



# KATALOG PRODUKTÓW DLA



# SADOWNICZYCH



**foliQ**<sup>®</sup>  
nawozy dolistne

NOWA  
**LINIA X**



- wysokie **bezpieczeństwo** dla roślin i środowiska
- doskonała **rozpuszczalność**
- lepsza **przyswajalność** składników

**TECHNOLOGIA  
X-KROTNIENIE LEPSZA**

FoliQ Linia X to seria nawozów dolistnych, których cechą charakterystyczną jest wyjątkowa formuła, oparta na **lignosulfonianach (LA)**. Dzięki naturalnym związkom kompleksującym, **FoliQ X-Bor**, **FoliQ X-Cal** oraz **FoliQ X-CuMnZn** zapewniają długotrwałe i efektywne pobieranie składników odżywczych przez roślinę.

[www.agrii.pl](http://www.agrii.pl)

**Agrii**<sup>™</sup>

## Spis treści

### Nawozy dolistne

#### Nawozy makroelementowe

FoliQ Makro P	6
FoliQ Makro K	8
FoliQ Makro PK	10

#### Nawozy mikroelementowe

FoliQ Zn Cynkowy	14
FoliQ Zn+ Cynkowo-Borowy	16
FoliQ X-Bor	18
FoliQ Mikromix	20

#### Nawozy budujące jakość owoców

FoliQ Amical	24
FoliQ X-Cal	26
Mobical	28

#### Nawozy stymulujące wzrost

FoliQ Aminovigor	32
FoliQ Ascovigor	34
MaxiiFos	36

#### Mikrobiologiczna regeneracja gleby

Amalgerol Essence	40
-------------------	----

#### Kondycjonery wody

Bufor-X	44
Bertone	46
Designer+	48
Drill	50
Foam-stop	52



Z biegiem lat produkcja owoców się zmienia i z każdym rokiem dąży się jak najlepszej jakości, nie tracąc przy tym wydajności z jednostki powierzchni. Podstawowym źródłem substancji odżywczych zawsze jest gleba, jednakże przy produkcji owoców klasy „premium” konieczne jest podanie roślinom czegoś więcej, co może sprawić, że produkowane owoce będą wyróżniać się na rynku.

Coraz większą rolę zaczyna, więc odgrywać dokarmianie roślin w formie zabiegów dolistnych. Dzięki takim zabiegom podaje się roślinom czynnik, który daje możliwość stworzenia owoców większych, jędrniejszych potrafiących utrzymać dłuższą trwałość po zbiorze, a nawet uzyskać większą odporność na ataki patogenów i szkodników.

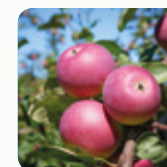
## FoliQ Makro P

Nowoczesny, zawieszinowy nawóz dolistny do szybkiego i efektywnego dokarmiania roślin fosforem.



## FoliQ Makro K

Nowoczesny, zawieszinowy nawóz dolistny do szybkiego i efektywnego dokarmiania roślin potasem.



## FoliQ Makro PK

Wysoko skoncentrowany, zawieszinowy nawóz fosforowo-potasowy do dokarmiania dolistnego wielu rodzajów upraw



# foliQ<sup>®</sup>

## MAKRO P

Nowoczesny, zawieszinowy nawóz dolistny do szybkiego i efektywnego dokarmiania roślin fosforem

Zawiera:  
150 g/l N + 300 g/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
+ 150 g/l K<sub>2</sub>O + mikroelementy



### FoliQ Makro P

to bogata w składniki formułacja zawieszinowa z podwyższoną zawartością fosforu. Doskonale zbilansowany skład makro- i kluczowych mikroelementów sprawia, że nawóz idealnie wspiera stabilny rozwój roślin. Dzięki wysokiej zawartości fosforu nawóz doskonale nadaje się do prewencyjnego oraz interwencyjnego uzupełniania widocznych i ukrytych niedoborów tego pierwiastka w uprawach rolniczych, sadowniczych oraz warzywniczych. Dodatek pozostałych składników zapewnia zrównoważone i kompleksowe odżywienie roślin.

Najwyższe zapotrzebowanie na fosfor rośliny wykazują we wczesnych stadiach rozwoju oraz w okresie intensywnego wzrostu. O dostarczenie fosforu drogą dolistną należy także zadbać w okresie oddziaływania na rośliny niekorzystnych czynników, np. niedostateczne zaopatrzenie w wodę, ataki patogenów, niesprzyjające temperatury, szczególnie że susza i chłody nie sprzyjają pobieraniu fosforu z gleby.

**FoliQ Makro P** dostarczony w takich momentach gwarantuje szybkie i skuteczne zaopatrzenie roślin w fosfor, a tym samym właściwy wzrost i rozwój.



### Kluczowe zalety

- ☝ wysoka zawartość fosforu i pozostałych składników odżywczych
- ☝ doskonale zbilansowany skład wzbogacony o mikroelementy
- ☝ szybko i łatwo przyswajalne składniki odżywcze efektywne uzupełnienie widocznych i ukrytych niedoborów fosforu
- ☝ nowoczesna formułacja, gwarantująca bezpieczeństwo stosowania nawozu nawet w bardzo wczesnych fazach rozwoju roślin
- ☝ właściwości regulujące i stabilizujące odczyn pH cieczy roboczej

### Najważniejsze korzyści

- ☝ efektywny wzrost systemu korzeniowego, zwłaszcza u młodych roślin
- ☝ pobudzenie naturalnych mechanizmów obronnych roślin wyższa odporność roślin na wpływ niekorzystnych czynników i ataki patogenów
- ☝ szybka regeneracja roślin w okresach stresów abiotycznych dynamiczne i efektywne kwitnienie
- ☝ prawidłowe zawiązywanie i wzrost owoców, nasion oraz nasion i owoców
- ☝ pożądane wybarwienie owoców poprawa jakości i wielkości plonu

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka (l/ha)	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa owocowe	3 – 5	kilka zabiegów w zależności od zapotrzebowania danej odmiany na fosfor: w okresie białego/różowego pąka, po kwitnieniu, w pierwszej fazie wzrostu zawiązków i przed zbiorami, szczególnie w okresach niesprzyjających pobieraniu fosforu z gleby (chłody, susza)
 Jagodowe	3 – 5	kilka zabiegów: w momentach niesprzyjających pobieraniu fosforu, w okresie suszy/chłodów i w czasie intensywnego wzrostu roślin, szczególnie wczesną wiosną, po kwitnieniu i przed początkiem wybarwiania się owoców

**FoliQ Makro P** może być stosowany prewencyjnie w podanych fazach rozwojowych roślin uprawnych lub interwencyjnie, w momencie stwierdzenia występowania objawów niedoborów fosforu.

**Uwaga! Nie mieszać z nawozami wapniowymi i siarczanem magnezu.**

# foliQ<sup>®</sup>

## MAKRO K

Nowoczesny, zawieszinowy nawóz dolistny do szybkiego i efektywnego dokarmiania roślin potasem

Zawiera:  
150 g/l N + 90 g/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
+ 300 g/l K<sub>2</sub>O + mikroelementy



### FoliQ Makro K

to nowoczesny nawóz zawieszinowy z wysoką zawartością potasu, przeznaczony do skutecznego zapobiegania niedoborom potasu oraz ich eliminowania we wszystkich roślinach uprawnych.

FoliQ Makro K świetnie nadaje się do szybkiego i efektywnego dostarczania potasu w uprawach warzyw i owoców, w celu podniesienia ich jakości i wartości handlowej – wielkości, zawartości cukru, poprawy smaku i aromatu oraz wybarwienia.

Skład nawozu uzupełniony o azot oraz fosfor, a także kompletny zestaw mikroelementów, zapobiega jednostronnemu przenawożeniu roślin, zapewniając ich właściwe zaopatrzenie w pozostałe składniki pokarmowe niezbędne do należytego wzrostu i rozwoju



### Kluczowe zalety

- bardzo wysoka zawartość potasu, w pełni dostępnego dla roślin
- zbilansowany skład, wzbogacony o mikroelementy, zapewniający właściwe odżywienie roślin
- nowoczesna formułacja, gwarantująca bezpieczeństwo stosowania nawozu przez cały okres wegetacji

### Najważniejsze korzyści

- poprawa gospodarki wodnej w roślinach i podniesienie tolerancji na suszę
- wyższa odporność na niskie i wysokie temperatury szybka regeneracja roślin w okresach stresów abiotycznych wyższa tolerancja na choroby i szkodniki
- dynamiczny wzrost i prawidłowe wybarwienie owoców zwiększona jędrność owoców
- szybki transport cukrów do korzeni zapasowych i bulw wysoki plon o wysokiej jakości

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka (l/ha)	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa owocowe	3 – 5	kilka zabiegów w zależności od zapotrzebowania danej odmiany na potas: po ruszeniu wegetacji, po kwitnieniu, w okresie wzrostu zawiązków i przed zbiorami w celu poprawy wybarwienia owoców, a także w okresach niesprzyjających pobieraniu potasu z gleby (wysoka temperatura, susza) i intensywnego wzrostu
 Jagodowe	3 – 5	kilka zabiegów: w momentach niesprzyjających pobieraniu potasu (susza, wysokie temperatury), w czasie intensywnego wzrostu roślin, szczególnie w okresie wiosennym, po kwitnieniu i przed początkiem wybarwiania się owoców

FoliQ Makro K może być stosowany prewencyjnie w podanych fazach rozwojowych roślin uprawnych lub interwencyjnie, w momencie stwierdzenia występowania objawów niedoborów potasu.

# foliQ<sup>®</sup>

## MAKRO PK



Wysoko skoncentrowany, zawieszinowy nawóz fosforowo-potasowy do dokarmiania dolistnego wielu rodzajów upraw

Zawiera:  
120 g/l N + 240 g/l P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
+ 240 g/l K<sub>2</sub>O + mikroelementy



### FoliQ Makro PK

wyróżnia wysoka zawartość mikro- i makroelementów z przewagą fosforu i potasu. Nawóz jest szczególnie polecany do stosowania jesienią lub wczesną wiosną oraz w okresach, w których niekorzystne warunki atmosferyczne (niskie lub wysokie temperatury, susza lub zalanie systemu korzeniowego roślin) ograniczają pobieranie fosforu i/lub potasu z gleby.

Odpowiednio zbilansowany skład oraz nowoczesna formuła zapewniają szybkie i efektywne zaopatrzenie roślin w składniki odżywcze niezbędne do zrównoważonego wzrostu i prawidłowego rozwoju oraz zachowania dobrego, ogólnego poziomu zdrowotności upraw.



### Kluczowe zalety

- ☝ wysoka zawartość makroelementów z przewagą fosforu i potasu
- ☝ wszystkie składniki doskonale dostępne dla roślin idealnie zbilansowany skład mikroelementów
- ☝ bardzo dobra mieszalność z innymi agrochemikaliami doskonałe parametry cieczy roboczej
- ☝ wysokie bezpieczeństwo dla roślin uprawnych

### Najważniejsze korzyści

- ☝ wspomaganie prawidłowej budowy systemu korzeniowego doskonałe przygotowanie roślin do spoczynku zimowego w okresie jesiennym
- ☝ prawidłowa, szybka regeneracja roślin w okresie wychodzenia ze spoczynku zimowego i po okresach stresów abiotycznych
- ☝ stymulowanie przebiegu procesów pozyskiwania i magazynowania energii
- ☝ prawidłowy wzrost i rozwój roślin uprawnych
- ☝ zwiększona odporność na okresowe ograniczenia w dostępie do wody

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa owocowe	3 – 5	kilka zabiegów: po kwitnieniu, w okresie wzrostu zawiązków i przed zbiorami, szczególnie w okresach niesprzyjających pobieraniu fosforu i/lub potasu z gleby
 Jagodowe	3 – 5	kilka zabiegów: wczesną wiosną, po kwitnieniu i przed wybarwianiem się owoców, szczególnie w warunkach niesprzyjających pobieraniu fosforu i/lub potasu z gleby

**FoliQ Makro PK** może być stosowany prewencyjnie w podanych fazach rozwojowych roślin uprawnych lub interwencyjnie, w momencie stwierdzenia występowania objawów niedoborów czy też w warunkach ograniczających pobieranie przez rośliny fosforu i/lub potasu z gleby (susza/nadmiar wody, wysokie/niskie temperatury).

# Nawozy mikroelementowe

W uprawach sadowniczych niesamowicie ważne jest nawożenie mikroelementowe ze szczególnym uwzględnieniem cynku i boru.

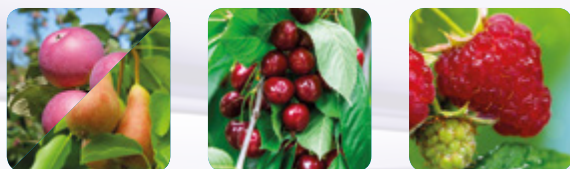
**Cynk** pełni w roślinie nieocenioną rolę, będąc katalizatorem ok 300 enzymów, pośrednio wpływając na wszystkie procesy zachodzące w roślinach, między innymi fotosyntezę. Najbardziej wrażliwe na niedobory cynku są czereśnie, wiśnie i jabłonie

**Bor** jest najbardziej deficytowym pierwiastkiem w Polskich glebach. W roślinie pełni kluczową rolę zwłaszcza podczas procesu zapylenia polepszając jakość pyłku i wydłużając jego żywotność, przyspiesza wzrost łagiewki pyłkowej a także uczestniczy w procesach zachodzących podczas formowania się pąków kwiatowych na kolejny sezon.

Zarówno Cynk jak i Bor powinny być podawane w uprawach sadowniczych wczesną wiosną, a także jesienią by jeszcze przed zimą zostały zgromadzone w tkankach roślinnych

## FoliQ ZN Cynkowy

Profesjonalny, zawiesinowy nawóz dolistny do efektywnego dokarmiania roślin cynkiem.



## FoliQ ZN+ Cynkowo-Borowy

Wysoko skoncentrowany zawiesinowy nawóz dolistny przeznaczony do efektywnego zaopatrzenia roślin w cynk i bor równocześnie.



## FoliQ X-Bor

Nawóz z wysoką zawartością boru i molibdenu oparty o unikalną technologię lignosulfonianów.



## FoliQ Mikromix

Wysoko skoncentrowany zawiesinowy nawóz mikroelementowy do efektywnego odżywiania upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych.



# foliQ<sup>®</sup>

## Zn CYNKOWY

Profesjonalny, zawiesinowy nawóz dolistny do efektywnego dokarmiania roślin cynkiem

Zawiera:

78 g/l N + 31 g/l K<sub>2</sub>O + 295 g/l SO<sub>3</sub>  
+ 232,5 g/l Zn



### FoliQ Zn Cynkowy

jest idealnym narzędziem do szybkiego i efektywnego dostarczania cynku w uprawach intensywnych oraz wszędzie tam, gdzie mogą pojawić się ukryte bądź widoczne niedobory cynku. Szczególnie wrażliwe na niedobór cynku są uprawy sadownicze.

**FoliQ Zn Cynkowy**, dzięki nowoczesnej formulacji zawiesinowej zapewnia szybkie i efektywne dostarczenie roślinom dużej ilości łatwo przyswajalnego cynku. W składzie nawozu znajdują się także azot i siarka, zapewniające bardziej kompleksowe odżywienie upraw.




### Kluczowe zalety

- ☛ wysoka zawartość cynku (232,5 g/l)
- ☛ bardzo szybkie pobieranie cynku w szerokim zakresie temperatur powietrza i gleby
- ☛ szybki i efektywny transport cynku w roślinach wysokie bezpieczeństwo dla roślin
- ☛ niskie dawki nawozu na hektar

### Najważniejsze korzyści

- ☛ rozbudowany i aktywny system korzeniowy prawidłowa gospodarka hormonalna roślin zwiększona odporność na choroby właściwy wzrost i rozwój roślin
- ☛ efektywne wykorzystanie azotu stosowanego doglebowo efektywny przebieg procesu fotosyntezy
- ☛ dodatkowy efekt przedłużonej „zieloności” liści wyższy plon
- ☛ wysokie parametry plonu – duża zawartość skrobi, oleju i witamin

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Jabłonie i grusze	1 – 1,5	2 – 3 zabiegi: od fazy pęknięcia pąków do fazy zielonego pąka oraz kilka zabiegów w okresie letnim, po czerwcowym opadzie zawiązków, szczególnie na jabłoniach (zalecana obniżona dawka 0,1 – 0,15 l/ha) do 3 zabiegów co 14 dni (zalecana dawka 1,5 l/ha)
 Wiśnie, czereśnie i śliwy	0,75 – 1,0	2 zabiegi: od fazy pęknięcia pąków do fazy zielonego pąka, kolejne – tuż po kwitnieniu drzew (zalecana obniżona dawka 0,1 – 0,15 l/ha), po zbiorach – do 3 zabiegów, w odstępach 14 dni (zalecana dawka 1,5 l)
 Jagodowe	0,75 – 1,0 1,0	zapobiegawczo lub po wystąpieniu objawów niedoborów 3 zabiegi: po zbiorach owoców w odstępach 14 dni

**FoliQ Zn Cynkowy** może być stosowany prewencyjnie w podanych fazach rozwojowych roślin uprawnych, szczególnie w warunkach ograniczających pobieraniu cynku z gleby lub interwencyjnie, w momencie stwierdzenia objawów niedoboru cynku.



# foliQ<sup>®</sup>

## Zn+ CYNKOWO-BOROWY

Wysoko skoncentrowany zawieszinowy nawóz dolistny przeznaczony do efektywnego zaopatrzenia roślin w cynk i bor równocześnie

**Zawiera:**  
65 g/l N + 55 g/l B + 55 g/l Zn



### FoliQ Zn+ Cynkowo-Borowy

to idealnie skomponowany zawieszinowy nawóz dolistny do zaspokajania specyficznych potrzeb roślin wrażliwych na niedobór cynku i boru łącznie. Do tej grupy w szczególności zalicza się uprawy sadownicze.

**FoliQ Zn+ Cynkowo-Borowy** pozwala na efektywne zaopatrzenie roślin w cynk i bor, w warunkach glebowo-klimatycznych utrudniających roślinom pobieranie tych składników z gleby. Problemy z pobieraniem występują najczęściej w następujących sytuacjach:

- ☛ niska temperatura gleby,
- ☛ wymywanie w wyniku intensywnych opadów, szczególnie na glebach lekkich,
- ☛ mała lub zbyt duża zawartość materii organicznej w glebie,
- ☛ zbyt wysokie lub zbyt niskie pH gleby,
- ☛ zbyt duża zawartość fosforu w glebie,
- ☛ niedostateczny rozwój systemu korzeniowego roślin



### Kluczowe zalety

- ☛ wysoka koncentracja cynku i boru
- ☛ formuła poprawiająca wchłanianie mikroelementów, a w szczególności boru
- ☛ szybki transport składników pokarmowych w roślinie wysokie bezpieczeństwo dla roślin

### Najważniejsze korzyści

- ☛ prawidłowy wzrost i rozwój roślin
- ☛ podwyższona efektywność doglebowego nawożenia azotem właściwe kwitnienie, zapylenie i zapłodnienie
- ☛ prawidłowe wiązanie nasion pożądany rozwój i wzrost owoców
- ☛ wysoka odporność i zdrowotność roślin oraz podwyższona zimotrwałość
- ☛ tworzenie rezerw składników pokarmowych w roślinach do wykorzystywania w momencie ruszenia wegetacji efektywna produkcja białek i cukrów
- ☛ zwiększenie wysokości i poprawa jakości plonu

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa i krzewy owocowe	1 – 2	2 – 4 zabiegi: wiosną – 1 – 2 zabiegi od pęknięcia pąków do początku kwitnienia, jesienią – 1 – 2 zabiegi po zbiorach, przed opadaniem liści (zalecana dawka 2 l/ha)
 Truskawka	2	2 zabiegi: pierwszy – po ruszeniu wegetacji, drugi – jesienią, 10 – 14 dni po zbiorach lub skoszeniu liści

# foliQ<sup>®</sup>

## X-BOR



Nawóz z wysoką zawartością boru i molibdenu oparty o unikalną technologię lignosulfonianów

Zawiera:  
60 g/l N + 120 g/l B + 1,2 g/l Mn  
+ 6,0 g/l Mo



### FoliQ X-Bor

jest doskonałym nawozem dolistnym do prewencyjnego i interwencyjnego zaopatrzenia wielu gatunków roślin w bor oraz molibden. Nawóz poprawia także przyswajanie azotu podawanego w formie saletrzanej z uwagi na przyspieszanie procesu jego zamiany na aminokwasy i białka, ograniczając jednocześnie akumulację azotanów w roślinach.

**FoliQ X-Bor** formułowany jest z wykorzystaniem lignosulfonianów – naturalnych związków chelatujących. Dzięki temu zwiększona jest przyczepność nawozu do liści, co zapewnia długotrwałe i efektywne pobieranie składników odżywczych przez rośliny. Nawóz wykazuje więc właściwości charakterystyczne dla kondycjonerów wody.


### Kluczowe zalety

- ☛ wysoka zawartość boru i molibdenu
- ☛ formułacja oparta o lignosulfoniany, poprawiające wchłanianie składników odżywczych
- ☛ efektywne pobieranie składników w szerokim zakresie temperatur powietrza i gleby
- ☛ szybki i efektywny transport substancji odżywczych w roślinie
- ☛ wysokie bezpieczeństwo dla roślin bardzo dobra mieszalność

### Najważniejsze korzyści

- ☛ prawidłowa gospodarka hormonalna roślin szybki wzrost i rozwój roślin
- ☛ efektywne wykorzystanie azotu stosowanego doglebowo właściwy przebieg procesu fotosyntezy
- ☛ lepsza żywotność pyłku roślinnego wyższa zimotrwałość roślin ozimych wyższy plon o wysokich parametrach

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa i krzewy owocowe	1 – 3	1 – 2 zabiegi: na dobrze rozwiniętej plantacji lub przed i po kwitnieniu; zalecana ilość wody 600 l/ha

**FoliQ X-Bor** wykazuje fizyczną i chemiczną zdolność do mieszania z wieloma pestycydami, regulatorami wzrostu i mikroelementami, które są dostępne na rynku. Dla zapewnienia stabilności mieszaniny pH roztworu powinno się zawierać w przedziale 4 – 8.

# foliQ<sup>®</sup>

## MIKROMIX

Wysoko skoncentrowany zawieszony nawóz mikroelementowy do efektywnego odżywiania upraw rolniczych, sadowniczych i warzywniczych

Zawiera:  
120 g/l N + 150 g/l K<sub>2</sub>O  
+ 45 g/l MgO + 75 g/l SO<sub>3</sub>  
+ mikroelementy



### FoliQ Mikromix


jest nowoczesnym nawozem do prewencyjnego i interwencyjnego uzupełniania niedoborów mikroelementów. Skład produktu został skomponowany tak, aby idealnie korespondował z wymaganiami pokarmowymi upraw intensywnych, gwarantując odpowiednie ich zaopatrzenie we wszystkie składniki niezbędne do optymalnego wzrostu i osiągnięcia wysokich plonów.

**FoliQ Mikromix** doskonale miesza się z pozostałymi nawozami z palety FoliQ oraz siarczanem magnezu i mocznikiem.

### Kluczowe zalety

- ☛ wysoka koncentracja mikroelementów, gwarantująca idealne zaopatrzenie roślin w składniki potrzebne do intensywnego wzrostu, optymalnego rozwoju, podnoszenia odporności i zdrowotności opryskiwanych roślin
- ☛ możliwość stosowania we wszystkich uprawach wysokie bezpieczeństwo aplikacji nawozu możliwość stosowania łącznie z mocznikiem
- ☛ w stężeniach dopasowanych do potrzeb uprawy i jej faz rozwojowych
- ☛ możliwość łącznego stosowania z siarczanem magnezu

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka (l/ha)	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa i krzewy owocowe	0,5 – 1	2 – 3 zabiegi: w okresie wiosennym i po zbiorach, np. łącznie z zabiegami ochronnymi



# Nawozy budujące jakość owoców

W produkcji owoców niezmiernie ważna jest ich jakość i trwałość. W uzyskaniu takich owoców mogą pomóc szczególnie dwa pierwiastki – Wapń i Krzem

**Wapń** jest niezbędnym budulcem dla każdej komórki roślinnej dając sztywność jej ścianom komórkowym, co bezpośrednio wpływa na jędrność owoców. Dobrze wysycone wapniem owoce są mniej podatne na choroby fizjologiczne i dłużej zachowują trwałość.

**Krzem** o kilku lat zdobywa wśród plantatorów coraz większe uznanie ponieważ efekty działania widać jak na dłoni. Krzem podany na roślinę umiejscawia się w wierzchniej warstwie naskórka, mechanicznie ją usztywniając. Tkanki takie są mniej chętnie zasiedlane przez owady, utrudniony jest również rozwój patogenów grzybowych i bakteryjnych. Owoce wysycone krzemem lepiej znoszą transport i przechowywanie.



## FoliQ Amical

Wysoko skoncentrowany nawóz wapniowy do poprawy jakości i trwałości owoców oraz warzyw.



## FoliQ X-Cal

Nawóz z wysoką zawartością wapnia oraz mikroelementami, oparty o unikalną technologię lignosulfonianów.



## MobiCal

Wysoko skoncentrowany, bezazotowy nawóz wapniowy z dodatkiem magnezu, krzemu, żelaza, tytanu i potasu.



## SiTi Go

SiTi Go to nawóz dolistny, unikalne połączenie tytanu i krzemu.



# foliQ<sup>®</sup>

## AMICAL



Wysoko skoncentrowany nawóz wapniowy do poprawy jakości i trwałości owoców oraz warzyw

Zawiera:  
203 g/l CaO + mikroelementy  
+ naturalne aminokwasy



### FoliQ Amical

to specjalistyczny nawóz przeznaczony do zapobiegania deficytom wapnia w uprawach sadowniczych i warzywniczych.

FoliQ Amical zapewnia wysokie właściwości przechowalnicze oraz doskonałą jakość handlową owoców i warzyw.




Zalecany jest do stosowania w sadach jabłoniowych i gruszkowych w celu zapobiegania gorzkiej plamistości podskórnej i pozostałym chorobom przechowalniczym, wynikającym z niedoborów wapnia.

FoliQ Amical stosowany w uprawach drzew pestkowych zapobiega pękaniu oraz sokowaniu owoców w okresie zbioru i transportu. Aplikowany w truskawkach zwiększa jędrność owoców oraz ich zdolności przechowalnicze. Zabiegi w warzywach zapobiegają występowaniu chorób fizjologicznych powodowanych brakiem wapnia (np. sucha zgnilizna wierzchołkowa pomidorów lub nekrozy główek kapusty).

### Kluczowe zalety

- ✦ wysoka koncentracja wapnia bez dodatku azotu, umożliwiająca odpowiednie zaopatrzenie roślin w ten makroelement, nawet na krótko przed zbiorem
- ✦ dodatek manganu i cynku, usprawniających metabolizm roślin
- ✦ zawartość naturalnych kompleksów polipeptydowych, poprawiających pobieranie wapnia, magnezu i cynku dodatek aminokwasów, pozytywnie wpływających
- ✦ na szybkość i efektywność pobierania oraz transportowania wapnia
- ✦ odpowiednie pH gwarantujące najwyższą efektywność pobierania wapnia przez owoce

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa ziarnkowe	3 – 5	2 – 4 zabiegi: w okresie wzrostu zawiązków i owoców do 1 – 2 tygodni przed zbiorem; zabiegi wykonywać w odstępach 7 – 10 dni; większą liczbę zabiegów należy wykonać w przypadku wyższej podatności odmiany na gorzką plamistość podskórną lub podwyższonego ryzyka wystąpienia tej choroby z uwagi na uwarunkowania w danym sezonie
 Drzewa pestkowe	3 – 5	2 – 3 zabiegi: od początku zawiązywania owoców, w odstępach 14 dni, przy użyciu co najmniej 600 l wody
 Jagodowe	3 – 5	2 – 3 zabiegi: od początku zawiązywania owoców, w odstępach 14 dni, przy użyciu co najmniej 600 l wody

# foliQ<sup>®</sup>

## X-CAL



Nawóz z wysoką zawartością wapnia oraz mikroelementami, oparty o unikalną technologię lignosulfonianów

Zawiera:  
CaO-150 g/l, Cu 1 g/l,  
Fe 1 g/l, Mn 2 g/l



### FoliQ X-Cal

jest precyzyjnym nawozem do dolistnego i doowocowego dokarmiania wapniem i mikroelementami. Poprawia jędrność owoców, ogranicza występowanie chorób fizjologicznych powodowanych niedoborem oraz redukuje wystąpienie stresów biotycznych i abiotycznych. Nawóz wydłuża okres przechowywania owoców i warzyw.

**FoliQ X-Cal** jest doskonałym nawozem do dokarmiania owoców, warzyw i innych upraw w celu optymalnego zaopatrzenia w wapń.

**FoliQ X-Cal** formułowany jest z wykorzystaniem lignosulfonianów – naturalnych związków kompleksujących. Dzięki temu zwiększona jest przyczepność nawozu do liści, co zapewnia długotrwałe i efektywne pobieranie składników odżywczych przez rośliny. Nawóz wykazuje więc właściwości charakterystyczne dla kondycjonerów wody.




### Kluczowe zalety

- ☞ wysoka zawartość wapnia wzbogacona o mikroelementy formuła oparta o lignosulfoniany, poprawiające wchłanianie składników odżywczych
- ☞ formuła LS, będąca alternatywą do chelatów, które z trudem ulegają biodegradacji w glebie
- ☞ efektywne pobieranie składników w szerokim zakresie temperatury powietrza i gleby
- ☞ szybki i efektywny transport wapnia w roślinie
- ☞ wysokie bezpieczeństwo dla roślin – brak fitotoksyczności bardzo dobra mieszalność
- ☞ efekt kondycjonera wody

### Najważniejsze korzyści

- ☞ optymalne zaopatrzenie w wapń ograniczenie chorób fizjologicznych
- ☞ dłuższe przechowywanie owoców i warzyw jędrniejsze owoce
- ☞ brak zbędnej stymulacji wzrostu pędów

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa ziarnkowe	3 - 4	Kilka zabiegów w trakcie wzrostu owoców
 Drzewa pestkowe	3 - 4	2-3 zabiegi od początku zawiązywania owoców, w odstępach około 14 dniowych
 Jagodowe	3 - 4	2-3 zabiegi od początku zawiązywania owoców, w odstępach około 14 dniowych

# MobiCal



Wysoko skoncentrowany, bezazotowy nawóz wapniowy z dodatkiem magnezu, krzemu, żelaza, tytanu i potasu

Zawiera:  
191 g/l CaO + 3 g/l K<sub>2</sub>O  
+ 64 g/l MgO + 55 g/l Si  
+ 14 g/l Fe + 2,5 g/l Ti



## MobiCal

z uwagi na wysoką zawartość wapnia jest szczególnie polecany do nawożenia pozakorzeniowego upraw sadowniczych i warzywniczych, podatnych na choroby fizjologiczne spowodowane niedoborem wapnia, wpływając pozytywnie na ich wartość handlową i wzmacniając odporność na choroby fizjologiczne powodowane przez niedobór tego składnika.

**Mobical** z uwagi na wysoką zawartość krzemu oraz dodatek tytanu wpływa także na wzmocnienie ściany komórkowej i tym samym zwiększoną ochronę roślin przed patogenami oraz ogranicza skutki występowania stresów biotycznych i abiotycznych takich jak: niedobór wody, wysokie temperatury, wysoka presja patogenów.

Skład wzbogacony o inne składniki zapobiega jednostronnemu odżywieniu roślin.



## Kluczowe zalety

- ☛ wysoka zawartość wapnia
- ☛ skład uzupełniony o magnez, potas, żelazo, krzem i tytan
- ☛ świetna rozpuszczalność nawozu
- ☛ bardzo dobra mieszalność z innymi agrochemikaliami doskonałe parametry cieczy roboczej
- ☛ wysokie bezpieczeństwo dla roślin uprawnych

## Najważniejsze korzyści

- ☛ optymalne zaopatrzenie roślin w wapń i magnez zrównoważony rozwój części nadziemnej roślin stymulowanie wzrostu systemu korzeniowego działanie antystresowe z uwagi na zawartość krzemu i tytanu
- ☛ wyższa odporność na choroby fizjologiczne spowodowane niedoborem wapnia ograniczone pęknięcie owoców
- ☛ wysoki plon o dobrej jakości
- ☛ wysoka zdolność przechowalnicza owoców

## Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa owocowe	1 – 1,25	4 – 6 zabiegów: od opadania płatków kwiatowych do zbiorów owoców; większą liczbę zabiegów zaleca się w przypadku podatności na choroby fizjologiczne takie jak gorzka plamistość podskórna
 Jagodowe	1 – 1,25	2 – 3 zabiegi: od wykształcenia zawiązków do zbiorów

**Mobical** może być stosowany prewencyjnie w podanych fazach rozwojowych roślin uprawnych lub interwencyjnie, szczególnie przed lub po wystąpieniu czynnika stresowego (susza, wysokie temperatury) lub w momencie stwierdzenia występowania objawów niedoborów wapnia.

# Nawozy stymulujące wzrost

Klimat wciąż się zmienia i często mamy do czynienia z warunkami pogodowymi, które mogą negatywnie oddziaływać na wzrost roślin.

Susze, przymrozki, ulewne deszcze i gradobicia stają się naszą codziennością. By wesprzeć rośliny w trudnych dla nich okresach warto stosować nawozy, które działając stymulująco na rośliny pozwolą przetrwać im trudne okresy bez strat w plonie.



## FoliQ Aminovigor

Nowoczesny nawóz zawierający naturalne, biologicznie czynne substancje zwiększające odporność roślin na stropy abiotyczne oraz wspomagające procesy regeneracyjne.



## FoliQ Ascovigor

Skoncentrowany nawóz specjalny, zawierający wyciąg z alg morskich, bogaty w mikroelementy i naturalne substancje biostymulujące.



**foliQ**<sup>®</sup>  
nawozy dolistne

### Lepsze rozdrobnienie

nowy młyn gwarantujący równomierne i stabilne rozdrobnienie

### Wysoka efektywność

dzięki humektantom, surfaktantom, antyodparowywaczom, chelatyzacji EDTA oraz związkom zwiększającym przyczepność

### Czysta woda

poprawia rozpuszczalność, wspomaga eliminowanie osadów i wytrąceń

### Ekologiczny

wybrane produkty posiadają świadectwo kwalifikacji do stosowania w rolnictwie ekologicznym wydane przez IUNG z Puław

## NAJWYŻSZA JAKOŚĆ W STANDARDZIE

FoliQ to produkowane z najwyższej jakości certyfikowanych surowców i komponentów nawozy dolistne, powstałe na bazie czystej wody, z użyciem nowoczesnego młyna rozdrabniającego oraz stacji odgazowywania produktów. Nowa odsłona FoliQ to wyższe, lepszej jakości plony.

[www.agrii.pl](http://www.agrii.pl)

**Agrii**<sup>™</sup>



# foliQ<sup>®</sup>

## AMINOVIGOR



Nowoczesny nawóz zawierający naturalne, biologicznie czynne substancje zwiększające odporność roślin na stresy abiotyczne oraz wspomagające procesy regeneracyjne

**Zawiera:**  
**28 g/l N**  
**+ mikroelementy**  
**+ naturalne bioregulatory roślinne**  
**+ aminokwasy i witaminy**  
**+ naturalne aminokwasy**



### FoliQ Aminovigor

z uwagi na swój unikalny skład, w tym zawartość naturalnych aminokwasów roślinnych, jest doskonałym stymulatorem wzrostu, rozwoju roślin oraz induktorem naturalnej odporności roślin na stresy abiotyczne.

**FoliQ Aminovigor** jest szczególnie zalecany do wspomagania procesów regeneracyjnych roślin, na które zadziałały niekorzystne czynniki środowiskowe, np.: przymrozki, susza, gradobicie, niskie lub wysokie temperatury.

**FoliQ Aminovigor**, dzięki doskonałym właściwościom zwilżającym oraz zwiększającym przyczepność, a także optymalizującym pH cieczy roboczej może być używany w celu podniesienia efektywności zabiegów pestycydowych.





### Kluczowe zalety

- ✦ wysoka aktywność biologiczna składników nawozu wysoka koncentracja aminokwasów pochodzenia roślinnego
- ✦ bardzo wysoka zawartość mikroelementów możliwość stosowania zapobiegawczego oraz interwencyjnego
- ✦ szerokie możliwości aplikacji – stosowanie dolistne dogłębne oraz poprzez systemy nawadniające

### Najważniejsze korzyści

- ✦ wzrost naturalnej odporności roślin na stresy abiotyczne
- ✦ efektywne wspomaganie procesów regeneracji roślin po ustaniu stresów
- ✦ prawidłowy proces kwitnienia, zapylenia i zapłodnienia prawidłowy rozwój nasion i owoców
- ✦ prawidłowa gospodarka hormonalna roślin wysoka zawartość chlorofilu w liściach wysokie tempo fotosyntezy
- ✦ zdrowe, silne i prawidłowo rozwinięte rośliny

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa ziarnkowe	2 – 3	1 – 3 zabiegi: w okresie kwitnienia oraz wzrostu zawiązków i owoców
 Drzewa pestkowe	2 – 3	2 zabiegi: od początku kwitnienia do końca wzrostu zawiązków
 Truskawki	3	1 – 2 zabiegi: po ruszeniu wegetacji do końca wzrostu zawiązków owocowych
 Inne uprawy sadownicze oraz warzywa	2 – 3	1 – 2 zabiegi: od wczesnych stadiów rozwoju w celu podniesienia odporności

**FoliQ Aminovigor** zaleca się też stosować interwencyjnie, po ustąpieniu stresu, w celu ratowania upraw, na które zadziałały niekorzystne czynniki, np. przymrozki, susza, gradobicie, nadmierna wilgotność gleby.

# foliQ<sup>®</sup>

## ASCOVIGOR



Skoncentrowany nawóz specjalny, zawierający wyciąg z alg morskich, bogaty w mikroelementy i naturalne substancje biostymulujące

Zawiera:  
**30 g/l N + mikroelementy**  
**+ wyciąg z alg morskich**  
***Ascophyllum Nodosum***  
**+ naturalne hormony wzrostu**  
**+ aminokwasy + witaminy**  
**+ jod**



### FoliQ Ascovigor

dzięki swojemu unikalnemu składowi i zawartości naturalnych hormonów wzrostu – auksyn, giberelin, cytokinin, betainy, witamin, poliamin oraz kwasów organicznych, wzbogaconych mikrośkładnikami – borem, manganem i cynkiem, szczególnie korzystnie wpływa na przebieg procesów życiowych, wzrost oraz rozwój roślin.

**FoliQ Ascovigor** stymuluje przebieg kwitnienia, zapylania oraz rozwój zawiązków. Dzięki zawartości jodu pozytywnie wpływa na chęć oblatywania kwiatów traktowanych roślin przez owady zapylające.

**FoliQ Ascovigor** przyspiesza podziały komórkowe, poprawia wielkość owoców, powoduje wzrost ilości i jakości plonu. Stymuluje optymalny rozwój systemu korzeniowego, poprawia gromadzenie materiałów zapasowych w roślinach, podnosi odporność roślin na czynniki stresowe oraz przyspiesza regenerację uszkodzeń spowodowanych przymrozkami, atakami patogenów, szkodników i działaniem innych niekorzystnych czynników.




### Kluczowe zalety

- 🌿 bardzo wysoka zawartość alg morskich
- 🌿 wysoka aktywność biologiczna produktu, dzięki specjalnej metodzie produkcji
- 🌿 skład wzbogacony o najważniejsze mikroelementy optymalna wartość pH pozwalająca na pełne pobieranie składników przez liście oraz gwarantująca stabilizację cieczy roboczej w opryskiwaczu
- 🌿 możliwość stosowania dolistnie, doglebowo oraz poprzez systemy nawadniające

### Najważniejsze korzyści

- 🌿 stymulowanie procesów życiowych
- 🌿 właściwe tempo wzrostu i rozwoju roślin nawet w niekorzystnych warunkach atmosferycznych optymalny rozwój systemu korzeniowego wzrost odporności roślin na warunki stresowe lepsze przygotowanie roślin do zimowania większa akumulacja składników pokarmowych w roślinach
- 🌿 zwiększenie stężenia soku komórkowego wspomaganie regeneracji uszkodzeń mrozowych poprawa kondycji upraw
- 🌿 aktywacja kwitnienia i zawiązywania owoców zwiększenie plonu i jego jakości

### Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa ziarnkowe	2 – 3	1 – 3 zabiegi: w okresie kwitnienia oraz wzrostu zawiązków i owoców
 Drzewa pestkowe	2 – 3	2 zabiegi: pierwszy – od początku kwitnienia do opadania płatków, drugi – po pierwszym opadaniu zawiązków
 Jagodowe	3	2 zabiegi: pierwszy – po ruszeniu wegetacji (przed kwitnieniem), drugi – od pęknięcia pierwszych pąków do zawiązywania owoców

**FoliQ Ascovigor** można też stosować interwencyjnie, po ustąpieniu stresu, w celu ratowania upraw, na które zadziały niekorzystne czynniki, np. przymrozki, susza, gradobicie, nadmierna wilgotność gleby.

# MaxiiFos



Nawóz płynny do stosowania nalistnego i doglebowego, pobudzający naturalny układ odpornościowy roślin do stosowania praktycznie we wszystkich uprawach

**Zawiera:**  
**68 g/l N + 122 g/l K<sub>2</sub>O**  
**+ 676 g/l P w formie fosfonianu**



## MaxiiFos

pobudza układ odpornościowy roślin, wzmacnia strukturę błony i ścian komórkowych, przez co jest bardzo przydatny w podnoszeniu tolerancji roślin na patogeny i wspieraniu zwalczania wielu chorób.

Stosowany samodzielnie lub w połączeniu z fungycydami wyraźnie podnosi efektywność ochrony przeciw wielu chorobom, m.in. przeciw parchowi jabłoni, szarej pleśni, mączniakowi prawdziwemu i rzekomemu, gorzkiej zgniliźnie, zarazie ogniowej, antraknozie, skórzastej zgniliźnie, zarazie ziemniaka, alternariozie oraz chorobom powodowanym przez grzyby z rodzaju *Phytophthora*. Skuteczność nawozu **MaxiiFos** w tym zakresie została potwierdzona licznymi badaniami prowadzonymi w Polsce oraz w Niemczech.

**MaxiiFos** aplikowany jesienią w jabłoniach w połączeniu z wysoką dawką azotu znacząco zmniejsza potencjał parcha jabłoni na kolejny sezon.

**MaxiiFos** jest całkowicie bezpieczny dla fauny pożytecznej, co zostało potwierdzone wynikami doświadczeń. Jest także mieszalny z wieloma środkami ochrony oraz nawozami dolistnymi dostępnymi na rynku.




## Kluczowe zalety

- ☞ bardzo wysoka zawartość fosfonianów skład wzbogacony azotem i potasem bezpieczeństwo dla fauny pożytecznej
- ☞ dobra mieszalność z innymi agrochemikaliami doskonałe parametry cieczy roboczej
- ☞ wysokie bezpieczeństwo dla roślin uprawnych doskonała rozpuszczalność

## Najważniejsze korzyści

- ☞ pobudzenie działania naturalnego układu odpornościowego roślin
- ☞ zwiększona odporność roślin na stresy abiotyczne wyższa skuteczność stosowanych fungycydów ograniczenie występowania wielu chorób możliwość redukcji ilości stosowanych środków ochrony roślin
- ☞ poprawa wigoru rośliny i „efekt zieloności” lepsze plonowanie roślin

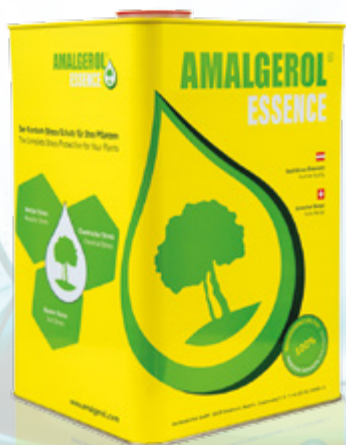
## Dawki i terminy stosowania

Uprawa	Dawka l/ha	Liczba zabiegów i terminy stosowania
 Drzewa ziarnkowe	1,5 - 2,0	2 - 4 zabiegi: od fazy młodego ucha/zielonego pąka, w odstępach 7 - 10 dni oraz 2 zabiegi przed zbiorami (łącznie z zabiegami na choroby przechowalnicze)
	0,15% (1,5 l/1000 l wody)	tuż przed opadnięciem liści z dodatkiem wysokiej dawki azotu (2,5% mocznika)
 Drzewa pestkowe i krzewy jagodowe	1,5 - 2,0	2 zabiegi: od fazy opadania płatków, w odstępie 10 - 14 dni
 Truskawki, malina	1,5	2 - 3 zabiegi: od fazy białego pąka do początku wybarwiania owoców
	6 - 7	1 zabieg: od końca września do połowy października
	0,25% (0,25 l/100 l wody)	przed wysadzeniem: zanurzać bezpośrednio korzenie sadzonek wraz z liściem sercowym przez 10 - 15 min w wodnym roztworze

# MIKROBIOLOGICZNA REGENERACJA GLEBY



# Amalgerol Essence



Zawiera:  
3 % Azot (N)  
3 % Potas ( $K_2O$ )  
39 % Materia organiczna

## Amalgerol

Jest to wysoce skoncentrowany płynny nawóz organiczny. Specjalna kompozycja składników czyni ten nawóz idealnym regeneratorem gleby. Poprawia jej strukturę, pobudza życie biologiczne co pozytywnie wpływa na rozwój systemu korzeniowego roślin. Sprawdza się w każdej uprawie ogrodniczej. Najłatwiejszą formą aplikacji jest oprysk wykonany na wilgotną glebę lub fertygacja. Unikatowa formuła sprawia, że również aplikacja nalistna wykazuje efekt stymulacji wzrostu.

## Instrukcja stosowania:



DRZEWIA OWOCOWE I KRZEWY JAGODOWE:  
5 l / ha na aplikację; 2 aplikacje w okresie pęknięcia pąków i na początku rozwoju kwiatostanu. 2-4 aplikacje między końcem fazy kwitnienia i początkiem dojrzewania.  
Zalecana ilość wody 500-1000l/ha



FERTYGACJA:  
EC pożywki dla 0,5% roztworu: 0.1 mS/cm



## KONDYCJONERY WODY

Podczas wykonywania zabiegów ochrony roślin i nawożenia dolistnego jednym z kluczowych czynników jest woda użyta jako nośnik, a precyzyjniej mówiąc, jej jakość.

Wiele preparatów jest niezmiernie wrażliwych na właściwości fizyczne wody, takie jak chociażby jej odczyn pH.

Dodając niewielką ilość wybranego kondycjonera wody możemy wesprzeć działanie środka, poprawiając jakość wody lub wpływając na pobranie środka przez roślinę.

Dzięki działaniu kondycjonerów wody możemy też doprowadzić ciecz do miejsc bezpośrednio nieopryskanych i zatrzymać ją dłużej na powierzchni.



# Bufor-X



Kontrola znoszenia



Redukcja pH



Redukcja twardości wody



Lepsze pokrycie



Penetracja / wnikanie

## Bufor-X

Kondycjoner wody poprawiający właściwości cieczy roboczej. Obniża pH a także twardość wody dzięki czemu zapobiega rozkładowi substancji czynnej użytej do oprysku. Dodatkowo produkt w swoim składzie posiada surfaktanty, dzięki którym uzyskujemy lepsze pokrycie podczas zabiegu.

## Uwagi praktyczne

- Utrzymuj pH roztworu poniżej 7. Większość substancji aktywnych jest stabilna w przedziale pH 6-7. Mieszaniny, a w szczególności dodatek nawozów dolistnych może drastycznie zmieniać pH. Większość produktów zawierających bor powoduje wzrost pH o 0,5-1 jednostkę. Wyjątkiem jest tutaj np. BorMnS. Utrzymuj twardość wody na jak najniższym poziomie. Dodatek Bufor-X redukuje ten parametr o co najmniej 25%.
- Stosowanie Bufor-X ułatwia indykator pH, który zmieniając kolor wody informuje o osiągniętym pH.
- W celu osiągnięcia pożądanego pH kieruj się poniższą skalą.
- Szczególnie polecany w przypadku stosowania substancji szczególnie wrażliwych na jakość wody. Należą do nich m.in.: Regulatory wzrostu, acetamipryd, glifosat, 2,4-D, cypermetryna, deltametryna, dicamba, diquat, glifosat, MCPA,.



Poglądowy kolor cieczy dla danego pH po dodaniu różnych dawek Bufor-X.



# Bertone



Lepsza mieszalność  
cieczy roboczej



Retencja



Lepsze  
pokrycie



Zwiększona  
przyczepność

## Bertone

Kondycjoner wody na bazie oleju przeznaczony do wiosennego stosowania w uprawach sadowniczych. Wskazane łączne stosowanie z cieczą użytkową środków mszyco- i przędziorkobójczych. Preparat zawiera specjalnie dobrany system emulgatorów, które tworzą stabilną emulsję w opryskiwaczu, umożliwiając równomierne mieszanie się wody z olejem.

## Kluczowe korzyści oraz zalety produktu

- zastosowany w wczesnych fazach istotnie ogranicza rozwój mszyc i przędziorków
- preparat obniża napięcie powierzchniowe i kąt przylegania cieczy opryskowej
- zapobiega znoszeniu cieczy opryskowej w trakcie wykonywania zabiegów opryskiwania
- zwiększą aktywność preparatów systemicznych i kontaktowych
- zmniejsza zmywalność środków ochrony roślin przez deszcz i rosę
- doskonała mieszalność, brak rozwarstwień – gwarancja odpowiedniego pokrycia roślin

## Instrukcja stosowania:



### UPRAWY SADOWNICZE

zalecana dawka 1,5 L Bertone / 100 L wody.  
Zalecany wydatek cieczy 500 – 1000 L / ha





# Designer+



Retencja



Lepsze pokrycie



Penetracja/  
wnikanie



Zwiększona  
przyczepność

## Designer+

Unikalny produkt będący mieszaniną organosilikonów oraz lateksu. Produkt nie tylko powoduje lepsze rozprowadzenie cieczy roboczej po powierzchni liści, ale przede wszystkim przykleja ją do nich. Dzięki temu ciecz robocza nie spływa z roślin a zabieg jest skuteczniejszy. Koncentracja składników w produkcie wynosi aż 88%.

## Kluczowe zalety

- 🌿 Produkt powoduje lepsze pokrycie przez ciecz roboczą (silikon) a także „przykleja” ją do powierzchni liści (latex)
- 🌿 Zapobiega stratom cieczy roboczej poprzez ograniczanie znoszenia
- 🌿 Znacznie skraca czas uzyskania odporności na zmywanie
- 🌿 Zapobiega ściekaniu cieczy roboczej z powierzchni liści
- 🌿 Zapobiega sytuacjom, że ciecz robocza gromadzi się w jednym miejscu i powoduje uszkodzenia (np. BBCH 39 faza liścia flagowego – wywinięte liście, przypalone końcówki)
- 🌿 Poprawia skuteczność pestycydów oraz zwiększa wykorzystanie składników z nawozów dolistnych

## Uwagi praktyczne

- 🌿 Jego ponadprzeciętne właściwości i efekt działania możemy zobaczyć na własne oczy już zaraz po zabiegu, wystarczy zatrzymać się i porównać ze sobą ścieżki opryskaną i nie pryskaną.
- 🌿 Dodatek designera powoduje, że ciecz robocza pokrywa blisko 8-krotnie większą powierzchnię Produkt szczególnie polecany do stosowania z fungycydami, nawozami dolistnymi, insektycydami Bardzo dobry efekt można uzyskać już przy niskich dawkach.
- 🌿 Jest to jeden z nielicznych produktów na rynku który zawiera lateks
- 🌿 Szczególnie polecany w sytuacji gdy rośliny wytworzyły już dużą ilość masy zielonej oraz w przypadku fungycydów kontaktowych (tam gdzie spadnie tam ochroni – kluczowe jest pokrycie)

## Instrukcja stosowania:

Standardowa dawka designera to 0,125 L / ha.  
Zaleca się dodawanie Designera jako ostatni element mieszanki zbiornikowej

# Drill



Kontrola znoszenia



Retencja



Lepsze pokrycie



Penetracja/  
wnikanie

## Drill

Specjalistyczny kondycjoner wody przeznaczony do łącznego stosowania z herbicydami (szczególnie doglebowymi) oraz graminydami. Zawiera 96% mieszaniny biodegradowalnych surfaktantów, emulgatorów oraz kwasów tłuszczowych

## Kluczowe zalety

- ☛ Zapobiega wymywaniu substancji aktywnej w głąb profilu glebowego
- ☛ Podnosi skuteczność zabiegu – większa koncentracja substancji w wierzchniej warstwie gleby powoduje, że zostaje ona pobrana przez chwasty w dużo większej ilości. Stosowany łącznie z graminydami zauważalnie podnosi ich skuteczność
- ☛ Obniża napięcie powierzchniowe – lepsze pokrycie
- ☛ Zapobiega znoszeniu cieczy roboczej
- ☛ Obniża straty związane z parowaniem cieczy roboczej
- ☛ Zawiera zwiększoną dawkę zwilzacza i emulgatorów
- ☛ Ogranicza fitotoksyczność herbicydów dla roślin uprawnych
- ☛ Ulega biodegradacji, pomaga chronić wody gruntowe przed zanieczyszczeniem.

## Uwagi praktyczne

- ☛ Efekt działania można najłatwiej zauważyć w stosowaniu łącznym z pendimetaliną – brak przebarwień liści truskawek
- ☛ W przypadku występowania uciążliwych chwastów jednoliściennych należy zwiększyć dawkę produktu do 1L/200L wody
- ☛ Nasze doświadczenia dowodzą, że z herbicydami doglebowymi Drill jest skuteczny już w stężeniu 0,25% (0,5L/200L wody)
- ☛ Szczególnie polecany jako dodatek do graminydami stosowanych w zmiennych warunkach atmosferycznych. Drilla nie stosuj na glebach piaszczystych

## Instrukcja stosowania:

Zalecane stężenie produktu wynosi 0,5%.  
Dawka 0,5 L / 100 L wody, 1 L / 200 L wody

Produkt można dodać na każdym etapie przygotowania mieszaniny zbiornikowej, my jednak zalecamy dodać go na końcu

# Foam-stop

piana to historia



Lepsza  
mieszalność  
cieczy roboczej



Lepsze  
pokrycie



Piana  
stop

## Foam-stop

Specjalistyczny preparat przeznaczony do zapobiegania powstawaniu piany w opryskiwaczu lub jej likwidacji. W wyższych dawkach produkt działa jak typowy surfaktant, ograniczając napięcie powierzchniowe zapewniając lepsze pokrycie liści przez ciecz roboczą. Foam-Stop jest mieszalny ze wszystkimi zarejestrowanymi środkami ochrony oraz nawozami dolistnymi.

## Kluczowe zalety

- 🌿 Zapobiega powstawaniu piany w opryskiwaczu oraz umożliwia jej likwidację
- 🌿 Zapobiega koncentracji substancji aktywnej w formującej się pianie, a tym samym zapewnia równy wydatek cieczy roboczej
- 🌿 Zwiększenie wydajności pracy, oszczędność czasu. Umożliwia napełnienie opryskiwacza do pełna nawet w przypadku pestycydów „pieniących” się. Bezpieczeństwo roślin następczych - poprzez ograniczenie pozostałości substancji aktywnych na ściankach zbiornika opryskiwacza
- 🌿 Działa jako surfaktant, poprawiając pokrycie liści

## Uwagi praktyczne

- 🌿 Z naszych obserwacji wynika, iż w większości wypadków wystarczy zaaplikować niewielką ilość Foam-Stop w celu osiągnięcia rezultatu (od 10ml/200L wody)
- 🌿 Polecamy stosowanie zapobiegawcze, szczególnie w przypadku produktów co do których przewidujemy problem z pianą. Metoda ta pozwoli znacznie oszczędzić nam czas, szybciej napełnić opryskiwacz oraz uniknąć pozostania resztek s.a. w powstałej pianie szczególnie w zakamarkach opryskiwacza

## Instrukcja stosowania:

- 🌿 Dawkowanie: 10-45 ml/200 l wody\*
- 🌿 Stosowanie zapobiegawcze - Napełnić zbiornik opryskiwacza do 1/2 objętości i włączyć mieszadło. Dodać Foam-Stop, a następnie środki ochrony roślin i uzupełnić wodą do pełnego zbiornika.
- 🌿 Stosowanie interwencyjne (w celu likwidacji tworzącej się lub już powstałej piany) – przy włączonym mieszadle, dodawać stopniowo Foam-Stop aż do momentu całkowitej likwidacji piany. Produkt może zostać zastosowany na każdym etapie tworzenia się piany w opryskiwaczu.

\* Dawka uzależniona jest od:  
- sposobu zastosowania (interwencyjnie/zapobiegawczo)  
- ilości cieczy roboczej w zbiorniku opryskiwacza  
- jakości wody  
- skłonności do pienia się danego produktu

# Gdzie kupisz nasze PRODUKTY DLA SADOWNICTWA?

## + Centrala Poznań

Biuro Obsługi Klientów  
tel. 61 670 88 88  
bok@agrii.pl

## SKONTAKTUJ SIE Z DORADCĄ

### + Hubert Konarski

hubert.konarski@agrii.pl  
tel. 664 476 629

### + Michał Malicki

michal.malicki@agrii.pl  
tel. 730 321 712

### + Andrzej Stolarski

andrzej.stolarski@agrii.pl  
tel. 664 476 740

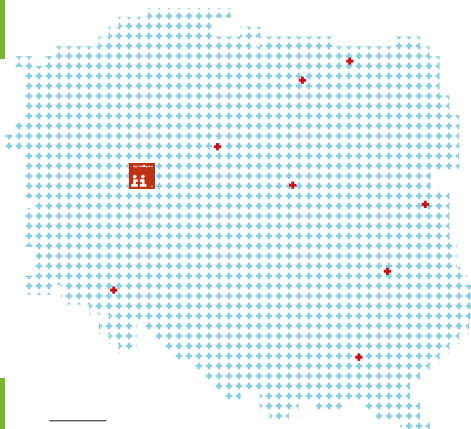
## ZAMÓWIENIA DLA PUNKTÓW HANDLOWYCH

### + ZACHÓD

ul. Wierzbowa 7, 05-870 Błonie  
tel. 608 489 816, blonie@agrii.pl

### + WSCHÓD

al. 1000-lecia 33, 39-120 Sędziszów Małopolski  
tel. 600 267 305, sedziszow@agrii.pl



## KUP W SKLEPIE AGRII

– Gospodarstwa poniżej 100 ha

### + Sklep Sędziszów

al. 1000-lecia 33, 39-120 Sędziszów Małopolski  
tel. 17 222 01 20  
sedziszow@agrii.pl

### + Sklep Węgorzewo

ul. Armii Krajowej 3A, 11-600 Węgorzewo  
tel. 87 427 22 31  
wegorzewo@agrii.pl

### + Sklep Biała Podlaska

Jana Pawła II 200, 21-500 Biała Podlaska  
tel. 83 342 52 01  
biala@agrii.pl

### + Sklep Aleksandrów Kujawski

ul. Przemysłowa 1, 87-700 Aleksandrów Kujawski  
tel. 54 282 46 17  
aleksandrow@agrii.pl

Pełna lista sklepów autoryzowanych dostępna na stronie:  
[www.agrii.pl](http://www.agrii.pl)