



Poly-Feed®

Nawożenie ogórka

Nawóz przeznaczony jest do fertygacji ogórków w uprawie na węglinie mineralnej i podłożach organicznych poprzez systemy nawadniania. Nawóz stosowany jest od momentu produkcji rozsady do zakończenia uprawy.

Polyfeed Polka NPK 9-10-38+3MgO+ME

Skład nawozu w % wagowych:

Azot całkowity (N)	9 %
Azot azotanowy (N-NO ₃)	9 %
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie	10 %
Rozpuszczalny w obojętnym cytrynianie amonu i w wodzie	10 %
Tlenek potasu (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie	38 %
Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie	3 %

Mikroelementy w pełni rozpuszczalne w wodzie:

Bor (B)	0,02 %
Miedź (Cu)	0,01 % chelat EDTA
Żelazo (Fe)	0,1 % chelat EDTA
Mangan (Mn)	0,05 % chelat EDTA
Molibden (Mo)	0,002 %
Cynk (Zn)	0,025 % chelat EDTA

KORZYŚCI STOSOWANIA NAWOZU POLYFEED POLKA:

1. Niski poziom azotu w stosunku do potasu w nawożeniu – łatwo zbilansować nawożenie wapniem z saletry wapniowej używając również wody „twardej” o wysokim poziomie wodorowęglanów (HCO₃), np. >350mg/l wody. Jest to możliwe, gdyż miejsce azotu z dodatkowej porcji saletry potasowej do zbilansowania K/N, zastępujemy odpowiednią porcją saletry wapniowej zabezpieczającą roślinę we właściwą ilość wapnia w pożywce.
2. Wysłuszenie potrzeb ogórka na fosfor, potas i mikroelementy już przy dawce Polyfeedu Polka 1,1 kg/1000 l gotowej pożywki na starcie uprawy i w trakcie owocowania.
3. Komplet mikroelementów z dodatkiem chelatów EDTA – działają gdy podłoże zasolone lub przekraczane właściwe pH pożywki lub podłoża. Roślina w pełni wybarwiona chlorofilem, silna fotosynteza i niezakłuczone tworzenie plonu.
4. Nawóz nie zawiera sodu – wyjątkowa cecha ze względu na użyte surowce do produkcji nawozu, pozwala to na pełne wykorzystanie potasu do tworzenia plonu i jego właściwej jakości. Nie ma balastu podnoszącego Ec pożywki i podłoża.
5. Nawóz w porównaniu do nawozów konkurencji zawiera w swoim składzie więcej składników pokarmowych, nawet do 6% więcej. Przez to Polyfeed Polka jest nawozem bardziej wydajnym!
6. Polyfeedy produkowane są w Holandii, w/g standardów jakościowych rynku holenderskiego. Jest on wysoce wymagający i konkurencyjny. Instalacja do produkcji jest hiper nowoczesna. Haifa używa surowców w większości własnych o najwyższej jakości technicznej.



CECHY NAWOZU:

1. Krystaliczny w pełni rozpuszczalny w wodzie.
2. Niska skłonność do brylenia się, łatwy w odmierzeniu i dozowaniu.
3. Makro i mikroelementy razem w stałej proporcji, zawsze taki sam skład pożywki.
4. Nie pozostawia osadów w zbiorniku, bezpieczny dla kapilar i węży kroplujących.
5. Nie zawiera kwasu cytrynowego, który stymuluje rozwój alg w instalacji fertygacyjnej.
6. Do produkcji Polyfeedów używane są surowce o najwyższej jakości technicznej.



Polyfeed Polka – przykładowe zalecenia nawożeniowe w uprawie na warstwie mineralnej lub podłożach organicznych, w zależności od jakości wody używanej do przygotowania pożywki.

Zalecenia są dla górka w fazie rozpoczęcia owocowania do pełnego owocowania, Ec podawanej pożywki =2,5. Dawki liczone są w kg/1000 l stężonej 100 krotnie pożywki w zbiornikach A i B (czyli 10% roztwory).

1. **Woda „dobra”** - gdy np. poziom jonów $\text{HCO}_3=185$ mg/l, $\text{Ca}=88$ mg/l, $\text{Mg}=10$ mg/l wody, wówczas zaleca się:

	Zbiornik A	Zbiornik B
Polyfeed Polka		110 kg
Saletra wapniowa	50 kg	
Kwas azotowy 62%	18,9 l	

Dodatek kw. azotowego korygować będzie pH pożywki do ok. 5,5

2. **Woda „słaba”** - gdy np. poziom jonów $\text{HCO}_3=279$ mg/l, $\text{Ca}=75$ mg/l, $\text{Mg}=25$ mg/l wody, wówczas zaleca się:

	Zbiornik A	Zbiornik B
Polyfeed Polka		110 kg
Saletra wapniowa	60 kg	
Kwas azotowy 62%	30,3 l	

Dodatek kw. azotowego korygować będzie pH pożywki do ok. 5,5

3. **Woda „zła”** - gdy np. poziom jonów $\text{HCO}_3=490$ mg/l, $\text{Ca}=83$ mg/l, $\text{Mg}=36$ mg/l wody, wówczas zaleca się:

	Zbiornik A	Zbiornik B
Polyfeed Polka		110 kg
Saletra wapniowa	50 kg	
Kwas azotowy 62%	56,1 l	

Dodatek kw. azotowego korygować będzie pH pożywki do ok. 5,5



NOWOŚĆ – Low Sodium Fertilizer

– ogrodnictwo szklarniowe jest dynamicznie rozwijającą się branżą, ciągłe udoskonalanie konstrukcji szklarniowych, metod kontroli klimatu, odmian czy strategii uprawy stale wymagają udoskonaleń oferowanych rozwiązań po stronie dostawców. Od 2017 roku wszystkie nawozy **Poly-Feed™** są produkowane w technologii Low Sodium Fertilizer, co pozwoliło obniżyć zawartość sodu nawet kilkukrotnie. Dzięki temu stosowanie **Poly-Feed™** w systemach z recykulacją pożywki stało się jeszcze bardziej wydajne bo pozwala na dłuższe wykorzystanie tej samej pożywki w obiegu zamkniętym. Zredukowana zawartość sodu niesie za sobą wiele więcej korzyści takich jak niższe Ec nawozu, co czyni go jeszcze bardziej przydatnym w uprawach wrażliwych na zasolenie takich jak orchidea, truskawka czy papryka. Przenosi się to również na mniejszy efekt zasolenia podłoża a więc łatwiejszą kontrolę Ec, oraz umożliwia zastosowanie mniejszych przelewów co daje większą oszczędność wody i nawozów.



Haifa North West Europe BVBA

Generaal de Wittelaan 17/16
2800 Mechelen, België

E janusz.wysowski@haifa-group.com
E greg.peszko@haifa-group.com
I www.haifa-group.com

Dystrybutor: