpiecza rośliny przed stresem suszy i przyspiesza ich regenerację.

Nawóz można stosować do fertygacji warzyw w gruncie i pod osłonami, roślin ozdobnych w szklarni, roślin jagodowych, drzew owocowych oraz warzyw uprawianych w podłożach inertych. Nadaje się również do nawożenia dolistnego roślin uprawnych i ogrodniczych.

Zalecana dawka orientacyjna: 0,5-1,5 kg/1000 l wody (0,05-0,15% roztwór).

Opakowania: 15, 25 kg.



SKŁAD:

[% m/m]

	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn
NPK 20+20+20 + mikro	20	20	20	-	2,7	0,01	0,002	0,002	0,01	0,001	0,002

Saletra wapniowa 17% CaO

Płynny koncentrat nawozowy azotanu wapnia do doglebowego i dolistnego nawożenia upraw ogrodniczych i rolniczych. Przeznaczony także do sporządzania roztworów odżywczych w nawożeniu kropelkowym, hydroponice i upraw na węglinie mineralnej.



Szczególnie zalecany w profilaktyce chorób fizjologicznych wywołanych deficytem wapnia, na glebach o odczynie kwaśnym, w sadach i jagodnikach oraz w uprawie warzyw.

SKŁAD:

[% m/m]

[g/l]

	[% m/m]		[g/l]	
	N	CaO	N	CaO
Saletra wapniowa 17% CaO	8,5	17,0	126,23	252,45

W systemach nawożenia kropelkowego stosować 0,2-1 l nawozu/ 1000 l wody w zależności od zapotrzebowania roślin i dostępności Ca²⁺.

Opakowania: 1, 5, 10, 20, 1000 l.

Przykładowe zalecenie - Fertygacja

Podczas planowania fertygacji należy uwzględnić należy zasobność gleby w składniki pokarmowe, a także wyniki analizy chemicznej wody. Fertygację natomiast traktujemy jako uzupełnienie nawożenia tradycyjnego.

TRUSKAWKA

FAZA	ZBIORNIK A		ZBIORNIK B	
	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień
początek wegetacji (ok. 2 tygodni)	FERTIDROP Start	10 kg		
wzrost wegetatywny	FERTIDROP Start	15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	15-20 l
od końca kwitnienia do końca zbiorów	FERTIDROP Owocowanie	15-20 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	15-20 l
po zbiorach owoców	FERTIDROP Wzrost	15 kg		

Zalecane stężenie pożywki: 0,05-0,2% (0,5 -2 kg/1000 l wody)

PORZECZKA

FAZA	ZBIORNIK A		ZBIORNIK B	
	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień
ruszenie wegetacji	FERTIDROP Start	10 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
po kwitnieniu do zbiorów	FERTIDROP Owocowanie	20 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
koniec zbioru i do 3-4 tygodni po	FERTIDROP Wzrost	10 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l

Zalecane stężenie pożywki: 0,05-0,2% (0,5 -2 kg/1000 l wody)

BORÓWKA WYSOKA

FAZA	ZBIORNIK A		ZBIORNIK B	
	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień
ruszenie wegetacji	FERTIDROP Start	10 kg	Siarczan magnezu	5 kg
po kwitnieniu do zbiorów	FERTIDROP Wzrost	15-20 kg	Siarczan magnezu	5 kg
zbiory	FERTIDROP Owocowanie	15-20 kg	Siarczan magnezu	5 kg
po zbiorach	FERTIDROP Wzrost	10-15 kg		

Zalecane stężenie pożywki: 0,05-0,2% (0,5 -2 kg/1000 l wody)

MALINA - owocująca na pędach dwuletnich

FAZA	ZBIORNIK A		ZBIORNIK B	
	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień
ruszenie wegetacji	FERTIDROP Start	10 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
po kwitnieniu do zbiorów	FERTIDROP Owocowanie	20 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	20 l
koniec zbioru i po zbiorach	FERTIDROP Wzrost	10 kg		

Zalecane stężenie pożywki: 0,05-0,2% (0,5 - 2 kg/1000 l wody)

MALINA - owocująca na pędach jednorocznych

FAZA	ZBIORNIK A		ZBIORNIK B	
	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień
wiosną	FERTIDROP Start	10 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
przed kwitnieniem do początku zbiorów	FERTIDROP Wzrost	20 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	20 l
zbiór	FERTIDROP Owocowanie	10 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l

Zalecane stężenie pożywki: 0,05-0,2% (0,5 - 2 kg/1000 l wody)

JABŁOŃ

FAZA	ZBIORNIK A		ZBIORNIK B	
	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień
1 tydzień po pełni kwitnienia	FERTIDROP Start	10 kg		
2 tydzień	FERTIDROP Start	10 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
3 tydzień	NPK 20+20+20 + mikro	5 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
4 tydzień (początek czerwca)	NPK 20+20+20 + mikro	5 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
5 tydzień	NPK 20+20+20 + mikro	5 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
6 tydzień	NPK 20+20+20 + mikro	5 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
7 tydzień	FERTIDROP Owocowanie	10-15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
8 tydzień (początek lipca)	FERTIDROP Owocowanie	10-15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
9 tydzień	FERTIDROP Owocowanie	10-15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	6 l
10 tydzień	FERTIDROP Owocowanie	10-15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	6 l
11 tydzień	FERTIDROP Owocowanie	10-15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	4 l
12 tydzień (początek sierpnia)	FERTIDROP Wzrost	15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	4 l
13 tydzień	FERTIDROP Wzrost	10 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	4 l
14 tydzień	FERTIDROP Wzrost	10 kg		

Zalecane stężenie pożywki przy cyklach co 7 dni powinno wynosić: 0,08 - 0,1% (0,8 - 1 kg/1000 l wody)

POMIDOR

ZBIORNIK A

ZBIORNIK B

FAZA	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień
od 2 tygodnia po posadzeniu rozsady (ok. 2 tygodni)	FERTIDROP Start	10 kg		
przed kwitnieniem roślin	FERTIDROP Start	15 kg		
w okresie wzrostu	FERTIDROP Wzrost	15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
początek formowania owoców	FERTIDROP Owocowanie	10-15 kg		
wiązanie owoców	FERTIDROP Owocowanie	15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	15 l

Zalecane stężenie pożywki: 0,05-0,2% (0,5 -2 kg/1000 l wody)

PAPRYKA

ZBIORNIK A

ZBIORNIK B

FAZA	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień
od 2 tygodnia po posadzeniu rozsady (ok. 2 tygodni)	FERTIDROP Start	10 kg		
w okresie wzrostu	FERTIDROP Start	15 kg		
pełnia kwitnienia	FERTIDROP Wzrost	10-15 kg		
początek formowania owoców	FERTIDROP Wzrost	10-15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
wiązanie owoców	FERTIDROP Owocowanie	15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	20 l
owocowanie	FERTIDROP Owocowanie	15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l

Zalecane stężenie pożywki: 0,05-0,2% (0,5 -2 kg/1000 l wody)

OGÓREK

ZBIORNIK A

ZBIORNIK B

FAZA	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień
2 i 3 tydzień po posadzeniu rozsady lub po wschodach	FERTIDROP Start	10 kg	Saletra wapniowa 17% CaO (w 3 tygodniu)	10 l
4 i 5 tydzień po posadzeniu	FERTIDROP Wzrost	15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO (w 7 tygodniu)	10 l
od początku zbiorów do końca zbiorów	FERTIDROP Owocowanie	10-15 kg	Saletra wapniowa 17% CaO (w 9 tygodniu)	10 l

Zalecane stężenie pożywki: 0,05-0,2% (0,5 -2 kg/1000 l wody)

BROKUŁ

ZBIORNIK A

ZBIORNIK B

FAZA	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień	NAZWA NAWOZU	DAWKĄ NAWOZU na 1 ha/tydzień
po posadzeniu rozsady lub po przyjęciu rozsady	FERTIDROP Start	10 kg		
2 tygodnie po przyjęciu się rozsady	FERTIDROP Start	10 kg		
3 tygodnie po posadzeniu rozsady	FERTIDROP Wzrost	10 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	10 l
4 tygodnie po posadzeniu rozsady	FERTIDROP Wzrost	10-15 kg		
w okresie formowania się róży	FERTIDROP Owocowanie	15-20 kg	Saletra wapniowa 17% CaO	20 l

Zalecane stężenie pożywki: 0,05-0,2% (0,5 -2 kg/1000 l wody)

O SZCZEGÓŁY OFERTY NA PRODUKTY ZAPYTAJ SWOJEGO DYSTRYBUTORA

NOTATKI

Zaufaj ekspertom. Zaufaj EKOPLON.

ZNAJDŹ NAS NA:



infolina +48 885 121 095
czynna od pon. do pt. w godz. 8 - 16
tel. +48 41/354 51 69
fax +48 41/312 10 89
www.ekoplون.pl

EKOPLON
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością sp.k.
28-225 Szydłów
Grabki Duże 82