



Fertichem

Organic Fertilizer Chemistry



Katalog produktowy



FERTICHEM.PL

WŁOSKIE NAWOZY MINERALNE I ORGANICZNE

TECNOBELL

Made in Italy

Amore per la Terra

Indeks:

str. 03 Fertichem i Tecnobell	str. 08 Produkty
str. 27 Plany nawożenia	str. 46 Sprawdzone połączenia

Włoskie nawozy mineralne i organiczne





Wstęp i Misja Fertichem

Wprowadzenie

Z wieloletnim doświadczeniem w branży ogrodniczej i bezpośrednim doradztwem w produkcji płodów rolnych, Fertichem stał się ekspertem w rozumieniu i rozwiązywaniu problemów, z jakimi borykają się producenci warzyw i owoców. Jako wyłączny dystrybutor produktów Tecnobell SRL w Polsce, jesteśmy dumni, że możemy oferować rozwiązania, które są uznawane na świecie za jedne z najlepszych.

Misja Fertichem

Naszą misją jest dostarczanie produktów, które nie tylko wspierają rolników, ale także przyczyniają się do zrównoważonego rozwoju rolnictwa. Wierzymy w tworzenie równowagi między bogatą, wysokiej jakości produkcją a rozwojem przyjaznym dla środowiska.



Produkty Tecnobell – Innowacyjność i Jakość

Włoska Innowacyjność w Służbie Rolnictwa

Tecnobell, znany ze swojej innowacyjności i wysokiej jakości, specjalizuje się w produkcji organicznych, rozpuszczalnych w wodzie nawozów, biostymulatorów, induktorów odporności i składników pokarmowych dla roślin. Ich produkty są idealnie dostosowane do różnorodnych warunków atmosferycznych i glebowych, zapewniając roślinom niezbędne składniki odżywcze.

Zaawansowane Technologie i Badania

Laboratorium Tecnobell wyposażone jest w najnowocześniejszy sprzęt do badań, analiz, kontroli i rozwoju, co pozwala na tworzenie produktów o niskim wpływie na środowisko, jednocześnie zapewniając wysoką jakość i efektywność.

TECNOBELL

 *Made in Italy*

Amore per la Terra

Produkty
Tecnobell



Zrównoważony Rozwój i Ochrona Środowiska

Odpowiedzialność i Troska o Środowisko

W Fertichem i Tecnobell, rozumiemy, jak ważne jest szanowanie i ochrona środowiska, w którym pracujemy. Nasze produkty są zaprojektowane tak, aby minimalizować wpływ na środowisko, jednocześnie poprawiając jakość i ilość produkcji rolniczej.

Zdrowsza i Czystsza Żywność dla Przyszłych Pokoleń

Naszym celem jest wspieranie wszystkich faz fenologicznych upraw, aby zapewnić konsumentom końcowym zdrowszą i czystsza żywność. Dążymy do zapewnienia naszym dzieciom lepszego świata, zarówno poprzez walkę z ubóstwem, jak i zarządzanie zmianami klimatycznymi



Nasze Zobowiązanie do Zrównoważonego Rozwoju

Planuj Przyszłość Rolnictwa z Fertichem i Tecnobell

Innowacje Wspierające Rolnictwo Jutra

W Fertichem i Tecnobell, jesteśmy zaangażowani w ciągłe badania i rozwój, aby sprostać wyzwaniom przyszłości. Nasze nowoczesne zakłady produkcyjne i laboratoria są sercem naszej innowacyjności.

Partnerstwo dla Lepszej Przyszłości

Jako Twój partner w rolnictwie, FertiChem dąży do dostarczania produktów i rozwiązań, które pomogą Ci osiągnąć obfite i wysokiej jakości zbiory, jednocześnie dbając o naszą planetę.



**Kierunek na
Przyszłość**



Spis treści

BIO - ASSIMILA	8
BIO - ALGAEL	9
PEGO	10
BIO - TAMAÑO	11
ERETT	12
BIO - BESTCROP	13
BIO - BIOFERT	14
GROWFERT	15
REVIVO	16
KOVER	17
BIO - KEL	18
AZ 30	19
KAPPA 30	20
BIO - CALCIUM C	21
MAGNECAL	22
BIO - BORIUM	23
BIO - DRIP MIX	24
NUTRIEL F	25
NUTRIEL R	26





Produkt o specjalnym działaniu -
hydrolizat białkowy z lucerny

Assimila

Specyficzny Produkt Biostymulujący



Plan nawożenia:
str. 26, 28, 30, 33,
35, 37, 38, 40, 42

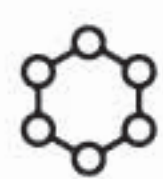


Sprawdzone połączenia:
str. 46



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Rozpuszczalny w wodzie płyn



Opakowania:

Butelka 1 L
Kanister 5 L

Właściwości Fizyczne:

pH (1% roztwór): 5,2 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,24 Kolor: Ciemnobrązowy

Assimila to organiczny nawóz biostymulujący, który wyróżnia się zawartością aminokwasów pochodzenia roślinnego. Aminokwasy te są pozyskiwane poprzez enzymatyczną hydrolizę ekstraktu białkowego z lucerny.

Produkt ten charakteryzuje się szybkim wchłanianiem i znaczącym działaniem odżywczym zarówno na poziomie liści, jak i korzeni. Dzięki swoim wyjątkowym właściwościom, Assimila stymuluje wzrost roślin i wykazuje doskonałą skuteczność w regeneracji roślin dotkniętych asfiksją korzeniową, przymrozkami lub niskimi temperaturami. Regularne stosowanie produktu wspiera metabolizm azotu, co przyczynia się do redukcji nagromadzenia azotanów w liściach. Ponadto, w połączeniu z zabiegami fitosanitarnymi, Assimila poprawia ich efektywność oraz przyspiesza wchłanianie składników aktywnych.

Korzyści:

- Poprawia stan odżywienia roślin.
- Zwiększa tolerancję na stresy abiotyczne (ekstremalne temperatury, susza, zasolenie, niska światłość).
- Zwiększa odporność na ataki pasożytów.
- Skutecznie redukuje zawartość azotanów w liściach.
- Poprawia skuteczność zabiegów fitosanitarnych.
- Promuje akumulację białek, cukrów i antyoksydantów w owocach, poprawiając jakość plonów.
- Wzmacnia funkcję enzymatyczną.
- Zwiększa fotosyntezę.

Skład (% wagowo):

Azot (N) organiczny:	4,5 %
Węgiel (C) organiczny:	15 %
Łączna ilość aminokwasów:	28 %
Wolne aminokwasy:	3,5 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	250-300 ml/100 L wody lub 1 L do 1,5 L/ha. 300/600 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	10-20 L/ha 250-300 ml na tunel 8x32 (256 m ²)

Uwagi: Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. W przypadku mieszania z innymi produktami przeprowadzić wstępne testy. Przestrzegać zalecanych dawek. Produkt nie jest łatwopalny i jest stabilny w normalnych temperaturach i ciśnieniach. Przechowywać w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +35°C.



Sprawdź na stronie
fertichem.pl

Organiczny nawóz azotów płynny wyciąg z drożdży zawierający brązowe algi



Algae

Nawóz Organiczny z Wyciągiem z Brązowych Alg



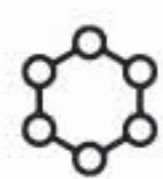
Plan nawożenia:

str. 26, 33, 35, 37, 38, 40



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Rozpuszczalny w wodzie płyn



Opakowania:

Butelka 1 L
Kanister 5 L

Właściwości Fizyczne:

pH (1% roztwór): 6,5 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,1 Kolor: Ciemnobrązowy

Algae to płynny nawóz na bazie wyselekcjonowanych ekstraktów z brązowych alg gatunku *Sargassum*, *Ascophyllum nodosum* i *Laminaria*, uzyskanych za pomocą specjalnych procesów ekstrakcji przeprowadzanych w niskich temperaturach i środowisku antyoksydacyjnym, co nie narusza właściwości hormonów i witamin naturalnie występujących w algach. W rezultacie, produkt jest bogaty w auksyny, gibereliny, kwas alginowy, betainy, aminokwasy, witaminy, naturalne przeciwutleniacze i składniki mineralne, które wzmacniają system odpornościowy roślin i stymulują ich rozwój nawet w trudnych warunkach środowiskowych.

Korzyści:

- Stymuluje wzrost roślin (naturalny promotor wzrostu).
- Wzmacnia mechanizmy obronne roślin.
- Poprawia przyswajanie składników odżywczych.
- Sprzyja odbudowie vegetatywnej.
- Poprawia jakościowe cechy owoców (zawartość cukru, kolor, konsystencja, trwałość).
- Zwiększa wydajność produkcyjną zarówno pod względem jakości, jak i ilości, oraz poprawia wielkość owoców.
- Umożliwia odpowiedni rozwój vegetatywno-produkcyjny roślin nawet w trudnych warunkach środowiskowych

Skład (% wagowo):

Azot (N) organiczny:	1 %
Węgiel (C) organiczny:	10 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	200-300 ml/100 L wody lub 1 L do 1,5 L/ha 300/600 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	4-5 L/ha 125 ml na tunel 8x32 (256 m²)

Uwagi: Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. W przypadku mieszania z innymi produktami przeprowadzić wstępne testy. Przestrzegać zalecanych dawek. Produkt nie jest łatwopalny i jest stabilny w normalnych temperaturach i ciśnieniach. Przechowywać w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +35°C.

Sprawdź na stronie
fertichem.pl





Organiczny Nawóz Azotowy
Ekstrakt płynny drożdży z algami
brunatnymi, wzbogacony w wapń, bor i cynk

Pego

Kwitnienie i zawiązywanie owoców



Rejestracja

Nr. Rejestru SIAN
0014345/15



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Płyn rozpuszczalny



Opakowania:

Butelka 1 L
Kanister 5 L



Plan nawożenia:
str. 26, 28, 30, 33,
35, 37, 38, 40, 42



Sprawdzone połączenia:
str. 45

Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 5,7 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,16 Kolor: Ciemnobrązowy

PEGO to idealne rozwiązanie wspierające zapłodnienie, ułatwiające procesy kwitnienia w synergii z pszczołami i trzmielami. Produkt składa się z wyrafinowanej mieszanki ekstraktów z alg brunatnych, polisacharydów, aminokwasów oraz innych naturalnych składników, które zachęcają do zachowania owadów zapylających.

Szczególnie cenna jest obecność proliny - aminokwasu osmoprotekcyjnego o działaniu antystresowym oraz propolisu - naturalnego antybiotyku o właściwościach antibakteryjnych, bakteriostatycznych, przeciwgrzybiczych, antyoksydacyjnych, dezynfekujących i immunostymulujących. Dzięki aminokwasom, wchłanianie produktu jest szybkie i efektywne, zapewniając skuteczne zapłodnienie kwiatów nawet w niekorzystnych warunkach środowiskowych.

PEGO wykazuje również działanie przeciw opadaniu owoców dzięki zawartości naturalnych auksyn z ekstraktów alg, które redukują efekt etylenowy, minimalizując przedwczesne opadanie owoców. Formułę uzupełniają wapń, bor i cynk - bor wspiera syntezę cukrów i białek oraz kiełkowanie pyłku, cynk ogranicza aborcję kwiatów i utratę owoców, a wapń, jako kluczowy składnik ścian komórkowych, bezpośrednio wpływa na działanie fitohormonów regulujących wzrost roślin.

Korzyści:

- Ułatwia zapylanie kwiatów.
- Wspiera proces zapłodnienia.
- Zmniejsza opadanie owoców po zapłodnieniu.
- Dostarcza niezbędne aminokwasy, stymulując produkcję fitohormonów.
- Zawiera propolis przyciągający owady zapylające.
- Umożliwia uzyskanie wysokich plonów i produkcji wysokiej jakości.

Skład (% wagowo):

Azot (N) organiczny:	1 %
Węgiel (C) organiczny:	10 %
Tlenek wapnia (CaO) rozpuszczalny w wodzie:	5 %
Bor (B) rozpuszczalny w wodzie:	0,2 %
Cynk (Zn) chelatowany z EDTA:	0,15 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 3 zastosowania w całym cyklu	200-250 ml/100 L wody lub 1 L do 1,25 L/ha. 300/600 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 3 zastosowania w całym cyklu	5-8 L/ha 150-200 ml na tunel 8x32 (256 m²)

Uwagi: Mikroelement cynk chelatowany z EDTA jest stabilny w zakresie pH od 4 do 11. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. W przypadku mieszania z innymi produktami przeprowadzić testy wstępne. Przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +35°C.



Sprawdź na stronie
fertichem.pl

Nawóz Organiczny Azotowy
Mieszanka Płynnych Nawozów
Organicznych Azotowych



Tamaño

Zwiększa Plon Handlowy



Plan nawożenia:
str. 26, 27, 28, 30,
33, 35, 37, 38, 40, 42



Sprawdzone połączenia:
str. 47



Rejestracja

Nr. Rejestru SIAN
0014347/15



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Płyn rozpuszczalny



Opakowania:

Butelka 1 L
Kanister 5 L

Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 5,6

Gęstość (g/ml, 20°C): 1,18

Kolor: Ciemnobrązowy

Tamaño to naturalny promotor wykorzystywany do zwiększania i wyrównywania wielkości owoców. Formuła została opracowana z mieszanki wyselekcjonowanych matryc organicznych i ekstraktów z alg, naturalnie bogatych w alginiany, aminokwasy, witaminy, betainy, auksyny, gibereliny i cytokininy.

Auksyny i gibereliny, działając synergicznie, stymulują mnożenie i rozszerzanie komórek oraz promują wzrost pąków i owoców. Cytokininy powodują podział komórkowy i w połączeniu z auksynami wspierają szybki wzrost organów rośliny. Betainy poprawiają zdolność roślin do oporu w warunkach stresowych, wspierając roślinę w fazie wzrostu owoców. Aminokwasy, szybko przyswajane, są pomocne w przezwyciężaniu stresu oksydacyjnego i sprzyjają absorpcji składników odżywczych.

Dzięki swojemu specjalnemu składowi, Tamaño redukuje straty produkcyjne podczas zbiorów, zwiększając jakościowe i ilościowe wyniki produkcji. Jego stosowanie jest wskazane zarówno dla upraw sadowniczych (winogrona stołowe, drzewa pestkowe i jabłoniowe, aktinidia) jak i warzywniczych (melony, cukinie, ogórki, arbuzy, pomidory, papryki, bakłażany, ogórki).

Korzyści:

- Stymuluje podział komórkowy młodych owoców dzięki zawartości naturalnych auksyn, giberelin i cytokin.
- Zapewnia odżywianie komórkowe dzięki zawartości organicznego azotu pochodzenia aminokwasowego.
- Zwalcza oksydację komórkową dzięki zawartości naturalnych betain.
- Promuje i poprawia jednolitość oraz wielkość owoców.
- Nie zmienia kształtu i trwałości owoców.
- Wyrównuje aktywność fizjologiczną w fazach dojrzewania.
- Zwiększa wartość końcowych produktów.

Skład (% wagowo):

Azot (N) organiczny:	5 %
Węgiel (C) organiczny:	18 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	1 - 3 zastosowania w całym cyklu	400-450 ml/100 L wody lub 2 L do 2,5 L/ha. 300/600 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	1 - 3 zastosowania w całym cyklu	5-8 L/ha 150-200 ml na tunel 8x32 (256 m ²)

Uwagi: Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. W przypadku mieszania z innymi produktami przeprowadzić testy wstępne. Przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +30°C. Unikać mieszania z produktami o silnej reakcji alkalicznej lub kwasowej.

Sprawdź na stronie
fertichem.pl





Nawóz Organiczno - Mineralny NK 3-7 w Zawiesinie z Borem i Żelazem

Erett

Naturalny Promotor Wybarwiania owoców



Plan nawożenia:
str. 26, 28, 29, 30,
31, 35, 38, 42

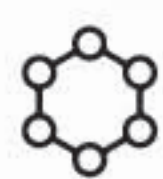


Sprawdzone połączenia:
str. 44



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Rozpuszczalny w wodzie płyn



Opakowania:

Butelka 1 L
Kanister 5 L

Właściwości Fizyczne:

pH (1% roztwór): 7 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,3 Kolor: Ciemnobrązowy

ERETT wspiera produkcję cukrów i przyspiesza biochemiczne procesy dojrzewania. Dzięki zawartości makro- i mikroelementów, polisacharydów, specyficznych ekstraktów roślinnych oraz niezbędnych aminokwasów, naturalnie promuje dojrzewanie i barwienie owoców.

Szczególnie aminokwasy takie jak arginina, alanina i leucyna wspierają syntezę prekursorów odpowiedzialnych za smak i aromat charakterystyczny dla danej odmiany; prolinę i glicynę, które działają przeciwstresowo i stymulują fotosyntezę; fenylalaninę, pozytywnie wpływającą na syntezę antocyjanów, odpowiedzialnych za barwienie skórki owoców; oraz metioninę, naturalnego prekursora etylenu, który stymuluje i koordynuje dojrzewanie oraz akumulację prostych cukrów.

Wśród makroskładników aktywnych w procesie dojrzewania, kluczową rolę odgrywa potas, niezbędny do efektywniejszego tworzenia cukrów w organach magazynujących oraz do formowania pigmentów skórki i substancji lotnych, które charakteryzują aromat i smak owoców oraz warzyw. Formułę ERETT uzupełniają mikroelementy bór i żelazo chelatowane z EDTA, które nadają liściom naturalny kolor i połysk. Bór, w synergii z potasem, zapewnia jednolite dojrzewanie i uczestniczy w metabolizmie węglowodanów.

ERETT jest szczególnie polecany w przypadkach wysokich plonów, gdy warunki pedoklimatyczne są niekorzystne dla procesów dojrzewania, oraz zawsze, gdy chce się podnieść jakość plonów (konsystencję i stopień Brix).

Korzyści:

- Promuje dojrzewanie owoców.
- Zwiększa i ujednolica kolor i połysk owoców.
- Podnosi zawartość cukru (stopień Brix).
- Poprawia jednolitość dojrzewania, zmniejszając straty przy zbiorach.
- Zwiększa trwałość po zbiorach (shelf-life).
- Zwiększa wagę, rozmiar i konsystencję plonów.
- W przypadku roślin ozdobnych i kwiatów, zwiększa połysk kwiatów i ich trwałość po zbiorach.

Skład (% wagowo):

Azot (N) organiczny:	3 %
Węgiel (C) organiczny:	12 %
Tlenek potasu (K ₂ O):	7 %
Bor (B) rozpuszczalny w wodzie:	0,4 %
Żelazo (Fe) chelatowane z EDTA:	0,5 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 – 3 zastosowania w całym cyklu	400-450 ml/100 L wody lub 2 L do 2,5 L/ha. 300/500 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 – 3 zastosowania w całym cyklu	4-6 L/ha 100-150 ml na tunel 8x32 (256 m ²)

Uwagi: Mikroelement żelazo chelatowane z EDTA jest stabilne w zakresie pH od 4 do 11. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. W przypadku mieszania z innymi produktami przeprowadzić wstępne testy. Przestrzegać zalecanych dawek. Produkt nie jest łatwopalny i jest stabilny w normalnych temperaturach i ciśnieniach. Przechowywać w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +30°C.



Sprawdź na stronie
fertichem.pl

Organiczny Nawóz Wzmacniający
z Mikroelementami

WŁOSKI CERTYFIKAT
EKOLOGICZNY

Bestcrop

Organiczny nawóz roślinny
z mikroelementami

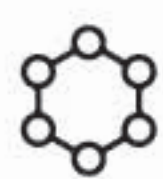


Plan nawożenia:
str. 26, 33, 37, 38, 40,



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Rozpuszczalny w wodzie płyn



Opakowania:

Butelka 1 L
Kanister 5 L

Właściwości Fizyczne:

pH (1% roztwór): 7,30 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,15 Kolor: Ciemnobrązowy

BESTCROP to całkowicie roślinny nawóz na bazie alg morskich, mikroelementów chelatowanych z EDTA, witamin, polisacharydów, naturalnych hormonów, niezbędnych aminokwasów oraz kwasów humusowych i fulwowych.

Szczególnie istotna jest obecność w pełni dostępnej betainy, która w połączeniu z azotem i potasem wzmacnia reakcję roślin na najczęstsze czynniki ograniczające, odpowiedzialne za utratę produktywności, poprawiając ich zdolność do przetrwania w warunkach stresowych, przeciwko szkodnikom i chorobom.

Bogata w składniki organiczne formuła sprawia, że BESTCROP jest idealnym uzupełnieniem dla wszystkich upraw (pszenica, soja, rzepak, kukurydza, owoce oraz w uprawach warzyw, roślin aromatycznych i ozdobnych). Regularne stosowanie wspiera roślinę przez cały cykl wegetacyjny.

Korzyści:

- Wspiera zrównoważony rozwój roślin i produkcji.
- Zwiększa wydajność roślin.
- Poprawia jakość owoców.
- Zwiększa efektywność nawozów mineralnych i pestycydów.
- Zwiększa odporność roślin na suszę i stres.
- Wspiera rozwój gałęzi i kiełkowanie roślin.
- Znacząco poprawia odporność roślin na szkodniki i choroby.
- Zwiększa tolerancję na stres środowiskowy dzięki naturalnej Betainie.
- Dostarcza substancji organicznej do gleby, poprawiając jej strukturę i zdolność do zatrzymywania wody.

Profil aminokwasowy (‰):

Alanina:	6,4	Leucyna:	2,4
Hydroksypolina:	4,9	Tyrozyna:	0,8
Prolina:	7,1	Fenylalanina:	1,4
Arginina:	1,0	Lizyna:	2,9
Histydyna:	0,5	Walina:	2,6
Seryna:	0,2	Glicyna:	13,3
Kwas asparaginowy:	3,5	Metionina:	0,4
Isoleucyna:	0,8	Hydroksylizyna:	0,7
Treonina:	0,1	Ornityna:	3,1
Kwas glutaminowy:	7,8		

Składniki zawarte w formule Bestcrop:

Betaina:	3%
Węglowodany:	
kwas alginowy,	
mannitol, laminaryna	
Hormony roślinne:	
gibereliny, auksyny, cytokiny	
Ekstrakty humusowe	
i fulwowe:	2%
Substancja organiczna:	20%

Skład (% wagowo):

Azot (N) organiczny:	2 %	Żelazo (Fe) EDTA:	0,02 %
Węgiel (C) organiczny:	10 %	Mangan (Mn) EDTA:	0,01 %
Tlenek potasu (K ₂ O):	4 %	Cynk (Zn) EDTA:	0,005 %
Miedź (Cu) EDTA:	0,03%		

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 3 zastosowania w całym cyklu	150-250 ml/100 L wody lub 1 L/ha 400/500 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 3 zastosowania w całym cyklu	5-6 L/ha 125-150 ml na tunel 8x32 (256 m ²)

Uwagi: Mikroelementy takie jak miedź (Cu), żelazo (Fe), mangan (Mn) i cynk (Zn) chelatowane z EDTA są stabilne w zakresie pH od 4 do 11. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. W przypadku mieszania z innymi produktami przeprowadzić wstępne testy. Produkt nie jest łatwopalny i jest stabilny w normalnych temperaturach i ciśnieniach. Przechowywać w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od 5°C do 30°C.

Sprawdź na stronie
fertichem.pl





Nawóz Organiczno-Mineralny
NP 4,8-23 w Suspensji z Molibdenem i Cynkiem

Growfert

Promotor Układu Korzeniowego



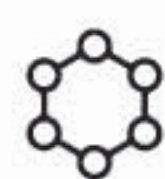
Rejestracja

Nr. Rejestru SIAN
0015956/16



Zastosowanie:

Fertygacja



Formuła:

Płyn rozpuszczalny



Opakowania:

Butelka 1 L
Kanister 5 L

Właściwości Fizyczne:

pH: 3,12 (1% w roztworze)

Gęstość: 1,29 g/ml (20°C)

Kolor: Ciemnobrązowy

Growfert to promotor rozwoju nowych korzeni, uzyskany z mieszanki ekstraktów roślinnych, niezbędnych aminokwasów oraz głównych składników odżywczych, takich jak azot i fosfor.

Produkt zawiera specjalne aminokwasy będące prekursorami hormonów roślinnych, które kierują wzrostem organów roślinnych. Oprócz odżywiania upraw w fazach początkowych, sprzyja tworzeniu bujnych korzeni przybyszowych. Skład uzupełniają molibden i cynk. Molibden wpływa na wzrost, uczestnicząc w procesach wiązania azotu i redukcji azotanów, natomiast cynk uczestniczy w syntezie kwasów nukleinowych, białek i w metabolizmie auksyn, hormonów roślinnych odpowiedzialnych za rozwój. Stosowanie Growfert zmniejsza stres związany z przesadzaniem lub przesadzaniem, umożliwiając lepsze przyjęcie się i zapewniając jednolity i równomierny rozwój wszystkich roślin.

Korzyści:

- Promuje wytwarzanie nowych korzeni przybyszowych.
- Sprzyja wydłużaniu istniejących korzeni.
- Zapewnia przezwyciężenie kryzysu związanego z przesadzaniem.
- Zapewnia przyjęcie się sadzonek.
- Poprawia wchłanianie przez korzenie, ujednolicając wzrost wegetatywny.
- **Możliwość wykonywania kąpeli nasion, cebulek i korzeni przed posadzeniem.**

Skład (% wagowo):

Azot (N) organiczny:	2,8 %
Azot (N) amonowy:	2 %
Węgiel (C) organiczny:	10 %
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅):	23 %
Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie:	0,2 %
Cynk (Zn) chelatowany z EDTA:	0,2 %

Sposób użycia, dawki:

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie
Fertygacja Korzeniowa	Drzewa Owocowe, Warzywa, Kwiaty, Rośliny Przemysłowe/Szkółkarstwo. 1 – 2 aplikacje w całym cyklu, 6 – 10 L/ha.
Podlewanie upraw szkółkarskich, sadzonek w paletkach	Tam gdzie wymagane jest stosowanie środka z góry, zaleca się przeprowadzenie 2 do 3 aplikacji w dawce 250 ml na 100 litrów wody. Po zastosowaniu środka należy spłukać liście wodą, aby zapewnić prawidłowe osadzenie produktu na podłożu roślin.
Kąpiel nasion, cebulek i korzeni przed posadzeniem	500 ml na 100 L wody

Ostrzeżenia: Mikroelement cynk chelatowany z EDTA jest stabilny w zakresie pH od 4 do 11. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. Przeprowadzić testy wstępne przy mieszaniu z innymi produktami. Przestrzegać zalecanych dawek. Produkt nie jest łatwopalny i stabilny w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia. Przechowywać w miejscach dobrze wentylowanych, w temperaturze od +5°C do +30°C.

Sprawdź na stronie
fertichem.pl





Nawóz Organiczno-Mineralny
NP 4-6,5 z Cynkiem

Revivo

Rewitalizacja zmęczonych gleb
i ukorzenianie sadzonek



Plan nawożenia:
str. 39, 41, 43



Rejestracja

Nr. Rejestru SIAN
0014352/15



Zastosowanie:

Fertygacja



Formuła:

Płyn rozpuszczalny



Opakowania:

Kanister 6 L
Kanister 20 L

Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 6,5 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,2 Kolor: Ciemnobrązowy

Revivo to specjalistyczny nawóz opracowany w celu rewitalizacji wyczerpanych gleb, które były intensywnie wykorzystywane w rolnictwie. Dzięki zawartości organicznej pochodzącej ze specjalnych ekstraktów roślinnych, nawóz ten odżywia mikrobiologię gleby, umożliwiając repopulację mikroorganizmów, które aktywują mineralizację składników odżywczych, czyniąc je bardziej dostępnymi dla roślin.

Formuła Revivo, oprócz dostarczania głównych składników odżywczych, takich jak azot i fosfor, jest wzbogacona o cynk i specyficzne aminokwasy, które promują kiełkowanie nasion, stymulują wzrost istniejących korzeni i sprzyjają tworzeniu nowych, rozwijając w roślinie silny system korzeniowy. Stosowanie Revivo regeneruje i rewitalizuje glebę, równoważy mikroflorę, przywraca płodność gleby i tworzy idealne warunki dla optymalnego rozwoju korzeni.

Korzyści:

- Rewitalizuje "zmęczone" gleby poprzez stymulację aktywności mikrobiologicznej.
- Poprawia absorpcję głównych składników odżywczych.
- Ożywia działanie mikroflory gleby, zwiększając jej płodność.
- Wspiera rozwój korzeni dzięki działaniu organicznym i obecności cynku.
- Ukorzenianie sadzonek poprzez tworzenie nowych włóśników.

Skład (% wagowo):

Azot (N) organiczny:	2,7 %
Azot (N) amonowy:	1,3 %
Węgiel (C) organiczny:	10 %
Pięciotlenek fosforu (P ₂ O ₅):	6,5 %
Cynk (Zn) chelatowany EDTA:	0,12 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Nawożenie Korzeniowe	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	1 - 2 aplikacje rocznie	20 L - 40 L/ha 1 L na tunel 8x32 (256 m ²)
Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie		
Nawożenie sadzonek (ukorzenianie)	1 - 2 aplikacje 250 ml na 100 L wody. Zaleca się po zastosowaniu spłukanie liści wodą, aby środek prawidłowo opadł na podłoże roślin.		
Maczanie sadzonek w wodzie	1 L na 500 L wody.		



Sprawdź na stronie
fertichem.pl

Uwagi: Mikroelement cynk chelatowany z EDTA jest stabilny w zakresie pH od 4 do 11. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. W przypadku mieszania z innymi produktami przeprowadzić testy wstępne. Przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +30°C.

Mieszanki roztworów
na bazie soli wapnia i magnezu

Kover

Biostymulator przeciw stresowi
termicznemu i wodnemu



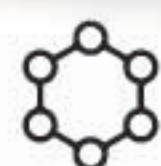
Rejestracja

Nr. Rejestru
SIAN 0014353/15



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Ciekły roztwór



Opakowania:

Kanister 5 L
Kanister 20 L

Właściwości Fizyczne:

pH: pH (1% roztworu) 5 Gęstość (g/ml, 20°C) 1,32 Kolor: Ciemnobrązowy

KOVER jest specjalistycznym preparatem opracowanym do zapobiegania i łagodzenia szkód wywołanych stresem termicznym i wodnym, spowodowanym niekorzystnymi warunkami środowiskowymi. Chroni on rośliny przed odwodnieniem tkanek, które powstaje wskutek intensywnej ewapotranspiracji przy wysokich temperaturach, oraz zapobiega spowolnieniu wchłaniania składników odżywczych przez korzenie podczas silnego chłodu lub mrozu. Dzięki synergicznemu działaniu naturalnych składników **KOVER** efektywnie przeciwdziała zahamowaniom wzrostu roślin w trudnych warunkach klimatycznych.

Formuła bogata w betainy, glikozydy i aminokwasy działa jak biostymulator, pomagając roślinom szybko odzyskać optymalną kondycję. **KOVER** zawiera także związki koloidalne, które tworzą cienką warstwę ochronną na powierzchni liści, ograniczając utratę wody przez aparat liściowy i zwiększając odporność na suszę (efekt antytranspiracyjny).

W składzie **KOVER** istotną rolę odgrywają również wapń i magnez, które wzajemnie się uzupełniają w działaniu. Magnez intensyfikuje proces fotosyntezy, wzmacniając odporność komórek na stres cieplny, natomiast wapń wzmacnia strukturę komórek liści i owoców, chroniąc je przed pęknięciami. Jeśli jednak uszkodzenia skórki już wystąpią, wapń przyspiesza ich gojenie poprzez naturalny proces suberyzacji. Dzięki komponentowi glico-aminokwasowemu **KOVER** jest szybko i skutecznie wchłaniany, co sprawia, że może również pełnić funkcję nośnika dla innych preparatów stosowanych dolistnie.

Korzyści:

- Działanie anty-stresowe i anty-transpiracyjne.
- Efekt biostymulacyjny, silnie odżywia roślinę niezależnie od panujących warunków klimatycznych.
- Wspomaga regenerację roślin po niekorzystnych warunkach środowiskowych.
- Zapobiega pękaniu owoców.

Skład (% wagowo):

Tlenek wapnia (CaO)	8 %
rozpuszczalny w wodzie	
Tlenek magnezu (MgO)	2%
rozpuszczalny w wodzie	

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Aplikacja dolistna	Owoce i Warzywa, Ogrodnictwo Kwiaty, Uprawy przemysłowe	1 lub więcej aplikacji w zależności od potrzeby	300–350 ml/100 L wody – aby zapobiec pękaniu owoców 400–450 ml/100 L wody – dla efektu biostymulacyjnego 800–1100 ml/100 L wody – stosowanie zapobiegawcze przed ochłodzeniem lub przymrozkami
Fertygacja	Owoce i Warzywa, Ogrodnictwo Kwiaty, Uprawy przemysłowe	2–3 aplikacje w trakcie całego cyklu wzrostu	10–12 L/ha 300 ml na tunel 8x32 (256 m²)

Przed użyciem dokładnie wstrząsnąć produkt. Unikać mieszania z substancjami o silnej reakcji zasadowej, olejami białymi, siarką, polisiarczkami oraz związkami miedzi. W przypadku mieszania z innymi produktami zaleca się wykonanie wstępnych testów. Produkt jest niepalny i stabilny w standardowych temperaturach i ciśnieniu. Przechowywać w dobrze wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od 5°C do 30°C.

Sprawdź na stronie
fertichem.pl





Nawóz Organiczny Azotowy

Kel

Materia organiczna z aminokwasami
azotem i potasem



Plan nawożenia:
str. 27, 32, 34, 41,



Rejestracja

Nr. Rejestru SIAN
0014359/15



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Płyn rozpuszczalny



Opakowania:

Kanister 6 kg (5 L)
Kanister 25 kg (20 L)

Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 6,5 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,26 Kolor: Ciemnobrązowy

KEL to organiczny nawóz produkowany z przetworzonych składników roślinnych, idealny dla zbóż i rzepaku, a także dla procesu wybarwiania owoców. Jego formuła bogata w cenne białka i aminokwasy, efektywnie przyswajane przez rośliny, znacząco wpływa na zdrowie i wydajność upraw. Wysoka zawartość potasu w KEL nie tylko zwiększa masę ziarna i poprawia jego jakość w uprawach zbożowych i rzepakowych, ale również wspiera proces wybarwiania owoców, zapewniając lepszą jednolitość koloru i optymalny rozmiar.

KEL zawiera również łatwo dostępny azot organiczny z ekstraktów warzywnych, który intensyfikuje wzrost wegetatywny roślin. Jest to szczególnie ważne w początkowych fazach wzrostu zbóż i rzepaku oraz w okresach krytycznych dla wzrostu warzyw i owoców. Dodatkowo, stosowanie KEL korzystnie wpływa na strukturę i równowagę mikrobiologiczną gleby, dostarczając jej niezbędnej materii organicznej, co jest kluczowe dla utrzymania zdrowych i produktywnych upraw.

Korzyści:

- Zwiększenie masy i jakości ziarna dzięki bogatej zawartości potasu.
- Intensyfikacja wzrostu wegetatywnego roślin dzięki łatwo dostępnemu azotowi organicznemu.
- Wsparcie dla roślin w początkowych fazach wzrostu, kluczowych dla późniejszej wydajności plonów.
- Wspiera wybarwianie owoców, dzięki wysokiej zawartości potasu łatwo dostępnego dla roślin
- Przywracanie i utrzymanie zdrowej równowagi mikrobiologicznej w glebie, co sprzyja lepszymu rozwojowi roślin uprawnych.

Skład (% wagowo):

Azot (N) organiczny:	3 %
Tlenek potasu (K ₂ O):	6 %
Węgiel (C) organiczny:	13 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	Uprawy polowe od 1 L do 1,5 L/ha Zalecana ilość wody: 200-300 L/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	20-40 L/ha 0,5 - 1 L na tunel 256 m ²

Ostrzeżenia: Nie mieszać z produktami zawierającymi fosforany alkaliczne lub nadmierną zasadowość. Produkt dobrze wstrząsnąć przed użyciem. W przypadku ewentualnych mieszanek z innymi produktami przeprowadzić wstępne badania. Przestrzegaj wskazanych dawek. Produkt nie jest palny i jest stabilny w zwykłych temperaturach i ciśnieniach. Przechowuj produkt w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach i w załączonych temperaturach od +5°C do +35°C



Sprawdź na stronie
fertichem.pl

Nawóz CE
Roztwór Azotanu Amonowego
i Mocznika o Niskiej Zawartości Biuretu

Az 30

30% Azotu

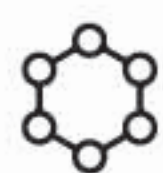


Plan nawożenia:
str. 27, 29, 31, 35, 36



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Płyn



Opakowania:

Butelka 1 L
Kanister 5 L (6 kg)
Kanister 20 L (25 kg)

Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 7 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,32 Kolor: Niebieski

Az 30 Roztwór nawozu mineralnego o wysokiej zawartości azotu w trzech formach: azotanowej, amonowej i mocznikowej. Jego stosowanie zalecane jest od początku wegetacji do początku dojrzewania, podczas każdej interwencji herbicydowej, po-emergencyjnie, przed, w trakcie i po każdym niekorzystnym okresie klimatycznym, na młodych roślinach lub roślinach o słabo rozwiniętym systemie korzeniowym. AZ 30 zawiera łatwo dostępną formę azotu, spełniającą potrzeby roślin w kolejnych fazach cyklu uprawowego.

Zastosowanie AZ 30 jest wskazane dla wszystkich upraw potrzebujących azotu, zarówno w okresach intensywnego wzrostu wegetatywnego, jak i w przypadku konieczności przezwyciężenia blokad wzrostu spowodowanych przez stresy środowiskowe.

Korzyści:

- Stymuluje wzrost wegetatywny roślin.
- Wspomaga powiększanie owoców.
- Zwiększa jakość i ilość produkcji.
- Podnosi odporność owoców.
- Poprawia trwałość owoców po zbiorach oraz ich odporność na transport.

Skład (% wagowo):

Azot (N) całkowity:	30 %
Azot (N) amonowy:	7,5 %
Azot (N) azotanowy:	7,5 %
Azot (N) mocznikowy:	15 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	300-400 ml/100 L wody lub 1,5 L do 2 L/ha. 300-600 L wody /ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	20-40 L/ha 0,5 - 1L na tunel 8x32 (256 m ²)

Ostrzeżenia: Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. W przypadku mieszania z innymi produktami przeprowadzić testy wstępne. Przestrzegać zalecanych dawek. Produkt nie jest łatwopalny i stabilny w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia. Przechowywać w miejscach dobrze wentylowanych, w temperaturze od +5°C do +35°C.

Sprawdź na stronie
fertichem.pl



Roztwór Soli Potasowych
o Niskiej Zawartości Chloru

Kappa 30

Aktywator Dojrzewania Owoców



Plan nawożenia:
str. 26, 38, 39



Rejestracja

Nr. Rejestru SIAN
0014356/15



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Płyn



Opakowania:

Kanister 5 L
Kanister 20 L

Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 11,5 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,42 Kolor: Niebieski

Kappa 30 Roztwór nawozu mineralnego o wysokiej zawartości potasu, przeznaczony do wspomagania roślin w procesie fotosyntezy oraz syntezie cukrów i białek. Jego stosowanie wzmacnia rośliny, czyniąc je bardziej odporne na niekorzystne warunki klimatyczne i ograniczoną dostępność wody. Intensyfikuje barwę kwiatów oraz poprawia smak, kolor i trwałość owoców po zbiorach.

KAPPA 30, stosowany preferencyjnie w fazie powiększania się owoców oraz w końcowych fazach cykli wegetatywnych, poprawia cechy organoleptyczne owoców, zwiększając jakościową i ilościową wydajność produkcji.

Korzyści:

- Wspomaga dojrzewanie.
- Poprawia koncentrację cukru i barwę owoców.
- Zwiększa konsystencję tkanek.
- Zwiększa odporność owoców.
- Poprawia jakość produkcji.

Skład (% wagowo):

Tlenek potasu (K_2O): 30 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 3 zastosowania w całym cyklu od początku wzrostu owoców do końca dojrzewania	200-300 ml/100 L wody lub 1 L do 1,5 L/ha. 300/600 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 3 zastosowania w całym cyklu od początku wzrostu owoców do końca dojrzewania	20-40 L/ha 0,5 - 1 L na tunel 8x32 (256 m ²)

Ostrzeżenia: Nie mieszać z produktami zawierającymi wapń, siarczany lub fosforany. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. Przeprowadzić testy wstępne przy mieszaniu z innymi produktami. Przestrzegać zalecanych dawek. Produkt nie jest łatwopalny i stabilny w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia. Przechowywać w miejscach dobrze wentylowanych, w temperaturze od +5°C do +35°C.



Sprawdź na stronie
fertichem.pl

Roztwór Chlorku Wapnia

WŁOSKI CERTYFIKAT
EKOLOGICZNY

Calcium C

Korektor Składników Odżywczych



Plan nawożenia:

str. 28, 29, 30, 31, 38, 42



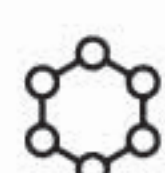
Rejestracja

Nr. Rejestru SIAN:
0024484/18



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Płyn rozpuszczalny



Opakowania:

Butelka 1 L
Kanister 5 L



Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 7,02 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,3 Kolor: Bezbarwny

CALCIUM C to płynny nawóz wapniowy. Zapobiega i leczy główne zaburzenia fizjologiczne, takie jak gorzka plamistość w jabłkach, zgnilizna wierzchołkowa pomidorów, wysychanie ogonków papryki, usychanie liści, pęknięcie owoców i inne, spowodowane niedoborem wapnia.

Wapń jest niezbędnym składnikiem ścian komórkowych, zapewniającym roślinom mechaniczną wytrzymałość i konsystencję. Ograniczony transport wapnia w roślinie i jego brak w owocach mogą prowadzić do poważnych zaburzeń, takich jak wspomniana gorzka plamistość w jabłkach czy zgnilizna wierzchołkowa w pomidorach, a także słaba konsystencja, problemy z przechowywaniem, podatność na pęknięcie i szorstkość owoców. Stosowanie CALCIUM C sprzyja odpowiedniej zawartości wapnia w owocach, pomagając zapobiegać lub łagodzić problemy związane z jego niedoborem, co przekłada się na korzystne właściwości jakościowe i ilościowe produkcji.

Korzyści:

- Koryguje Niedobory:** Skutecznie rozwiązuje problemy związane z niedoborem wapnia.
- Poprawia Jakość Owoców:** Zwiększa trwałość, konsystencję i jakość owoców.
- Wysoka Przyswajalność:** Składniki są łatwo przyswajalne zarówno przez liście, jak i system korzeniowy.

Skład (% wagowo):

Tlenek wapnia (CaO): 16%

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	350-500 ml/100 L wody lub 1,75 L do 2,5 L/ha. 300/600 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	20 L/ha 0,5 L na tunel 8x32 (256 m ²)

Ostrzeżenia: Nie mieszać z produktami zawierającymi fosforany alkaliczne lub o zbyt dużej zasadowości. Dobrze wstrząsnąć produktem przed użyciem. W przypadku mieszanek z innymi produktami przeprowadzić testy wstępne. Przestrzegać zalecanych dawek. Produkt nie jest łatwopalny i jest stabilny w normalnych temperaturach i ciśnieniach. Przechowywać produkt w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach w temperaturze od +5°C do +35°C.

Sprawdź na stronie
fertichem.pl



Mieszane Roztwory
Soli Wapnia i Magnezu

Magnecal

Korektor Składników Odżywczych



Plan nawożenia:

str. 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43



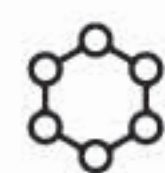
Rejestracja

Nr Rejestru SIAN:
0014354/15



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Płyn rozpuszczalny



Opakowania:

Butelka 1 L
Kanister 5 L

Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 7,2

Gęstość (g/ml, 20°C): 1,34

Kolor: Ciemnobrązowy

MAGNECAL to płynny nawóz na bazie wapnia i magnezu, kompleksowany z lignosulfonatem amonu, organiczną molekułą ligniny. Jest ona zdolna do przenikania przez kutikulę liści i transportowania tych dwóch składników do wnętrza tkanek roślinnych, czyniąc je szybko dostępnymi do rozwiązywania problemów fizjologicznych spowodowanych ewentualnymi niedoborami.

Wapń wzmacnia ścianę komórkową, poprawiając mechaniczną wytrzymałość tkanek oraz jakość, konsystencję i trwałość owoców.

Magnez stymuluje tworzenie chlorofilu i poprawia aktywność fotosyntetyczną, co sprzyja zwiększeniu zawartości cukrów oraz intensywniejszemu zabarwieniu liści i owoców.

MAGNECAL pozwala na szybką i skuteczną interwencję w dowolnej fazie cyklu uprawowego, zarówno poprzez zastosowanie na liście, jak i w fertygacji.

Korzyści:

- **Koryguje Niedobory:** Skutecznie rozwiązuje problemy związane z niedoborem wapnia i magnezu.
- **Zwiększa Zawartość Cukru:** Pomaga w zwiększeniu koncentracji cukru w owocach, co przekłada się na lepszy smak i jakość.
- **Poprawia Trwałość Przechowywania:** Wzmacnia ściany komórkowe, co przyczynia się do lepszej konsystencji i dłuższej trwałości owoców.
- **Wysoka Przyswajalność:** Składniki są łatwo przyswajalne zarówno przez liście, jak i system korzeniowy.

Skład (% wagowo):

Tlenek wapnia (CaO):	12 %
Tlenek magnezu (MgO):	4 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	350-500 ml/100 L wody lub 1,75 L do 2,5 L/ha. 300/600 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	20 L/ha 0,5 L na tunel 8x32 (256 m²)

Przechowywanie: Przechowywać w temperaturze od +5°C do +35°C, w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach.



Sprawdź na stronie
fertichem.pl

Nawóz CE
Boroetanolamina

WŁOSKI CERTYFIKAT
EKOLOGICZNY

Borium

Bor Kompleksowany z Etanolaminą



Plan nawożenia:

str. 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33,
35, 37, 38, 39, 40, 42, 43



Sprawdzone połączenia:

str. 45



Rejestracja

Nr. Rejestru SIAN
0014362/15



Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja



Formuła:

Płyn rozpuszczalny



Opakowania:

Butelka 1 kg
Kanister 6 kg



Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 8,7 Gęstość (g/ml, 20°C): 1,38 Kolor: Jasnożółty

BORIUM to płynny nawóz zawierający bor skompleksowany z etanoloaminą, przeznaczony do zapobiegania i leczenia niedoborów boru.

Działanie kompleksujące i nośne etanoloaminy wspomaga wchłanianie i przemieszczanie boru wewnątrz tkanki roślinnej, czyniąc go szybko dostępnym dla organów rośliny, które cierpią z powodu jego braku. Bor sprzyja płodności kwiatów, co prowadzi do lepszego zapłodnienia, katalizuje ważne aktywności enzymatyczne, takie jak syntezę białek i lipidów, i poprawia przemieszczanie cukrów. Dzięki swojej specjalnej formule, BORIUM zapewnia zrównoważony rozwój wegetatywny wszystkich upraw, gwarantując lepsze plony o większych rozmiarach i jakości.

Korzyści:

- Wysoka zawartość boru o maksymalnej czystości składników.
- Pełna rozpuszczalność w wodzie i szybka asymilacja zarówno przez korzenie, jak i liście.
- Lepsza zawartość cukru w owocach.
- Maksymalne zawiązywanie owoców, zapewniając optymalną płodność pyłku.
- Lepsza elastyczność tkanek, zapobiegając pękaniu owoców.
- Plony o lepszej wielkości i jakości.

Skład (% wagowo):

Bor (B) kompleksowany: 11%

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	100-150 ml/100 L wody lub 1 L do 1,5 L/ha. 300/600 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 - 4 zastosowania w całym cyklu	4-5 L/ha 100 - 125 ml na tunel 8x32 (256 m²)

Ostrzeżenia: Nie mieszać z produktami zawierającymi fosforany alkaliczne lub o zbyt dużej zasadowości. Przed użyciem dobrze wstrząsnąć produktem. W przypadku mieszania z innymi produktami przeprowadzić testy wstępne. Przestrzegać zalecanych dawek. Produkt nie jest łatwopalny i stabilny w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia. Przechowywać w miejscach dobrze wentylowanych, w temperaturze od +5°C do +30°C.

Sprawdź na stronie
fertichem.pl



Drip Mix

Stała mieszanka mikroelementów
chelatowanych EDTA z magnezem

Plan nawożenia:

str. 27, 29, 31, 32, 36, 37, 39, 40



Rejestracja

Nr. Rejestru SIAN
0015962/16

Zastosowanie:

Dolistne
Fertygacja

Formuła:

Mikrogranulki
rozpuszczalne

Opakowania:

Torebka 1 kg

Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 7 Kolor: Zielony

DRIP MIX to stała mieszanka mikroelementów chelatowanych z EDTA, przeznaczona do zapobiegania i leczenia zaburzeń fizjologicznych oraz nierównowagi odżywczej spowodowanej mikroniedoborami, które objawiają się żółknięciem i wysychaniem liści, słabym wzrostem, zaburzeniami kwitnienia i owocowania roślin.

Mikroelementy odgrywają kluczową rolę w życiu roślin, ponieważ są niezbędnymi składnikami enzymów katalizujących wszystkie etapy cyklu wegetacyjnego. Mieszanka jest szczególnie zrównoważona, szybko wchłaniana zarówno przez liście, jak i korzenie, i działa natychmiastowo. DRIP MIX jest również wzbogacony o magnez, który, jako centralny składnik chlorofilu, wspomaga syntezę, transport i magazynowanie substancji stanowiących roślinę, takich jak węglowodany, białka i lipidy. Dzięki zbilansowanemu dostarczeniu mikroelementów, DRIP MIX pomaga roślinom w wyraźnie złych warunkach rozwoju, zapobiega i leczy uszkodzenia spowodowane mikroniedoborami oraz gwarantuje lepszą jakość i wielkość produkcji.

Korzyści:

- Zapobiega i leczy uszkodzenia spowodowane mikroniedoborami.
- Pełna rozpuszczalność w wodzie i szybka asymilacja zarówno przez korzenie, jak i liście.
- Poprawia cechy organoleptyczne owoców.
- Przeznaczony do nawadniania nawozem w szklarniach i na otwartym polu w uprawach warzywnych, kwiatowych, owocowych i przemysłowych.

Skład (% wagowo):

Bor (B)	3 %
Miedź (Cu) EDTA	1,3 %
Żelazo (Fe) EDTA	2,8 %
Mangan (Mn) EDTA	3 %
Molibden (Mo)	0,14 %
Cynk (Zn) EDTA	1,4 %
Tlenek magnezu (MgO)	3 %

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	W zależności od potrzeb oraz widocznych micro niedoborów	50-70 g/100 L wody pod osłonami lub 70-100 g/100 L wody uprawy polowe 300/600 L wody/ha
Kropelkowe/Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	W zależności od potrzeb oraz widocznych micro niedoborów	1-2 kg/ha 25-50 g na tunel 8x32 (256 m ²)

Ostrzeżenia: Mikroelementy takie jak miedź, żelazo, mangan i cynk chelatowane EDTA są stabilne w zakresie pH od 4 do 11. Stosować tylko w przypadku stwierdzonej potrzeby. Przestrzegać zalecanych dawek. Produkt nie jest łatwopalny i jest stabilny w normalnych temperaturach i ciśnieniach. Przechowywać produkt w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach i w temperaturze od +5°C do +35°C.

Sprawdź na stronie
fertichem.pl

Nawóz CE

Nutriel F

Nawozy dolistne z schelatowanymi mikroelementami



Plan nawożenia:

str. 26, 28, 30, 33, 35, 37, 38, 40, 42



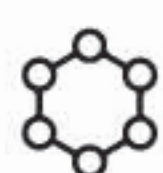
Sprawdzone połączenia:

str. 44, 47



Zastosowanie:

Dolistna



Formuła:

Mikrogranulki rozpuszczalne



Opakowania:

Worek 2 kg

Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 3,5-4,96

Rozpuszczalność (g/L, 20°C): 270-350

NUTRIEL F to nawozy dolistne otrzymywane z surowców o wysokiej jakości i czystości. Gama formuł została specjalnie opracowana, aby zaspokoić potrzeby pokarmowe każdej uprawy w różnych fazach fenologicznych.

NUTRIEL F są wzbogacone o mikroelementy w formie schelatowanej EDTA, które są niezbędne do zapobiegania wszelkim mikro niedoborom i przyczyniają się do harmonijnego rozwoju wszystkich upraw.

Korzyści:

- Wspomaganie szybkiej regeneracji wegetatywnej.
- Nie zawierają chloru, sodu i węglanów;
- Są wolne od zanieczyszczeń;
- Wykazują wysoką rozpuszczalność w wodzie;
- Niskie zasolenie.

% pierwiastków śladowych w preparatach (schelatowanych za pomocą EDTA)

Skład: N : P ₂ O ₅ : K ₂ O %	Rozpuszczal- ność 20°C g/L	pH sol. 10%	EC sol. 1% mS/cm	Kolor
20.20.20	350	4,96	6,50	Jasnoniebieski
10.50.10	270	3,50	5,60	Różowy
5.30.40	340	4,50	8,50	Żółty

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	1 - 4 zastosowania w całym cyklu	200-250 g/100 L wody lub 0,75 - 1 kg/ha 300/600 L wody/ha

Efekty użycia

Sposób stosowania	Skład: NP ₂ O ₅ :K ₂ O	N-ogółem %	N-NH ₄ %	N-NO ₃ %	N-NH ₂ %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %
Stymuluje wzrost wegetatywny w zrównoważony sposób	20.20.20	20	2	2	16	20	20
Stymuluje ukorzenianie, kwitnienie i powiększanie owoców	10.50.10	10	9	1	0	50	10
Wspomaga dojrzewanie i powiększanie owoców	5.30.40	5	-	5	-	30	10

Właściwości fizyczne i chemiczne

B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA
0.01	0.002	0.02	0.01	0.001	0.002

Ostrzeżenia: Nie mieszać z produktami zawierającymi fosforany alkaliczne lub nadmierną zasadowość. Produkt dobrze wstrząsnąć przed użyciem. W przypadku ewentualnych mieszanek z innymi produktami przeprowadzić wstępne badania. Przestrzegaj wskazanych dawek. Produkt nie jest palny i jest stabilny w zwykłych temperaturach i ciśnieniach. Przechowuj produkt w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach i w załączonych temperaturach od +5°C do +35°C

Sprawdź na stronie
fertichem.pl





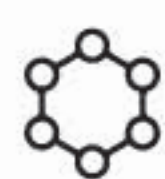
Nutriel R

Nawozy ze schelatowanymi mikroelementami
w mikrokryształach do fertygacji



Zastosowanie:

Fertygacja



Formuła:

Mikrogranulki rozpuszczalne



Opakowania:

Worek 25 kg



Plan nawożenia:

str. 27, 29, 31, 32, 34, 36, 39, 41, 43

Właściwości Fizyczne:

pH (1% w roztworze): 7 Kolor: Zielony

Nawozy produkowane są z najczystszych soli mineralnych, charakteryzują się wysoką przyswajalnością, są bardzo dobrze rozpuszczalne w wodzie oraz zawierają pierwiastki śladowe EDTA do stosowania fertygacji.

Nutriel R zawiera kilka receptur rozpuszczalnych w wodzie nawozów NPK wzbogaconych o mikroelementy EDTA. Nutriel R świetnie sprawdza się w twardej wodzie dzięki zawartości cytrynianu amonu, który zbija pH wody, znacznie zwiększając przyswajalność nawozu, dzięki czemu można zwiększyć efektywność produkcji upraw.

NUTRIEL R to rozpuszczalne w wodzie nawozy w postaci mikrokryształów, otrzymywane z surowców o wysokiej jakości i czystości. Wszystkie formułacje charakteryzują się całkowitą i natychmiastową rozpuszczalnością i mogą być stosowane zarówno na polach uprawnych, jak i w szklarniach lub tunelach foliowych. Szeroka gama preparatów została specjalnie opracowana, aby zaspokoić potrzeby pokarmowe każdej rośliny uprawnej w każdym rodzaju gleby. NUTRIEL R jest wzbogacony o mikroelementy schelatowane EDTA, dzięki czemu jest szybko wchłaniany, wspomaga rozwój i wzrost roślin we wszystkich fazach fenologicznych.

Korzyści:

- Nieobecność chloru, sodu, węglanów.
- Bilans poszczególnych makroelementów w zależności od fazy fenologicznej.
- Pełna rozpuszczalność w wodzie.
- Obecność rozpuszczalnych w wodzie mikroelementów EDTA w formie schelatowanej.
- Mniejsze dawki do zastosowania dzięki specyficznym właściwościom produktu, które zwiększają proces wchłaniania przez korzenie.
- Wszechstronność zastosowania w przypadku wszystkich rodzajów wody, nawet tych bogatych w węglany.
- Wysoka kompatybilność i mieszalność z wieloma rozpuszczalnymi w wodzie nawozami i pestycydami.

Skład:

9-12-36 + TE

8-24-34 + TE

20-20-20 + TE

18-18-18+TE

13-40-13 + TE

z miedzią (Cu), żelazem (Fe), manganem (Mn) i cynkiem (Zn)

Środek chelatujący: EDTA

Zakres pH gwarantujący dobrą stabilność frakcji chelatowanej: 3-11

Sposób użycia, dawki:

Sposób stosowania	Rośliny	Dozowanie na 1000l wody	Stosowanie	Dawkowanie
Nawożenie	Warzywa pod osłonami Warzywa w otwartym polu Drzewa owocowe Drzewa Jagodowe Uprawy przemysłowe Rośliny ozdobne	1,5 - 2,5 kg/1000 L w przeliczeniu na 256 m ² (8mx32m) pod osłonami	2 - 4 zastosowania w całym cyklu uprawy	Pole uprawne: 50 - 70 kg/ha Szklarnia: 8 - 12 g/m ²

Cel do osiągnięcia	Skład: NP ₂ O ₅ :K ₂ O	N ogółem %	N-NH ₄ %	N-NO ₃ %	N-NH ₂ %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %
W celu wspierania rozwoju wegetatywnego	20.20.20	20	4	4	12	20	20
	18.18.18	18	6	3	9	18	18
Stymuluje ukorzenianie, kwitnienie i powiększanie owoców	13.40.13	13	8	1	4	40	13
Korzystne dla dojrzewania owoców	9.12.36	9	3.2	2.2	3.6	12	36
	8.24.34	8	3.3	3.6	1.1	24	34

% pierwiastków śladowych w preparatach (schelatowanych za pomocą EDTA)

Skład: N : P ₂ O ₅ : K ₂ O%	Rozpuszczalność 20°C g/L	pH sol.10%	WE sol. 1% mS/cm	Kolor
20.20.20	350	4.9	6.50	jasnoniebieski
13.40.13	320	5.3	6.85	różowy
9.12.36	240	4.9	8.60	żółty
8.24.34	220	4.8	8.50	żółty
18.18.18	380	4.9	6.50	jasnoniebieski



**Sprawdź na stronie
fertichem.pl**

Ostrzeżenia: Pierwiastki śladowe miedź (Cu), żelazo (Fe), mangan (Mn) i cynk (Zn) schelatowane przez EDTA są stabilne w zakresie pH od 4 do 11. Produkt może być stosowany na wszystkich gatunkach roślin uprawnych oraz w glebach o niskiej zawartości mikroelementów. W przypadku mieszanek z innymi produktami należy przeprowadzić wstępne testy. Przestrzegać podanych dawek. Produkt przechowywać w odpowiednio chłodnych i wentylowanych pomieszczeniach.

— Plany nawożenia

Dolistne i fertygacja



PAPRYKA 28



POMIDOR 30



CUKINIA I OGÓREK 32



KAPUSTA 34



PORZECZKA CZARNA 36



BORÓWKA 38



JABŁONIE 40



TRUSKAWKA 42



CZEREŚNIE 44





Plan nawożenia

Dolistne



Papryka

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po przesadzeniu (7-10 Dni)	Assimila 150-200 ml + Algael 300 ml na 100 L wody	- Zwiększa odporność na stres biotyczny/abiotyczny - Chroni przed zimą
Początek kwitnienia	Pego 200-250 ml + Nutriel F 10-50-10 + TE 200-250G na 100 L wody	- Zwiększa odporności na stres biotyczny/abiotyczny - Stymuluje kwitnienie
Zaawansowana faza kwitnienia	Pego 200-250 ml + Borium 100-150 ml na 100 L wody	- Stymuluje zawiązywanie owoców - Zapobiega opadaniu owoców - Uzupełnia niedobory boru
Wzrost owoców	Tamaño 350-450 ml + Nutriel F 20.20.20+TE 200-250 g Na 100 L wody	- Zwiększa odporności na stres biotyczny/abiotyczny - Zwiększa wielkości owoców - Poprawia tkanki owoców
Dojrzewanie / wybarwianie	Erett 350-450 ml + Kappa30 300 ml na 100 L wody	- Poprawia kolor owoców - Przyspiesza dojrzewanie i zwiększa zawartość cukru w owocu
Do 8 dni przed zbiorem	Erett 350-400 ml + Magnecal 250 - 300 ml na 100 L wody	- Wydłuża okres trwałości owocu

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów



Plan nawożenia

Fertygacja

Papryka



Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
7-10 dni po przesadzeniu	Biofert 20 L/ha + AZ 30 20 L/ha	- Redukuje stres po przesadzeniu, - Poprawia system samoobrony roślin, - Pobudza wegetację
Przed kwitnieniem	Kover 10 L/ha (250 ml na tunel 256 m²) powtórzyć za 7 dni	- Stymuluje rozwój liści i łodyg - Przygotowuję roślinę do obfitego kwitnienia - Uodparnia na różnice temperatur
Zaawansowana faza kwitnienia	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 13-40-13+TE 50-70 kg/ha	- Stymuluje zawiązywanie owoców, - Poprawia właściwości asymilacyjne składników pokarmowych
Początek wzrostu owoców	Biofert 20 L/ha + Drip Mix 2-5 kg/ha	- Zapobiega niedoborom mikroelementów, - Przygotowuje roślinę do obfitego plonowania
Zaawansowana faza wzrostu owoców	Tamaño 6-8 L/ha + Nutriel R 20-20-20 50-70 kg/ha + Magnecal 10 L/ha	- Stymuluje wzrost owoców, - Zwiększa wielkość owoców, - Poprawia grubość tkanek owoców
Początek dojrzewania	Nutriel R 8-24-34+TE 50-70 kg/ha + Kel 20 L/ha	- Poprawia dojrzewanie, - Zapobiega pękaniu owoców, - Wydłuża okres trwałości owoców

Informacje zawarte w tym planie nawożenia są głównie orientacyjne. Podczas stosowania produktów należy przestrzegać metod aplikacji i stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie. Tecnobell S.r.l nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktów.



Plan nawożenia —

Dolistne



Pomidor

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po przesadzeniu (7-10 dni)	Algael 300 ml + Assimila 250/300 ml na 100 L wody	- Przewyciężenie stresu związanego z przesadzaniem - Zmniejszenie stresu klimatycznego
Początek kwitnienia	Borium 100/150 ml + Pego 200/250 ml na 100 L wody	- Przygotowanie do obfitego kwitnienia - Zapobieganie niedoborom mikroelementów
Kwitnienie	Pego 200/250 ml + Nutriel F 10.50.10+TE 200/250 g na 100 L wody	- Poprawa procesów kwitnienia - Ograniczenie przedwczesnego opadania owoców
Rozwój owoców	Nutriel F 20.20.20+TE 200/250 g + Tamaño 200/250 ml + Magnecal 300/500 ml na 100 L wody	- Zmniejszenie ilości gnijących owoców - Zwiększenie konsystencji owoców - Zwiększenie wielkości owoców
Dojrzewanie	Erett 300/350 ml + Kappa 30 300 ml na 100 L wody Zaleca się wykonanie 2 zabiegów (druga aplikacja po 7 dniach od pierwszej)	- Ujednolicenie i skoncentrowanie procesów dojrzewania - Zwiększenie zawartości cukru - Zmniejszenie ilości odpadów owocowych

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów.



Plan nawożenia

Fertygacja

Pomidor



Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po wysadzeniu (7-10 dni)	Biofert 20 L/ha + AZ 30 20 L/ha	- Zmniejszają stres związany z przesadzaniem - Stymuluje szybkie ukorzenianie
Początek rozwoju rośliny/ początek kwitnienia	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 20.20.20+TE 30/40 kg/ha	- Usprawnienie procesu wzrostu - Stymulują obfite kwitnienie - Zapobiegają niedoborom mikroelementów
Zaawansowana faza kwitnienia	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 13.40.13+TE 30/40 kg/ha + Borium 5/6 L/ha	- Zwiększają procesy przyswajania składników odżywczych - Poprawa procesów kwitnienia - Ograniczenie przedwczesnego opadania owoców
Rozwój owoców	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 20.20.20+TE 30/40 kg/ha + Magnecal 10 L/ha	- Poprawa wzrostu owoców - Zapobieganie i redukcja gnicia - Zwiększenie konsystencji owoców
Początek dojrzewania	9-12-36 + TE + Erett 6/7 L/ha	- Poprawić dojrzewanie - Zapobiegać pękaniu owoców - Zwiększają konsystencję owoców - Wydłużają okres przydatności do spożycia

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów.



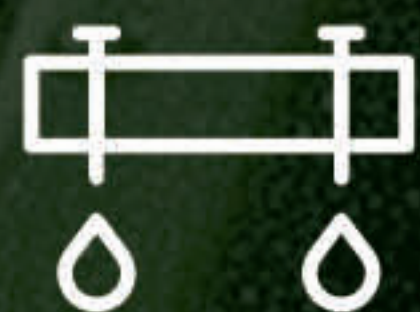
Plan nawożenia

Dolistne

Cukinia i ogórek

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po posadzeniu (7-10 dni)	Algael 300 ml na 100 L + Assimila 250/300 ml na 100 L wody	- Przewyciężenie stresu związanego z przesadzaniem - Zmniejszenie stresu klimatycznego
Kwitnienie	Borium 100/150 ml + Pego 200/250 ml na 100 L wody	-Przygotowanie do obfitego kwitnienia
Rozwój owoców	Nutriel F 20.20.20+TE 200/250 g + Tamaño 200/250 ml + Magnecal 300/500 ml na 100 L wody	- Zmniejszenie ilości gnijących owoców - Zwiększenie konsystencji owoców - Zwiększenie wielkości owoców
Przed zbiorem	Erett 300/350 ml + Nutriel F 20.20.20+TE 200/250 g + Calcium C 350/500 ml na 100 L wody Zaleca się wykonanie 2 zabiegów (druga aplikacja po 7 dniach od pierwszej)	- Jednolitość i koncentracja procesów dojrzewania

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów.



Plan nawożenia

Fertygacja



Cukinia i ogórek

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po wysadzeniu 8-10 Dni	Biofert 20 L/ha + AZ 30 20 L/ha	-Zmniejszają stres związany z przesadzaniem - Wspomaga szybkie ukorzenianie
Początek rozwoju roślin	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 20.20.20+TE 30-40 kg/ha	-Usprawnienie procesu wzrostu - Stymulują obfite kwitnienie - Zapobiegają niedoborom mikroelementów
Początek kwitnienia	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 13.40.13+TE 30-40 kg/ha + Borium 5 L/ha	- Zwiększają procesy przyswajania składników odżywczych - Poprawa procesów kwitnienia - Ograniczenie przedwczesnego opadania owoców
Rozwój owoców	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 20.20.20+TE 30-40 kg/ha + Magnecal 10 L/ha	- Poprawa wzrostu owoców - Zapobieganie i redukcja gnicia - Zwiększenie konsystencji owoców
Przed zbiorem	Nutriel R 5.30.40+TE 30-40 kg/ha + Calcium C 10 L/ha	- Poprawa dojrzewania - Wydłużenie okresu przydatności do spożycia

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów.



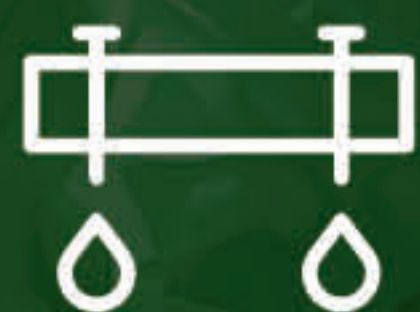
Plan nawożenia

Dolistne

Kapusta

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po posadzeniu	Assimila 200 ml + Nutriel F 10-50-10+TE 200 g na 100 L wody	- Wzmocnienie samoobrony rośliny i zrównoważony wkład między elementami odżywczymi a substancją organiczną
Początek rozwoju rośliny	Algael 230 ml + Nutriel F 20-20-20+TE 250 g na 100 L wody	- Wzmocnienie samoobrony i stymulacja odbudowy wegetatywnej
Wzrost rośliny	Bestcrop 200 ml na 100 L powtórzyć, zabieg po 7 dniach	- Uzyskanie zdrowej i silnej rośliny
Podczas zwiększania rozmiaru rośliny (inflorescencji)	Tamaño 250 ml + Nutriel F 5-30-40+TE 250 g na 100 L wody	- Zapewnienie optymalnej inflorescencji

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów.



Plan nawożenia

Fertygacja

Kapusta



Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po posadzeniu	Nutriel R 10-50-10+TE 35/40 kg/ha + KEL 20 L/ha	- Stymulacja i ochrona ukorzeniania
Początek rozwoju rośliny	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 20-20-20+TE 30/35 kg/ha	- Dostarczanie organicznej materii wymaganej dla systemu roślina-gleba
Wzrost rośliny	Drip Mix 2 kg/ha + Nutriel R 8-24-34+TE 30/35 kg/ha	- Przyspieszenie fazy wzrostu
Podczas zwiększania rozmiaru rośliny (inflorescencji)	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 5-30-40+TE 30/35 kg/ha	- Wspieranie odżywcze podczas fazy zbiorów

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów.



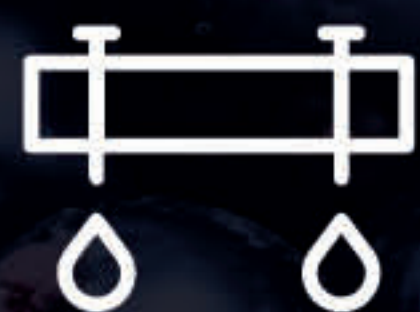
Plan nawożenia

Dolistne

Porzeczka czarna

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po posadzeniu/początek wegetacji	Assimila 1 L/ha + Algael 1,5 L/ha na 400/500 L wody	- Wzmocnienie samoobrony rośliny i zrównoważony wkład między elementami odżywczymi a substancją organiczną
Początek rozwoju rośliny	Bestcrop 1 L/ha + Drip Mix 0,5 kg/ha na 400/500 L wody	- Wzmocnienie samoobrony i stymulacja odbudowy wegetatywnej
Wzrost rośliny	AZ 30 1,5 L/ha + Assimila 1 L/ha na 400/500 L wody	- Uzyskanie zdrowej i silnej rośliny
Przed kwitnieniem i w trakcie kwitnienia	Pego 1 L/ha + Borium 0,5 L na 400/500 L wody	- Wsparcie fazy kwitnienia
Wzrost owoców dwa zabiegi co 7-10 dni	Tamaño 2,5 L/ha + Magnecal 2 L/ha + Nutriel 20-20-20 + TE 1 kg/ha na 400/500 L wody	- Stymulacja samoobrony i wzrostu owoców
Wybarwianie owoców	Erett 2,5 L/ha + Nutriel F 5-30-40+TE 1 kg/ha na 400/500 L wody	- Wsparcie dojrzewania i barwienia owoców

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów.



Plan nawożenia

Fertygacja



Porzeczka czarna

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po posadzeniu/początek wegetacji	Nutriel R 13-40-13+TE 35/40 kg/ha	- Stymulacja i ochrona ukorzeniania
Początek rozwoju rośliny	Kel 20 L/ha + Nutriel R 20-20-20+TE 30/35 kg/ha	- Dostarczanie organicznej materii wymaganej dla systemu roślina-gleba
Wzrost rośliny	Biofert 25 L/ha + Nutriel R 18-18-18+TE 35/40 kg/ha	- Przyspieszenie fazy wzrostu
Przed kwitnieniem	Nutriel R 13-40-13+TE 35/40 kg/ha + Biofert 25 L/ha	- Powiększanie rozmiaru owoców i dojrzewanie
Pełna faza kwitnienia/po kwitnieniu	Biofert 25 L/ha + Nutriel R 9-12-36+TE 35/40 kg/ha	- Wspieranie odżywcze podczas fazy zbiorów

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów.



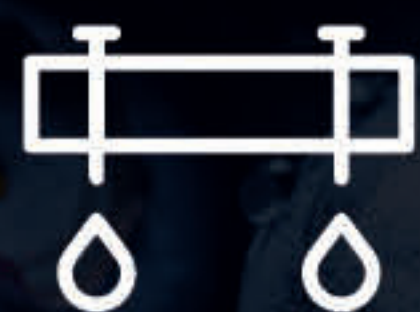
Plan nawożenia

Dolistne

Borówka

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po wysadzeniu, Po ruszeniu Wegetacji	Assimila 1 L /ha + Algael 1,5 L/ha na 400/500L wody	- Wzmacnia system samoobrony u rośliny - Zapewnia zrównoważoną zawartość składników odżywczych i substancji organicznych
Początek wegetacji	Bestcrop 1 L/ha na 400/500 L wody	- Wzmocnienie systemu samoobrony przez roślinę - Stymuluje rozwój wegetatywny
Zaawansowana faza wegetacji / Przed kwitnieniem	Drip Mix 70 g* na 100 L wody + Kover 2,5 L/ha na 400/500 L wody	- Sprawiają, że roślina jest silniejsza i zdrowsza
W pełni kwitnienia (dwa zabiegi co 7 dni)	Pego 1 L/ha + Borium 0,5 L/ha na 400/500 L wody	- Poprawa procesu kwitnienia
Dorastanie owoców (2-3 zabiegi co 7 dni)	Magnecal 2 L/ha + Tamaño 2,5 L + Drip Mix 300 g* na 400/500 L wody	- Poprawiają system samoobrony - Stymulują wzrost owoców

Informacje zawarte w tym planie nawożenia są głównie orientacyjne. Podczas stosowania produktów należy przestrzegać metod aplikacji i stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie. Tecnobell S.r.l nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktów.



Plan nawożenia

Fertygacja

Borówka



Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po wysadzeniu	Biofert 20 L/ha + AZ 30 20 L/ha	- Stymuluje system korzeniowy - Chroni system korzeniowy - Pobudza do wzrostu wegetatywnego
Początek wegetacji	Nutriel R 20.20.20+TE 50-70 kg/ha + Biofert 20-25 L/ha	- Dostarcza materii organicznej niezbędnej do poprawy właściwości gleby - Wzmacnia proces wegetacji
Zaawansowana faza rozwoju i wegetacji	Biofert 20-25 L/ha lub Kover 12 L/ha	- Stymulacja rośliny przed fazą kwitnienia biostymulacją i aminokwasami
Przed kwitnieniem lub w trakcie kwitnienia	Drip Mix 2-5 kg/ha + Biofert 20-25 L/ha	- Poprawa procesu kwitnienia
Wzrost owoców	Magnecal 10-12 L/ha	- Dostarcza wapnia i magnezu, niezbędnego na tym etapie wzrostu

* Dawkowanie DRIP MIX odnosi się do upraw polowych. W uprawach szklarniowych zalecana dawka wynosi 50-60 g/100 L wody.

Informacje zawarte w tym planie nawożenia są głównie orientacyjne. Podczas stosowania produktów należy przestrzegać metod aplikacji i stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie. Tecnobell S.r.l nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktów.



Plan nawożenia —

Dolistne

Jabłonie

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Rozwój pąków/ Zielony pąk	Algael 1,5 L/ha + Assimila 1 L/ha na 400/500 L wody	- Zapobiega zagrożeniom spowodowanym niekorzystnymi warunkami klimatycznymi
Różowy pąk	Pego 1 L/ha + Borium 0,5 L/ha na 400/500 L wody	- Zwiększenie odporności endogenicznej - Stymulacja kwitnienia
Pełni kwitnienie	Pego 1 L/ha + Borium 0,5 L/ha na 400/500 L wody	- Przyciąga owady, które pomagają w zapylaniu - Stymulowanie procesu zawiązywania owoców
Początek Zawiązywania Owoców	Algael 1,5 L/ha + Magnecal 2 L/ha na 400/500 L wody	- Zwiększenie odporności endogenicznej - Stymulują wzrost owoców
Faza orzecha włoskiego/wzrost owoców	Magnecal 2 L/ha + Tamaño 2,5 L/ha + AZ30 1,5 L/ha na 400/500 L wody	- Zwiększenie odporności endogenicznej - Zwiększenie wielkości owoców
Owoc W pełni Rozwinięty	Assimila 1 L/ha + Calcium C 2 L/ha na 400/500 L wody	- Dostarczają wapnia i magnezu - Zwiększenie odporności endogenicznej - Zapobiega pękaniu owoców i problemom spowodowanym przez niekorzystne warunki klimatyczne
Wybarwianie owoców	Erett 2,5 L/ha + Kappa 30 1,5 L/ha na 400/500 L wody	- Podnosi poziom cukru - Poprawia kolor - Zapobiega pękaniu owoców
Przed zbiorami	Erett 2,5 L/ha + Kappa 30 1,5 L/ha na 400/500 L wody	- Wydłuża okres trwałości owoców

Informacje zawarte w tym planie nawożenia są głównie orientacyjne. Podczas stosowania produktów należy przestrzegać metod aplikacji i stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie. Tecnobell S.r.l nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktów.



Plan nawożenia

Fertygacja

Jabłonie

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Sadzenie	Revivo 20 L/ha + Nutriel R 20-20-20+TE 50-70 kg/ha	- Przyspiesza rozwój korzeni - Ochrona przed nicieniami
Początek wegetacji	Biofert 20-25 L/ha + Nutriel R 13-40-13+TE 50-70 kg/ha	- Korzystnie wpływa na proces rozwoju roślin
Kwitnienie	Drip Mix 2-5 kg/ha + Biofert 20-25 L/ha + Nutriel R 20-20-20+TE 50-70 kg/ha	- Zapobiega niedoborom mikroelementów - Wpływa korzystnie na rozwój i kwitnienie roślin
Zawiązywanie owoców	Biofert 20-25 L/ha + Borium 4-5 L/ha	- Stymuluje kwitnienie i zawiązywanie owoców - Zapobiega chlorozie żelaza
Rozwój owoców	Magnecal 10-12 L/ha + Nutriel R 8-24-34+TE 50-70 kg/ha	- Poprawa jednorodności kształtu owoców
Owoce w pełni rozwinięte	Biofert 20-25 L/ha + Magnecal 10-12 L/ha	- Korzystny rozwój korzeni - Ochrona przed nicieniami - Zapobieganie spadaniu owoców spowodowanemu przez niedobór wapnia
Wybarwianie Owoców	Nutriel R 9.12.36+TE 50-70 kg/ha + Kappa 30 20 L/ha + Magnecal 10-12 L/ha	- Poprawia kolor - Stymuluje dojrzewanie - Zwiększa poziom cukru - Zwiększa okres trwałości owoców

Informacje zawarte w tym planie nawożenia są głównie orientacyjne. Podczas stosowania produktów należy przestrzegać metod aplikacji i stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie. Tecnobell S.r.l nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktów.



Plan nawożenia

Dolistne

Truskawka

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po wysadzeniu	Bestcrop 150-200 ml na 100 L wody	- Wzmacniają samoobronę i zapewniają zrównoważone proporcje między elementami odżywczymi i materią organiczną
Początek wegetacji	Algael 200-300 ml + Assimila 150-200 ml na 100 L wody	- Wzmacniają procesy samoobrony i stymulują regenerację wegetatywną
Zaawansowana faza wegetacji	Drip Mix 60-100 g* + Algael 200-300 ml + Nutriel F 20.20.20 + TE 200-250 g na 100 L wody	- Poprawiają rozwój, aby uzyskać zdrową i silną roślinę
Przed kwitnieniem / W pełni kwitnienia	Pego 200-250 ml + Borium 100-150 ml na 100 L wody	- Umożliwiają optymalne kwitnienie oraz przyciąga owady zapylające
Wzrost owoców	Nutriel F 5.30.40 + TE 200-250g + Tamaño 250-350 ml + Drip Mix 60-100 g* na 100 L wody	- Stymulują samoobronę i wzrost owoców

*Dawka Drip Mix odnosi się do upraw polowych. Dla upraw szklarniowych zalecana dawka wynosi 50-60 g/100 L wody.

Informacje zawarte w tym planie nawożenia są głównie orientacyjne. Podczas stosowania produktów należy przestrzegać metod aplikacji i stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie. Tecnobell S.r.l nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktów.



Plan nawożenia

Fertygacja

Truskawka

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Po wysadzeniu/ po ruszeniu wegetacji	Revivo 20 L/ha + Nutriel R 20.20.20+TE 50-70 kg/ha*	- Stymuluje system korzeniowy - Chroni system korzeniowy
Początek wegetacji	Kover 12 L/ha	- Chroni roślinę przed chłodem i pobudza wegetację
Zaawansowana faza wegetacji	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 13.40.13 + TE 50-70 kg/ha*	- Stymuluje rozwój rośliny
Przed kwitnieniem	Biofert 20 L/ha + Magnecal 10-12 L/ha	- Poprawia procesu kwitnienia
Wzrost owoców	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 9.12.36 + TE 50-70 kg/ha*	- Dostarczają elementów odżywczych wymaganych na tym etapie wzrostu

*Dawka Drip Mix odnosi się do upraw polowych. Dla upraw szklarniowych zalecana dawka wynosi 8-12 g/m².

Informacje zawarte w tym planie nawożenia są głównie orientacyjne. Podczas stosowania produktów należy przestrzegać metod aplikacji i stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie. Tecnobell S.r.l nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania produktów.



Plan nawożenia

Dolistne



Czereśnie

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Przed kwitnieniem	Pego 1 L/ha + Assimila 1 L/ha + Nutriel F 10.50.10 1 kg/ha na 500 L wody	- Uruchamia mechanizmy samoobrony w niekorzystnych warunkach - Sprzyjają zawiązywaniu owoców i zapobiegają opadaniu kwiatów.
Podczas kwitnienia (40-50% Otwartych kwiatów)	Pego 1 L/ha + Algael 1 L/ha na 500 L wody	- Stymuluje kwitnienie i zawiązywanie owoców.
Gdy opadają płatki	Borium 0,5 L/ha + Calcium C 2 L/ha na 500 L wody	- Uruchamia mechanizmy obronne - Poprawiają rozwój roślin i zwiększają wielkość owoców.
Rozwój owoców	Nutriel 20-20-20 + TE 1,5 kg/ha + Tamaño 2,5 L/ha	- Uruchamia mechanizmy obronne - Zwiększenie rozmiaru owoców
Dojrzewanie	Tamaño 2,5 L/ha + Erett 2,5 L/ha + Nutriel F 5.30.40 1 kg/ha na 500 L wody	- Sprzyja dojrzewaniu. - Poprawia właściwości organoleptyczne owoców i zwiększa ilość zbiorów.
Przed zbiorami	Nutriel F 5.30.40 1,5 kg/ha + Calcium C 2 L/ha na 500 L wody	- Zwiększenie trwałości i odporność na pękanie owoców

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów.



Plan nawożenia

Fertygacja



Czereśnie

Faza wzrostu	Produkt i dawkowanie	Efekt
Sadzenie	Revivo 20-40 L/ha	- Poprawa procesów przyjęcia sadzonki
Kwitnienie	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 25-10-10 +TE 30-40 kg/ha + Borium 5-6 L/ha	- Poprawia rozwój roślin i stymuluje kwitnienie
Zawiązywanie owoców	Biofert 20 L/ha + Magnecal 15 L/ha + Borium 5-6 L/ha	- Usprawnia proces zawiązywania owoców - Zmniejszenie niedoborów mikroelementów
Rozwój owoców	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 20 20 20 + TE 25-35 kg/ha	- Zwiększają wielkość owoców i poprawiają ich kształt
Początek dojrzewania	Biofert 20 L/ha + Nutriel R 9.12.36 + TE 30 kg/ha	- Poprawa procesów dojrzewania

Informacje dotyczące tego planu nawożenia mają charakter głównie orientacyjny. Przy stosowaniu produktów należy przestrzegać metod aplikacji. Przestrzegać ostrzeżeń zawartych na etykiecie. Tecnobell S.r.l. zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania produktów.

Najlepsze — połączenia

**47 Erett +
Nutriel F 5.30.40+Te**



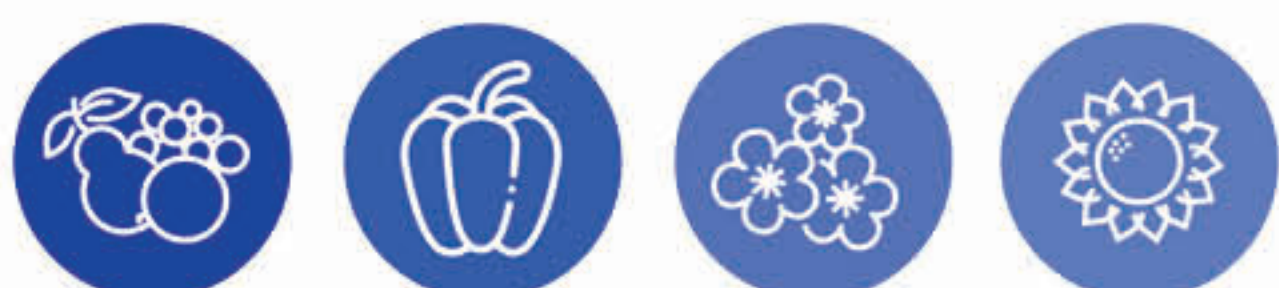
48 Pego + Borium



49 Biofert + Assimila



**50 Tamaño +
Nutriel F 20.20.20+TE**



Najlepsze połączenia

Erett + Nutriel F 5.30.40+Te



Erett:
str. 12



Nutriel F 5.30.40+Te:
str. 24



Barwa i dojrzewanie owoców

ERETT to naturalny stimulator dojrzewania, zawierający makro i mikroelementy, specyficzne ekstrakty roślinne oraz niezbędne aminokwasy. Działa na przyspieszenie procesów dojrzewania, zwiększając zawartość cukru w owocach, ujednolicając ich barwę i zmniejszając ilość odpadów niskiej jakości. ERETT jest szczególnie skuteczny w niekorzystnych warunkach glebowo-klimatycznych, podnosząc jakość produkcji, w tym konsystencję i poziom cukru. Produkt ten również zwiększa ilość substancji zapasowych w komórkach roślinnych, zapewniając lepszą trwałość pozbiorczą. ERETT jest także efektywny w przypadku kwiatów i roślin ozdobnych, poprawiając ich blask i trwałość. **Jego połączenie z NUTRIEL F 5.30.40+TE zapewnia dostarczenie składników mineralnych NPK o wysokiej czystości oraz wzmacnia działanie ERETT.**

Korzyści z tej kombinacji produktów:

- Wspieranie procesu dojrzewania owoców.
- Jednolity kolor owoców.
- Zwiększenie poziomu cukru w owocach.
- Poprawa konsystencji owoców.
- Zwiększenie trwałości pozbiorczej.
- Dostarczanie składników mineralnych NPK o wysokiej czystości.
- Dostarczanie mikroelementów.

Sposób stosowania i dawkowanie ERETT:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Sadownictwo. Warzywnictwo. Rośliny ozdobne. Uprawy przemysłowe.	1-2 aplikacje dolistne od początku dojrzewania do zbiorów	dawce 350-450 ml na 100 L wody, lub 2,5 L/ha

Sposób stosowania i dawkowanie NUTRIEL F 5.30.40+TE:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Sadownictwo. Warzywnictwo. Rośliny ozdobne. Uprawy przemysłowe.	1-2 aplikacje dolistne od wschodów do zbiorów	250-300 g na 100 L wody lub 1,5 kg/ha



Najlepsze połączenia

Pego +
Borium



Pego:
str. 14



Borium:
str. 22

Kwitnienie i zawiązywanie owoców

PEGO to stymulator zawiązywania owoców, który skutecznie ogranicza ich przedwczesne opadanie. Zawiera wodorosty *Ascophyllum nodosum*, aminokwasy oraz minerały takie jak wapń, bor i cynk, które stymulują procesy kwitnienia i zawiązywania owoców. Dodatkowo zawiera propolis, przyciągający owady zapylające i posiadający właściwości odżywcze, antibakteryjne, bakteriostatyczne, przeciwgrzybiczne, antyoksydacyjne, lecznicze, immunoregulujące i detoksykujące. PEGO jest niezbędne w ważnych fazach fenologicznych, by osiągnąć obfite plony.

BORIUM uzupełnia działanie PEGO, dostarczając więcej minerałów.

Korzyści z tej kombinacji produktów:

- Wspiera proces zawiązywania owoców.
- Ogranicza przedwczesne opadanie owoców.
- Dostarcza niezbędnych aminokwasów i minerałów: wapń, bor i cynk.
- Zapewnia propolis przyciągający owady zapylające.

Sposób stosowania i dawkowanie PEGO:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2-3 opryski dolistne przed i w czasie kwitnienia aż do zawiązania owoców	200-250 ml na 100 L wody, lub 1 L/ha

Sposób stosowania i dawkowanie BORIUM:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2-3 opryski dolistne przed i w czasie kwitnienia aż do zawiązania owoców	100/150 ml na 100 L wody, lub 0,5 L/ha
Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2-3 aplikacje fertygacyjne przed i w czasie kwitnienia aż do zawiązania owoców	5/6 L/ha

Najlepsze połączenia

Biofert + Assimila



Stres klimatyczny

BIOFERT

BIOFERT to promotor wzrostu roślin, który zawiera kwasów humusowe, witaminy, mikroelementy, polisacharydy, aminokwasy i białka.

Ma zrównoważony wpływ na wszystkie procesy fizjologiczne rośliny w trakcie sadzenia, zawiązywania owoców i dojrzewania. Mieszanka aktywnych składników rewitalizuje i poprawia strukturę ryzosfery, wspierając wzrost korzeni i retencję wody. Dzięki temu zwiększa dostępność wody wokół włóśników korzeniowych, poprawiając równowagę wegetatywno-produkcyjną roślin i przyczyniając się do bardziej obfitych i wcześniejszych zbiorów.

ASSIMILA

ASSIMILA to biostymulator o działaniu antystresowym, składający się z aminokwasów, które pomagają przezwyciężyć przestoje wegetatywne wywołane niekorzystnymi warunkami klimatycznymi. Stymuluje wzrost roślin i zwiększa efektywność aplikacji dolistnych. Zalecany do stosowania w kluczowych fazach fenologicznych: pączkowanie, wzrost, zawiązywanie kwiatów przed i po kwitnieniu oraz w fazach rozwoju owoców. ASSIMILA jest szczególnie skuteczna przy przymrozkach, zamieraniu korzeni, odchwaszczaniu, gradobiciu lub na glebach trudnych.

Zalety BIOFERTU:

- Biopromotor wzrostu.
- Biostymulacja we wszystkich fazach fenologicznych.
- Zawiera kwasów humusowe, witaminy, mikroelementy, polisacharydy, aminokwasy i białka.
- Promuje zatrzymywanie wody wokół włóśników korzeniowych.

Zalety ASSIMILA:

- Wsparcie we wszystkich fazach fenologicznych.
- Biostymulant przeciwko stresom klimatycznym.
- Nośnik w zabiegach dolistnych.
- Wysoka zawartość niezbędnych aminokwasów.

Sposób stosowania i dawkowanie BIOFERT:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Fertygacja	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2 – 4 zastosowania w całym cyklu Początek wegetacji, w trakcie wegetacji, początek kwitnienia, zawiązywanie owoców/owocowanie	20 L/ha

Sposób stosowania i dawkowanie ASSIMILA:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2-4 aplikacje dolistne w ciągu całego cyklu, szczególnie w czasie stresu klimatycznego	200-300 ml na 100 L wody, lub 1 L/ha



Najlepsze połączenia

Tamaño + Nutriel F 20.20.20+TE



Tamaño:
str. 16



Nutriel F 20.20.20+TE:
str. 24

Zwiększenie wielkości owoców

TAMAÑO to naturalny stymulator służący do zwiększania i ujednolicenia wielkości owoców. Produkt ten składa się z mieszanki składników organicznych, dostarczając roślinom naturalnych elementów hormonalnych, takich jak auksyny, cytokininy i gibereliny. Auksyny i gibereliny współdziałają, stymulując rozwój i wydłużanie komórek, co przekłada się na wzrost pąków i owoców. Cytokininy, działając synergistycznie z auksynami, przyczyniają się do podziałów komórkowych, umożliwiając szybki wzrost organów roślinnych. Produkt zawiera również aminokwasy, witaminy i betainy, które są pomocne w zwalczaniu stresu oksydacyjnego i odżywianiu komórek. TAMAÑO jest szczególnie zalecany dla upraw sadowniczych i warzywniczych.

Uzupełnienie o NUTRIEL F 20.20.20+TE zapewnia większą zawartość składników mineralnych oraz wzmacnia i przyspiesza działanie TAMAÑO.

Zalety tej kombinacji produktów:

- Wspieranie jednolitości i wielkości owoców.
- Zawartość auksyn, giberelin i cytokinin pochodzenia roślinnego.
- Dostarczanie aminokwasów, witamin i betain chroniących przed utlenianiem i odżywiających komórki.
- Dostarczenie mineralnych składników NPK o wysokiej czystości.
- Dostarczenie mikroelementów.

Sposób stosowania i dawkowanie TAMAÑO:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	1-2 aplikacje dolistne po zawiązaniu owoców	200-300 ml na 100 L wody, lub 2,5 L/ha

Sposób stosowania i dawkowanie NUTRIEL F 20.20.20+TE:

Sposób stosowania	Rośliny	Stosowanie	Dawkowanie
Dolistne	Owoce i Warzywa Ogrodnictwo Kwiaty Uprawy przemysłowe	2-3 aplikacje dolistne	250g na 100 L wody, lub 1 kg/ha



Organic Fertilizer Chemistry

[illegible]



www.fertichem.pl

tel. 533-777-246

e-mail: biuro@fertichem.pl

sklep@fertichem.pl



FERTICHEM.PL