

Link do produktu: <https://www.farma-malecki.pl/effect-11-12-342-polyphos-25-kg-npkmgmikronawoz-wieloskladnikowy-rozpuszczalny-p-3.html>



EFFECT 11-12-34+2 POLYPHOS 25 kg (NPK+Mg+mikro)(nawóz wieloskładnikowy rozpuszczalny)

Cena brutto	259,20 zł
Cena netto	240,00 zł
Numer katalogowy	EFF111234FAR
Producent	FARMA
Nawozy - przeznaczenie	produkcja ogrodnicza
Nawozy - typ	mineralne
Nawozy - główny okres stosowania	cały rok
Nawozy - sposób aplikacji	rozpuszczalny (z nawadnianiem, dolistnie)
Nawozy - zależnie od składu	wieloskładnikowe

Opis produktu

Rodzaj	EFFECT NPK 11-12-34+2MgO+mikro (+ polifosforan) Nawóz rozpuszczalny, pełnoskładnikowy z mikroelementami	
Przeznaczenie	Do fertygacji i nawożenia dolistnego. Uprawy warzyw i kwiatów w podłożach naturalnych (gleba, torf, włókno kokosowe) i sztucznych (wełna mineralna, keramzyt, perlit).	
Sposób działania	Wszystkie składniki rozpuszczalne i bezpośrednio przyswajalne przez rośliny.	
Orientacyjne dawki	Fertygacja - 0.5 - 2.0 kg/1000l wody, dolistnie 0.3 - 0.6 kg/100l wody	
Cechy wyróżniające	Stosunek N : K2O = 1 : 3 Duży udział polifosforanu (35%) stymuluje wzrost i rozwój roślin w warunkach jesieni i zimy (mała ilość światła, niska temperatura). Wzrost roślin jest wyraźnie szybszy i lepsza ich kondycja (wygląd, zdrowotność) w porównaniu do roślin nawożonych z udziałem zwykłych fosforanów. Stosowany w uprawie warzyw i kwiatów. Uwaga: Aktywnie rozpuszcza osady tworzące się w przewodach nawadniających - należy ostrożnie go używać w starych zanieczyszczonych instalacjach. Zalecamy stosowanie połączone z doradztwem (tel. 696 071 610).	
Producent	FARMA - Polska	
Skład nawozu	azot (N)	11.0% N (N-NO3 - 8.6%, N-NH4 - 0.7%, N-NH2 - 1.7%)
	fosfor (P-P2O5)	12.0% (polifosforan - 35% fosforu całk.)
	potas (K-K2O)	34.0%
	magnez (Mg-MgO)	1.8%
	siarka (S)	1.4% (S-SO3 - 3.5%)
	bor (B)	0.06%

	miedź (Cu)	0.02%
	żelazo (Fe)	0.2%
	mangan (Mn)	0.1%
	molibden (Mo)	0.02%
	cynk (Zn)	0.04%
pH (1% r-r)	4.0	
Ec (0.1% r-r)	1.1	

KORZYSTNE DZIAŁANIE NAWOZÓW Z UDZIAŁEM POLIFOSFORANÓW

- Rośliny wykazują przyspieszony rozwój, np. róża w okresie wiosennym skraca cykl kwitnienia o 7-10 dni
- Wegetacja przebiega dynamiczniej w niekorzystnych warunkach nasłonecznienia, mniejszej długości dnia i w niższych temperaturach
- Obserwuje się zwiększoną produktywność - u róży w okresie wczesnowiosennym zdecydowanie mniej pędów płonnych, u anturium w okresie zimowym nie występuje aborcja zawiązków kwiatów
- Kwiaty i liście intensywniej się wybarwiają, co zwiększa asymilację
- Fosfor z polifosforanu jest łatwiej i w pełni wykorzystywany przez rośliny, ponieważ pozostaje stabilny w roztworze i podłożu nawet przy wysokim pH i znacznej zawartości w roztworze i środowisku korzeniowym
- Wśród gatunków istnieje zróżnicowana reakcja na zawartość fosforu w formie polifosforanu w pożywce - najczęściej w okresie zimowym jego udział wynosi 50% ogólnego fosforu, chociaż u anturium może być 75%, a u storczyków nawet 100%.
- Polifosforan powoduje ponadto uruchamianie osadów składników nawozowych i ponowne przechodzenie do roztworu - podnosi się przez to skuteczność działania nawozu
- W okresach krótkiego dnia obserwuje się intensywniejsze kwitnienie gerbery i goździka
- Okresowe stosowanie nawozów z polifosforanem w okresie lata podtrzymuje wigor wegetatywny - generatywny u pomidora w uprawie w podłożach inertnych
- Polifosforany posiadają własności czyszczące instalacje nawadniające. Należy je stosować ostrożnie w długo używanych i zabrudzonych liniach kroplujących, gdyż wymywane osady mogą zatykać kroplowniki i kapilary.
- Polifosforan w nawozach wykazuje znaczną zasadowość i stąd przyjmuje się, że dla zrównoważenia kwasowości na 10 kg VitaPhos-K należy dodać 2.2 - 2.5 l kwasu azotowego 55%.
- Nawozy EFFECT z polifosforanem są tak przygotowane, aby ich kwaśny odczyn zapewniał przydatność roztworu w zalecany okresie jego używania, tj. 7 - 10 dni.
- Stosowanie VitaPhos-K lub nawozów EFFECT z polifosforanem wymaga fachowej wiedzy i o precyzyjne zalecenia warto zwrócić się do doradcy.

Opracowanie : dr inż. Adam Muszyński kom. 696-071-610

Nawozy zawierające polifosforan:

- | | | |
|---------------------|--------------|---|
| • VitaPhos-K | NPK 4-32-49 | polifosforan potasu 100% |
| • EFFECT "polyphos" | NPK 11-12-34 | polifosforan potasu - 35% fosforu całk. |
| • EFFECT "pH minus" | NPK 16-16-18 | polifosforan potasu - 7% fosforu całk. |
| • EFFECT "pH minus" | NPK 13-11-27 | polifosforan potasu - 9% fosforu całk. |

DODATKOWE INFORMACJE

Roztwory nawozów EFFECT - technika stosowania

W roztworach nawozów używanych do fertygacji w miarę upływu czasu zachodzą zmiany zmniejszające przydatność do użycia - chemiczne,

fizyczne i mikrobiologiczne. Szybkość zmian zależna jest od składu nawozu i stężenia roztworu, temperatury, światła, jakości wody itp.

Należy przestrzegać poniższych zasad:

- * zbiornik z pożywką powinien być zabezpieczony przed dostępem światła, zanieczyszczeniami mechanicznymi i wysoką temperaturą.
- * przy "złej jakości wody" (w rozumieniu zasad nawożenia) zalecane jest utrzymywanie niskiego pH (koncentratu 4 - 5 pH, a pożywki gotowej

właściwe dla danej uprawy). Najpierw dodawany jest kwas dla osiągnięcia właściwego pH, a potem nawóz.

- * czas zużycia przygotowanej pożywki nie powinien przekraczać tygodnia.
- * przed ponownym użyciem zbiornik należy dokładnie umyć.

Objawy starzenia się pożywki to zmniejszenie klarowności roztworu, wytrącanie się osadu, na powierzchni i ściankach zbiornika narastanie wykwitów

lub kożucha pleśni. Zmiany nie są obojętne zarówno dla uprawianych roślin, jak i instalacji nawadniających.

Część nawozów posiada właściwości czyszczące instalacje nawadniające (obniżające silnie pH, z aktywnie działającym fosforem (polifosforany)).

Należy je stosować ostrożnie w długo używanych i silnie zabrudzonych instalacjach, gdyż wymywane osady mogą zatykać kroplowniki lub kapilary.

Dodatkowe informacje