



# Poly-Feed™

## Nawozy w pełni rozpuszczalne w wodzie

### Rozpuszczalne nawozy wieloskładnikowe przeznaczone do fertygacji i oprysków dolistnych

Najbardziej efektywną metodą dostarczania składników pokarmowych w trakcie wegetacji jest fertygacja, czyli nawadnianie połączone z nawożeniem. Nawozy stosowane do fertygacji muszą spełniać szereg wymagań stawianych przez specyficzne środowisko w jakim mają zastosowanie.

Nawozy **Poly-Feed™** to krystaliczne, w pełni rozpuszczalne w wodzie, nawozy wieloskładnikowe z mikroelementami, przeznaczone do fertygacji roślin uprawianych na podłożach zarówno organicznych, mineralnych czy mieszanych, a także w glebie oraz do oprysków dolistnych. Szeroka gama nawozów **Poly-Feed™** pozwala na dobranie odpowiedniego składu do specyficznych wymagań pokarmowych różnych gatunków roślin jak i ich faz rozwojowych.

Pozwala również na dopasowanie odpowiedniego składu w zależności od jakości używanej wody.

### Nawozy serii Poly-Feed™ to produkty specjalnie stworzone do fertygacji o pożądanych cechach takich jak:

#### rozpuszczalność

W pełni rozpuszczalne w wodzie, nie pozostawiają osadów ani wytrąceń dzięki czemu składniki pokarmowe są zawsze dostępne dla roślin w pełnej dawce.

#### niskie Ec

Zapewnione przez niski poziom lub brak siarki, chlorków, sodu, co skutecznie redukuje powstawanie szkodliwego efektu zasolenia.

#### stabilność

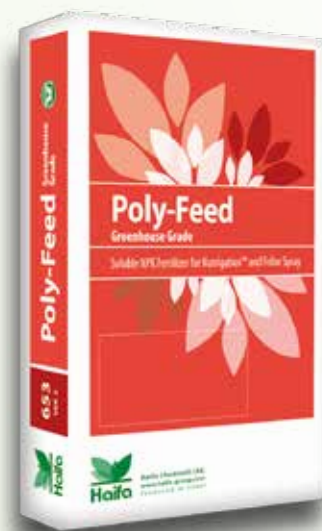
Nawóz produkowany jest w Holandii, do produkcji **Poly-Feed™** Haifa używa głównie wysokiej jakości surowców własnej produkcji. Zawsze ten sam, stabilny skład.

#### kompleksowość

Wszystkie nawozy serii **Poly-Feed™** zawierają komplet mikroelementów, w którym kationy schelatowane są przez kompleks EDTA, co zapewnia ich dostępność dla roślin w szerokim spektrum pH.

#### koncentracja

Brak lub minimalna zawartość sodu, siarki czy chloru zapewnia wysoką koncentrację pierwszorzędowych składników pokarmowych i wysoką wydajność co ułatwia transport, dawkowanie i odmierzanie potrzebnej ilości nawozu.



### NOWOŚĆ – Low Sodium Fertilizer

– ogrodnictwo szklarniowe jest dynamicznie rozwijającą się branżą, ciągle udoskonalanie konstrukcji szklarniowych, metod kontroli klimatu, odmian czy strategii uprawy stale wymagają udoskołań 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 recyrkulacją 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.



## Poly-Feed™ Vita 12-10-34+2+ME

Jeszcze lepsza dostępność fosforu dzięki zastosowaniu polifosforanów

### Korzyści ze stosowania:

- zapewnia dostępność fosforu nawet w niekorzystnych warunkach tj.: niestabilne pH, wysokie stężenie roztworu czy długo stagnująca pożywka w okresie zimowo/wiosennym
- na roślinę działa wegetatywnie, co w większości przypadków zwiększa potencjał plonotwórczy
- dzięki właściwościom kompleksującym poprawia dostępność Ca, Mg, Fe, Zn, Mn
- wpływa korzystnie na system nawadniający – zapobiega powstawaniu osadów i zapychaniu się kroplowników
- liście i kwiaty mają głębszy, bardziej intensywny kolor, co korzystnie wpływa na zapylenie, a w przypadku roślin ozdobnych na atrakcyjność handlową

## Poly-Feed™ pHast 12-14-22+2+ME

Twarda woda nie stanowi problemu

Wysoka zawartość wodorowęglanów w wodzie oznacza konieczność stosowania kwasów do ich neutralizacji w celu uregulowania pH. **Poly-Feed™ pHast** skutecznie redukuje zawarte w wodzie wodorowęglany zwiększając tym samym skuteczność nawożenia.

### Korzyści ze stosowania:

- pozwala utrzymać system nawodnieniowy w lepszej kondycji, szczególnie w obecności twardej wody skutecznie przeciwdziała wytrącaniu się nierozpuszczalnych osadów
- lepsze pobieranie składników pokarmowych w bardziej kwasowym środowisku korzeniowym
- większe bezpieczeństwo dzięki zmniejszeniu lub eliminacji potrzeby stosowania kwasów do regulacji pH
- lepsza rozpuszczalność nawozów w niższym pH roztworu
- dzięki buforującemu działaniu stabilizuje pH w pożywce i podłożu

### Dostępne produkty Poly-Feed™:

- › **Polka** 9-10-38+3+ME
- › **Largo** 15-30-15+2+ME
- › **Ballade** 12-12-36+1+ME
- › **Prelude** 12-36-12+2+ME
- › **Aria** 23-5-11+2+ME
- › **Menuet** 20-5-20+3+ME
- › **Sonate** 15-5-30+3+ME
- › **Concerto** 18-18-18+2+ME
- › **Pavane** 9-15-38+2+ME
- › **Aria Spec** 24-5-11+3+ME
- › **Tardo** 8-12-24+4+ME
- › **Libretto** 15-10-15+2+ME
- › **Forte** 16-5-25+3+ME
- › **Allegro** 20-5-10+2+ME
- › **Vita** 12-10-34+2+ME  
– zawiera polifosforany
- › **pHast** 12-14-22+2+ME  
– do wód bardzo twardej (wysoki poziom  $\text{HCO}_3^-$ )
- › **Spinto** 20-20-20+ME  
– Polyfeed foliar
- › **Duetto** 20-0-33+ME  
– Polyfeed foliar

### Zawartość mikroelementów w nawozach Poly-Feed™:

Składnik	Zawartość [%]
B Bor	0,032%
Cu Miedź EDTA	0,01%
Fe Żelazo EDTA	0,1%
Mn Mangan EDTA	0,05%
Mo Molibden	0,0032%
Zn Cynk EDTA	0,025%



### Haifa North West Europe BVBA

Generaal de Wittelaan 17/16  
2800 Mechelen, België

E [janusz.wysowski@haifa-group.com](mailto:janusz.wysowski@haifa-group.com)  
E [greg.peszko@haifa-group.com](mailto:greg.peszko@haifa-group.com)  
I [www.haifa-group.com](http://www.haifa-group.com)

Dystrybutor: