

syngenta[®]
Biologicals



NAWOZY ROZPUSZCZALNE W WODZIE

MASTER LINE

**Dostarcza składników
odżywczych i stymuluje
rozwój wegetatywny
roślin**

Win the Global challenge together.

Syngenta Biologicals is located in Zona Industriale Via
Cagliari, 166041 Atessa CH - Italy
Phone +39 0872 8811 / Fax +39 0872 897416
www.syngentabiologicals.com



syngenta[®]
Biologicals

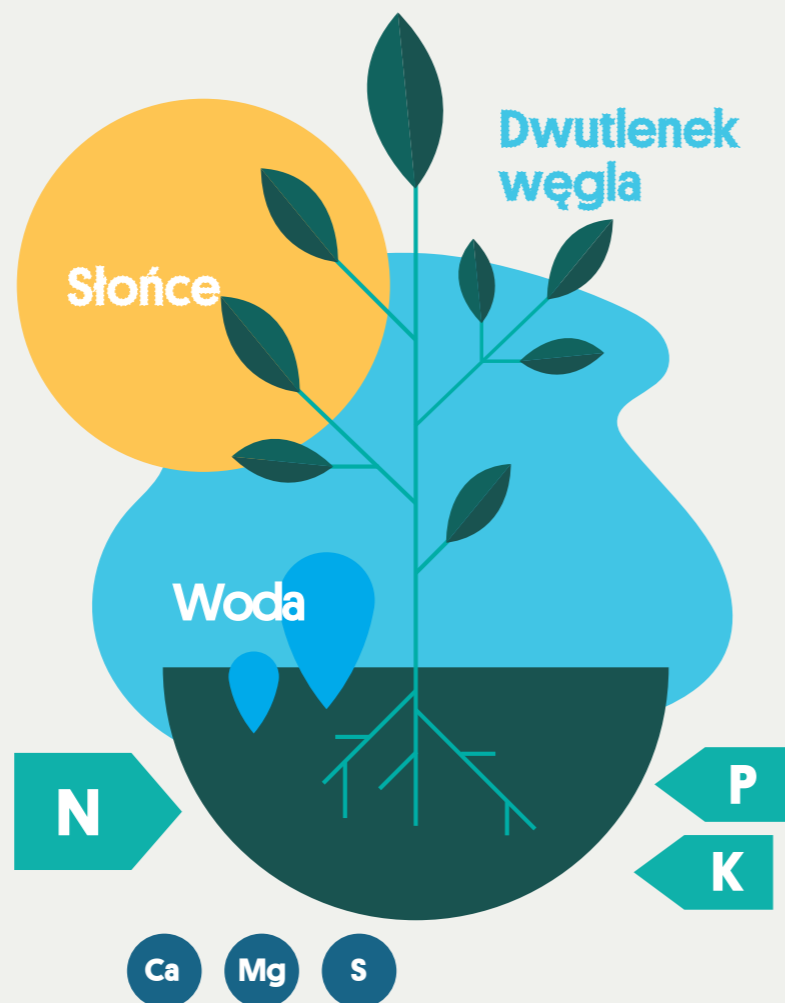
Światowy rynek nawozów

"Światowy rynek nawozów rozpuszczalnych w wodzie odnotował w ostatnich latach wykładniczy wzrost, a tendencja ta ma się utrzymać. Mimo że głównym czynnikiem napędzającym rynek nawozów rozpuszczalnych w wodzie jest zastosowanie w fertygacji, coraz większą uwagę zwraca się na aplikację dolistną, której wykorzystanie ma przyczynić się do dalszego wzrostu rynku."

*Source: ICID, IFA, Expert Interviews and MarketsandMarkets Analysis

Niezbędne składniki pokarmowe

W zależności od zapotrzebowania w poszczególnych fazach wzrostu roślin, składniki pokarmowe można sklasyfikować jako makroelementy (N, P i K, potrzebne w dużych ilościach), mezoelementy (Ca, Mg i S, wymagane w ograniczonych ilościach w stosunku do makroelementów) oraz mikroelementy (Fe, Mn, B, Zn, Mo i Cu, niezbędne w małych ilościach, ale kluczowe dla zrównoważonego odżywiania roślin).



Czym jest MASTER LINE

Master to pełna gama mikrokryształicznych nawozów rozpuszczalnych w wodzie, charakteryzujących się całkowitą i szybką rozpuszczalnością, które mogą być stosowane w najbardziej zaawansowanych systemach fertygacji. Różnorodne formułacje zapewniają zaspokojenie potrzeb pokarmowych wszystkich upraw w każdej fazie fenologicznej i w każdym typie gleby, gwarantując poprawę plonów i ich jakości.

* W celu uzyskania informacji o dostępnych formułacjach prosimy o kontakt z Przedstawicielem Syngenta Biologicals

Wysoka jakość surowców

W Valagro używamy wysokiej jakości surowców do produkcji linii Master:

MOCZNIK | Mocznik stosowany we wszystkich produktach Master pochodzi z surowców w formułacji krystalicznej (nie mikrogranulowanej), aby uniknąć jakichkolwiek negatywnych efektów zarówno na rozpuszczalność, jak i fizyczną jednorodność produktu;

SIARCZAN AMONU | Stosujemy wyłącznie techniczny siarczan amonu, który jest biały, całkowicie czysty i rozpuszczalny

MASTER LINE

Efekt fizjologiczny



Odżywianie roślin



Poprawa plonowania i jakości plonu

Korzyści

- Zróżnicowane formułacje dla wszystkich potrzeb żywieniowych
- Pełna i szybka rozpuszczalność
- Produkowane z wysokiej jakości surowców
- Formułacje wzbogacone o mikroelementy schelatowane EDTA
- Wolne od sodu i chlorków



3% Azot azotanowy (NO₃)
 11% Fosfor (P₂O₅) rozpuszczalny w wodzie
 38% Tlenek potasu (K₂O) -rozpuszczalny w wodzie
 4% Tlenek magnezu (MgO) rozpuszczalny w wodzie
 25% Trójtlenek siarki (SO₃) rozpuszczalny w wodzie
 0,02% boru (B), w postaci kwasu, rozpuszczalnego w wodzie
 0,005% miedzi (Cu) schelatowanej przez EDTA, rozpuszczalnej w wodzie
 0,07% żelaza (Fe) schelatowanego przez EDTA, rozpuszczalnego w wodzie
 0,03% manganu (Mn) schelatowanego przez EDTA, rozpuszczalnego w wodzie;
 0,01% cynku (Zn) schelatowanego przez EDTA, rozpuszczalnego w wodzie

Miedź, mangan i cynk, schelatowane przez EDTA, są stabilne w zakresie pH 4-11.
 Żelazo, schelatowane przez EDTA, stabilne w zakresie pH 3-7.



GEAPOWER Jest to ekskluzywna platforma technologiczna opracowana przez Valagro w celu przekształcania potencjalnych składników aktywnych w wysokiej jakości rozwiązania.

Zalecenia stosowania

METODA APLIKACJI



Fertygacja

GATUNEK

Owoce

Warzywa

Kwiaty

CZAS APLIKACJI

W cyklu uprawy

W cyklu uprawy

W cyklu uprawy

DAWKA

0.5-1.5 kg/1000 m²

0.5-1.5 kg/1000 m²

0.5-1.5 kg/1000 m²