

ZALECENIA NAWOZOWE DLA SYSTEMU FERTYGACJI:

Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień
Młody sad - wzrost			
25-5-5 + Mg + S		16-5-35	STOP
Sad z wysoka produkcją z pH > 6			
25-5-5 + Mg + S		16-5-35	
Sad z wysoka produkcją z pH < 6			
25-0-5 + Ca		16-5-35	

DAWKOWANIE:

- dawka jednorazowa na ha to 2,5kg nawozów Ferti FruitAkademia/1000 l wody
- zalecamy podawać 3 zabiegi w tygodniu co daje dawkę łącznie 7,5 kg/ha
- wnoszone jest wówczas w ok. 50 aplikacjach 30kgN/ha przez okres 4 miesięcy.

Podane dawki przyjęte są dla sadów w których łączna długość linii kroplującej na hektarze wynosi 2500 m (np. rzędy w rozstawie 4 m). W przypadku innej łącznej długości linii kroplującej dawkę nawozu należy odpowiednio (proporcjonalnie) zmodyfikować.

W PRZYPADKU INNEJ DŁUGOŚCI LINII KROPLUJĄCEJ Dawkę Nawozu
MOŻNA WYLICZYĆ Z PROSTEGO WZORU:

Dawka = dł. Linii kroplującej w m na powierzchni 1 ha / 1000

Jeżeli przeliczamy dawki na długość linii kroplującej i przyjmujemy 25 rzędów długich na 100m otrzymamy dokładnie taką samą dawkę nawozu jednorazową 2,5kg (dawkę można przyjąć dla każdego z nawozów Ferti FruitAkademia).

 **ZZO Warka**
Najlepsza jakość, najwyższe zaufanie

Produkt dostępny w ZZO Warka, ul. Kolejowa 2/ 05-660 Warka
TEL. 48 665 10 00
E-MAIL: biuro@zzowarka.pl
www.zzowarka.pl

Formula from
 Holland

 **FRUIT**
Akademia



FERTI

25-5-5+Mg+S

25-0-5+Ca

16-5-35+Mg



NAWOZY FRUIT AKADEMIA DO FERTYKACJI

Wyjątkowość linii nawozowej Ferti FruitAkademia polega na tym, że została opracowana specjalnie dla potrzeb sadownictwa. Skuteczny już w niewielkich dawkach.

O FERTYGACJI:

Terminem fertygacja określa się systemy nawadniające z możliwością dodatkowego dokarmiania roślin. Daje to możliwość dostarczania roślinom odpowiedniej ilości wody oraz składników pokarmowych. Obecnie w dobrej jakości liniach kroplujących emiterzy znajdują się co 40-50 cm a standardowy wydatek wody to 1,6 litra na godzinę. Coraz częściej spotyka się również instalacje wyposażone w emiterzy samozamykające się. Taka instalacja ma większy wpływ na drzewa ponieważ większa powierzchnia korzeni znajduje się w zasięgu emiterów.



KORZYŚCI WYNIKAJĄCE ZE STOSOWANIA SYSTEMU FERTYGACJI:

- W młodych sadach uzyskuje się lepszy start roślin, drzewa wykazują silniejsze przyrosty. Drzewa lepiej przyjmują się po posadzeniu, nawet w przypadku suszy.
- Stabilne i zbilansowanym zaopatrzenie drzew w wodę oraz składniki pokarmowe zmniejsza zjawisko przemienności owocowania.
- Efektywne zaopatrzenie roślin w wodę przy wykorzystaniu nawet niewielkich źródeł
- Możliwość nawadniania w okresach przesuszenia (po cięciu korzeni, grusze przed zbiorem)
- Nawożenie drzew w przypadku, kiedy jest to niemożliwe z użyciem siewnika (pochyły teren, nawożenie miejscowe, okresy suszy).
- Odżywianie roślin, kiedy gleba nie jest w stanie dostarczyć wystarczająco dużo składników pokarmowych (wysoka produkcja, susza, deficyt potasu)
- Możliwość oddziaływania na drzewo poprzez umiejętne dostarczanie składników pokarmowych w odpowiednich fazach fenologicznych

ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE ZE STOSOWANIA FERTYGACJI:

Niewłaściwe korzystanie z systemu fertygacji może doprowadzić do podtopienia drzew.

JAKIE PRODUKTY STOSOWAĆ W FERTYGACJI?

Na rynku dostępnych jest dużo produktów do fertygacji. Preparaty poszczególnych Firm różnią się jakością oraz zawartością składników pokarmowych. Najczęściej produkty te są mieszanką makro i mikrośladników co wpływa na wysokie koszty takich preparatów. Mikrośladniki w takich przypadkach stosowane są nawet jeśli nie ma takiej potrzeby co znacząco podnosi koszt zabiegu. W mieszankach FertiFA nie ma mikrośladników.

FERTI FRUITAKADEMIA 25-5-5+Mg+S

na okres intensywnego wzrostu

Mieszanka przygotowana specjalnie na potrzeby sadownictwa. W przypadku roślin sadowniczych stosować po kwitnieniu w okresie intensywnego wzrostu roślin. Preparat dedykowany roślinom silnie rosnącym w szczególności młodym nasadzeniom. W przypadku młodych nasadzeń podawanie preparatu zakończyć pod koniec lipca.

DAWKOWANIE: Fertygacja: stężenie nawozu w pożywce od 0,1% do 0,3% (1-3 kg nawozu/1000 l wody). Pożywkę należy podać do systemu nawodnieniowego w rozcieńczeniu 1:100. Nawóz stosuje się w terminach i dawkach odpowiadających potrzebom pokarmowym roślin. Roztwór przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

FERTI FRUITAKADEMIA 16-5-35

na okres letni oraz przy wysokim plonowaniu

Mieszanka przygotowana specjalnie na potrzeby sadownictwa. Produkt o wyjątkowo wysokiej zawartości potasu. Polecana szczególnie przy wysokim plonowaniu oraz dla gatunków wrażliwych na niedobory potasu. Stosowanie preparatu wpływa na zwiększenie udziału owoców najwyższej jakości w ogólnej masie owoców. Wysoka zawartość potasu oraz azot wpływa również na wielkość plonów.

DAWKOWANIE: Fertygacja: stężenie nawozu w pożywce od 0,1% do 0,3% (1-3 kg nawozu/1000 l wody). Pożywkę należy podać do systemu nawodnieniowego w rozcieńczeniu 1:100. Nawóz stosuje się w terminach i dawkach odpowiadających potrzebom pokarmowym roślin. W przypadku jabłoni oraz gruszy stosować w okresie letnim od okresu około 6 tygodni po kwitnieniu. Roztwór przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

FERTI FRUITAKADEMIA 25-0-5+Ca

na gleby o niskim pH oraz przy wysokim plonowaniu

Mieszanka przygotowana specjalnie na potrzeby sadownictwa. Nawóz wzbogacony o wapń do stosowania na glebach o niskim pH oraz do stosowania przy wysokim plonowaniu. Preparat jest źródłem szybko dostępnego azotu potrzebnego roślinom w okresie wzrostu. Do-korzeniowe dostarczenie wapnia jest szczególnie ważne w przypadku gatunków wrażliwych na niedobory tego składnika pokarmowego oraz w przypadku odmian jabłoni przeznaczonych do długotrwałego przechowywania.

DAWKOWANIE: Fertygacja: stężenie nawozu w pożywce od 0,1% do 0,3% (1-3 kg nawozu/1000 l wody). Pożywkę należy podać do systemu nawodnieniowego w rozcieńczeniu 1:100. Nawóz stosuje się w terminach i dawkach odpowiadających potrzebom pokarmowym roślin. Roztwór przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem. Nie zaleca się łączenia nawozu z żadnym innym produktem do fertygacji.

ZALECENIA NAWOZOWE DLA SYSTEMU FERTYGACJI:

Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień
Młody sad - wzrost			
25-5-5 + Mg + S			16-5-35 STOP
Sad z wysoka produkcją z pH > 6			
25-5-5 + Mg + S			16-5-35
Sad z wysoka produkcją z pH < 6			
25-0-5 + Ca			16-5-35

DAWKOWANIE:

Dawkowanie, przygotowanie pożywki i aplikacja identyczna dla wszystkich mieszanek. Zalecana dawka: 7,5 kg/ha/tydzień podawane najlepiej w trzech zabiegach w dawkach po 2,5 kg.

W około 50 aplikacjach wnoszone jest 30 kg N/ha przez okres 4 miesięcy (120 kg nawozów/ha sadu).

Podane dawki przyjęte są dla sadów w których łączna długość linii kroplującej na hektarze wynosi 2500 m (np. rzędy w rozstawie 4 m). W przypadku innej łącznej długości linii kroplującej dawkę nawozu należy odpowiednio (proporcjonalnie) zmodyfikować.

Przygotowanie pożywki: stężenie nawozu w pożywce powinno wynosić od 0,1% do 0,3% (1-3 kg nawozu/1000 l wody). Pożywkę należy podać do systemu nawodnieniowego w rozcieńczeniu 1:100. Nawóz stosuje się w terminach i dawkach odpowiadających potrzebom pokarmowym roślin. W przypadku jabłoni oraz gruszy stosować w okresie letnim od okresu około 6 tygodni po kwitnieniu. Roztwór przygotować bezpośrednio przed zastosowaniem.

**W PRZYPADKU INNEJ DŁUGOŚCI LINII KROPLUJĄCEJ Dawkę Nawozu
MOŻNA WYLICZYĆ Z PROSTEGO WZORU:**

Dawka [kg] = dł. Linii kroplującej w m na powierzchni 1 ha / 1000



Formuła from
Holland



ZZO Warka
Najlepsza jakość, najwyższe zaufanie

Produkt dostępny w ZZO Warka, ul. Kolejowa 2/ 05-660 Warka
TEL. 48 665 10 00
E-MAIL: biuro@zzowarka.pl
www.zzowarka.pl

Formuła from
Holland



FERTI

25-5-5+Mg+S

25-0-5+Ca

16-5-35+Mg



NAWOZY FRUITAKADEMIA DO FERTYGACJI

Linia nawozów opracowana specjalnie
na potrzeby sadownictwa.

O FERTYGACJI:

Terminem fertygacja określa się systemy nawadniające z możliwością dodatkowego dokarmiania roślin. Daje to możliwość dostarczania roślinom odpowiedniej ilości wody oraz składników pokarmowych. Obecnie w dobrej jakości liniach kroplujących emiterzy znajdują się co 40-50 cm a standardowy wydatek wody to 1,6 litra na godzinę. Coraz częściej spotyka się również instalacje wyposażone w emiterzy samozamykające się. Taka instalacja ma większy wpływ na drzewa ponieważ większa powierzchnia korzeni znajduje się w zasięgu emiterów.



KORZYŚCI WYNIKAJĄCE ZE STOSOWANIA SYSTEMU FERTYGACJI:

- W młodych sadach uzyskuje się lepszy start roślin, drzewa wykazują silniejsze przyrosty, lepiej przyjmują się po posadzeniu, nawet w przypadku suszy.
- Stabilne i zbilansowane zaopatrzenie drzew w wodę oraz składniki pokarmowe zmniejsza zjawisko przemienności owocowania.
- Efektywne i równomierne zaopatrzenie roślin w wodę przy wykorzystaniu nawet jej niewielkich źródeł.
- Możliwość precyzyjnego dokarmiania drzew, zwłaszcza w okresach przesuszenia lub w sadach w których cięto korzenie.
- Nawożenie drzew w przypadku, kiedy jest to utrudnione z użyciem siewnika (pochyły teren, nawożenie miejscowe, okresy suszy).
- Odżywianie roślin, kiedy gleba nie jest w stanie dostarczyć wystarczająco dużo składników pokarmowych (wysoka produkcja, susza, deficyt potasu)
- Możliwość oddziaływania na drzewo poprzez umiejętne dostarczanie składników pokarmowych w odpowiednich fazach fenologicznych

JAKIE PRODUKTY STOSOWAĆ W FERTYGACJI?

Zawartość mikrośladników w glebie dla drzew sadowniczych jest w większości przypadków wystarczająca, dlatego nawożenie nimi sadu jest zwykle nieuzasadnione. Do fertygacji sadu lepiej wybierać mieszanki, które dostarczą drzewom makroelementów, które są im potrzebne do prawidłowego wzrostu i owocowania. Mieszanki FertiFA nie zawierają mikrośladników dzięki czemu są tańsze od konkurencji, a przy tym w pełni spełniają swoją rolę w dokarmianiu drzew.

FERTI FRUITAKADEMIA 25-5-5+Mg+S na okres intensywnego wzrostu



Preparat dedykowany roślinom silnie rosnącym w szczególności młodym nasadzeniom. W przypadku roślin sadowniczych stosować po kwitnieniu w okresie intensywnego wzrostu roślin. W przypadku młodych nasadzeń podawanie preparatu zakończyć pod koniec lipca.

FERTI FRUITAKADEMIA 16-5-35 na okres letni oraz przy wysokim plonowaniu



Produkt o wyjątkowo wysokiej zawartości potasu. Polecana szczególnie przy wysokim plonowaniu oraz dla gatunków wrażliwych na niedobory potasu. Stosowanie preparatu wpływa na zwiększenie udziału owoców najwyższej jakości w ogólnej masie owoców. Wysoka zawartość potasu oraz azot mają znaczący wpływ na wzrost wielkości plonów.

FERTI FRUITAKADEMIA 25-0-5+Ca na gleby o niskim pH oraz przy wysokim plonowaniu



Nawóz wzbogacony o wapń do stosowania na glebach o niskim pH oraz do stosowania przy wysokim plonowaniu. Preparat jest źródłem szybko dostępnego azotu potrzebnego roślinom w okresie wzrostu. Dostarczenie wapnia jest szczególnie ważne w przypadku gatunków wrażliwych na niedobory tego składnika pokarmowego oraz w przypadku odmian jabłoni przeznaczonych do długotrwałego przechowywania.