

# PLANTAFOL®

## CENNE SUBSTANCJE ODŻYWCZE DLA WSZYSTKICH ROŚLIN



Linia PLANTAFOL® obejmuje nawozy dolistne o wysokiej rozpuszczalności i szybkiej absorpcji przez liście. Różnorodne formuły zawierające azot, fosfor, potas i mikrośladniki chelatowane przez EDTA zaspokajają potrzeby pokarmowe wszystkich roślin w różnych fazach fenologicznych zapewniając wysoką produkcję i jej jakość.  
[www.valagro.com](http://www.valagro.com)

 **Valagro®**  
Where science serves nature

# CO TO JEST PLANTAFOL ?

**Plantafol jest serią nawozów dolistnych charakteryzujących się wysoką rozpuszczalnością oraz szybką i całkowitą absorpcją przez liście.** Wszystkie produkty zawierają chelatowane przez EDTA mikroślądniki i mogą być mieszane z większością produktów fitosanitarnych.

Seria obejmuje cztery formuły, które różnią się zawartością azotu, fosforu i potasu. Dzięki temu:

- Wspomagają wzrost roślin w każdej fazie rozwoju
- Zapewniają wysoki poziom produkcji i jakość



## NAWOŻENIE DOLISTNE

Nawożenie dolistne jest techniką podawania nawozów, która wykorzystuje zdolność roślin do pobierania wody i rozpuszczonych w niej minerałów poprzez epidermę i aparaty szparkowe znajdujące się na liściach. Podawanie nawozów poprzez liście jest szczególnie korzystne wtedy gdy potencjał produkcji roślin jest niewykorzystany bądź wymaga podniesienia. Efekty osiągnięte dzięki tej technice są widoczne gdy stosujemy ją dla uzupełnienia nawożenia doglebowego aby stymulować rośliny poddane stresom środowiskowym i fizjologicznym oraz aby uzupełnić niedobory pokarmowe.



## EFEKTY UZYSKANE DZIĘKI NAWOŻENIU DOLISTNEMU

EFEKTY FIZJOLOGICZNE	EFEKTY AGRONOMICZNE
Lepszy rozwój liści	Większy wigor roślin
Zwiększona fotosynteza i respiracja	Przezwyciężanie stresów środowiskowych
Dostarczanie składników pokarmowych będących w niedoborze	Zapobieganie niedoborom składników pokarmowych
Bezpośrednie dostarczanie składników pokarmowych do obszarów zwiększonego zapotrzebowania	Zwiększona zawartość cukrów
Zwiększenie rezerw składników pokarmowych w tkankach	Poprawienie jakości organoleptycznej
Zastąpienie dokarmiania korzeniowego w sytuacji utrudnionego pobierania składników	Lepsza koloryzacja owoców
Wpływ na bilans wodny roślin	Stymulacja odżywienia pąków na następny rok



 **Valagro**<sup>®</sup>

Where science serves nature

VALAGRO jest liderem w produkcji i komercjalizacji biostymulatorów i specjalnych nawozów do zastosowań w rolnictwie, ogrodnictwie i innych przemysłach. Powstała w 1980 roku z siedzibą w Atessa ( Włochy ) Valagro jest oddane zapewnieniu innowacyjnych i skutecznych rozwiązań dla odżywiania i pielęgnacji roślin. Misją Valagro jest podniesienie ilości i jakości roślin uprawnych oraz ich plonów przy jednoczesnym zmniejszeniu wpływu upraw na środowisko. Valagro wykorzystuje naukę dla potrzeb ludzkości, jej wyżywienia i poprawy poziomu życia przy jednoczesnym poszanowaniu środowiska.

# DLACZEGO WYBRAĆ PLANTAFOL ?

WYPRODUKOWANY ZE STARANNIE WYSELEKCJONOWANYCH SUROWCÓW

KOMPATYBILNY Z WIĘKSZOŚCIĄ PREPARATÓW CHEMICZNYCH DLA ROLNICTWA



ZAPEWNIĄ OPTYMALNY WZROST I PRODUKCJĘ

WZBOGAĆONY W MIKROSKŁADNIKI SCHELATOWANE PRZEZ EDTA

PEŁNA I SZYBKA ROZPUSZCZALNOŚĆ

## SKŁADNIKI POKARMOWE

W zależności od zapotrzebowania dla każdej fazy wzrostu roślin składniki pokarmowe dzielimy na makroskładniki ( N, P i K niezbędne w dużych ilościach ), mezoskładniki ( Ca, Mg i S niezbędne w mniejszych ilościach niż makroelementy ) oraz mikroskładniki ( Fe, Mn, B, Zn, Mo i Cu niezbędne w niewielkich ilościach ale ważne dla prawidłowego odżywiania ).

Dobrze dobrana proporcja makro, mezo i mikroskładników zapewnia odpowiednie odżywienie roślin dla ich prawidłowego wzrostu i utrzymania kondycji.

## PRODUKTY LINII PLANATAFOL

Produkt	(N) razem	(N) azotanowy	(N) amonowy	(N) amidowy	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	Cu	Fe	Mn	Zn
PLANTAFOL 20.20.20	20,0	4,0	2,0	14,0	20,0	20,0	0,02	0,05	0,1	0,05	0,05
PLANTAFOL 30.10.10	30,0	3,0	3,0	24,0	10,0	10,0	0,02	0,05	0,1	0,05	0,05
PLANTAFOL 10.54.10	10,0	-	8,0	2,0	54,0	10,0	0,02	0,05	0,1	0,05	0,05
PLANTAFOL 5.15.45	5,0	5,0	-	-	15,0	45,0	0,02	0,05	0,1	0,05	0,05

Cu, Fe, Mn i Zn są chelatowane przez EDTA



## INNOWACJE GEAPOWER

Zastosowanie nauki dla przejścia i wykorzystania potencjału Natury z dbałością o odnawialność środowiska.

GeaPower to wyjątkowa platforma technologiczna stworzona przez Valagro dla przetworzenia potencjalnych składników aktywnych w wysokiej jakości składniki odżywcze. Technologia ta bazuje na czterech podstawowych filarach:



Doskonała znajomość składników aktywnych i surowców.



Wybór metod ekstrakcji składników aktywnych



Metody badawcze i analityczne



Zapewnienie efektywnych rozwiązań do oczekiwań klientów

# ZASPOKOJENIE WSZYSTKICH POTRZEB POKARMOWYCH



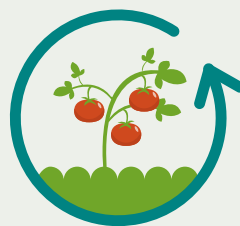
## PLANTAFOL 30.10.10

Wspomaga rozwój roślin w fazie wegetatywnej i podczas wzrostu owoców.



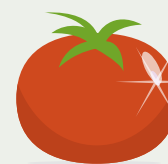
## PLANTAFOL 10.54.10

Wysoka zawartość fosforu wspomaga kwitnienie i zawiązywanie owoców. Zastosowanie przed i w trakcie tych faz rozwojowych ogranicza nadmierny rozwój wegetatywny.



## PLANTAFOL 20.20.20

Zbilansowana formuła odpowiednia dla większości faz rozwojowych roślin.



## PLANTAFOL 5.15.45

Wysoka zawartość potasu poprawia i wspomaga dojrzewanie i jakość owoców. Zaleca się stosowanie produktu w fazie wzrostu owoców aż do ich dojrzewania.

## CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA I CHEMICZNA

Produkt	Formulacja	pH (1% roztwór)	Kolor	Rozpuszczalność g / 100mL (20°C)	Przewodnictwo E.C. -1‰ (mS / cm) 18°C
PLANTAFOL 20.20.20	Rozpuszczalne kryształki	4,5	biały	30	0,68
PLANTAFOL 30.10.10	Rozpuszczalne kryształki	4,8	biały	40	0,62
PLANTAFOL 10.54.10	Rozpuszczalne kryształki	4,5	biały	30	0,80
PLANTAFOL 5.15.45	Rozpuszczalne kryształki	6,3	biały	10	1,25

## STOSOWANIE

### METODA STOSOWANIA

Stosować dolistnie



### UPRAWA

Sadownicze

Ogrodnicze

Przemysłowe

Ozdobne



### OKRES STOSOWANIA

Cały cykl rozwoju

Cały cykl rozwoju

Cały cykl rozwoju

Cały cykl rozwoju



### DAWKA

2,5 - 4,0 Kg / ha

2,5 - 3,5 Kg / ha

2,0 - 4,0 Kg / ha

150 - 250 g / hl



### PLANTAFOL 10.54.10

Opakowanie 5-25 Kg

### PLANTAFOL 30.10.10

Opakowanie 1-5 Kg

### PLANTAFOL 5.15.45

Opakowanie 1-5-25 Kg