

ASTVIT®

NAWÓZ NATURALNY
EKOLOGICZNY

N-P-K 3-9-2 4CaO 1,5MgO 0,2SO₄



Chcąc wypróbować nawóz Astvit przed przyszłym zastosowaniem też na innych roślinach i na większym areale proszę o informację na temat uprawy ziemniaków z zastosowaniem nawozu Astvit:

Jaka jest potrzebna ilość nawozu (sypkiego) do uprawy ziemniaków ok. 5 ar, na ziemi w drugim roku po oborniku - ogólnie dość żyznej?

Zalecamy uprawę ziemniaków zgodnie z wytycznymi zawartymi w opracowaniu śp. Prof. dr hab. Olgierda Nowosielskiego "Uprawa bez chemii ASTVITem", w tabeli na stronach 5 i 6, dotyczy punktu 4 tabeli tj. rośliny warzywne. W tabeli tej zamieszczona jest potrzebna ilość ASTVITu sypkiego na 1 hektar uprawy o przeciętnej żyzności - przy założeniu ekonomicznego wykorzystania produktu.

W Pana przypadku na 5 arów uprawy potrzeba 70L Astvitu klarownego, zatem do samodzielnego wykonania potrzebnych ilości koncentratu płynnego potrzeba 7kg Astvitu sypkiego, które to Pan zalewa 35L wody i do pojemnika tego wprowadzić należy np. pompkę akwarystyczną, która na okrągło dotlenia wprowadzony do pojemnika z wodą nawóz. Pojemnika nie wolno zamykać, musi być otwarty, co gwarantuje dostęp tlenu. Proces dotleniaania trwa około 1 miesiąca. Po tym okresie należy wysłać nam około 100ml gotowego koncentratu, który został przelany przez sito mleczarskie albo gazę itp., aby usunąć w całości zanieczyszczenia, a my sprawdzamy czy jest to już nawóz dolistny o odpowiednich parametrach (usługa ta jest gratis). Po przelaniu koncentratu możemy zalać pozostałą maź ponownie tą samą ilością wody i wykonując te same czynności po 3 miesiącach otrzymamy znów podobny produkt. Trzeciego razu już nie ma, a pozostałości poprodukcyjne wykorzystujemy do polepszenia gleby w próchnicę i zaszczepienia podłoża życiem biologicznym z mikroorganizmami, które znajdują się jeszcze w pozostałej mazi. Można oczywiście także zakupić 70L gotowego koncentratu płynnego.

Jak zastosować nawóz, czy jednorazowo po posadzeniu sadzarką zmieszać w rzędzie nawóz z ziemią jak najbliżej posadzonych sadzeniaków, czy trzeba podzielić stosowanie na kilka tur., czy może rozsypać nawóz przed posadzeniem na całej powierzchni - co jest najbardziej efektywne? Czy może trzeba jeszcze podlewać rośliny nawozem i stosować dokarmianie dolistne?

Najbardziej ekonomicznym rozwiązaniem jest wprowadzić nawóz sypki z bulwą ziemniaka w miejsce jego sadzenia. Przy dużych arealach dobrze jest mieć sadzarkę, która potrafi ziemniak z nawozem wprowadzić do dołka. Następnie należy dokarmiać dolistnie zgodnie z częstotliwościami i zaleceniami ze wspomnianej wcześniej tabeli, pkt. 4 "Uprawy bez chemii Astvitem". Silniejszym stężeniem opryskujemy w celu zabezpieczenia przed chorobami grzybowymi i insektami (zarazą ziemniaka, stonką ziemniaczaną, itp.).

Czy zastosowanie nawozu jako ochrony przed chorobami grzybowymi i np. zarazą ziemniaczaną i insektami np. stonką ziemniaczaną jest tak samo skuteczne jak stosowanie ochrony chemicznej?

Stosowanie Astvitu w celu ochrony przed chorobami i insektami jest bardziej skuteczne, niż stosowanie ochrony chemicznej z uwagi na to, że również dokarmiamy roślinę, a jednocześnie chronimy zdrowie człowieka i środowisko naturalne.

Zezwolenie na wprowadzenie do obrotu jako środek poprawiający właściwości gleby "ASTVIT" wydane przez MR
Nr G-134/10

*
Decyzja zezwolenia do obrotu wydana przez MRiRW
Nr299/12 jako "Nawóz organiczny ASTVIT - nawóz płynny"

*
CERTYFIKAT Nr **Z/13/20129/15/PC** (nawóz płynny)
Z/13/20128/15/PC (nawóz sypki) - Potwierdzające zgodność z Ustawą o nawozach i nawożeniu PCBC S.A.

Jak wykonać oprysk chroniący lub leczący roślinę przed w/w chorobami i szkodnikami, w jakiej częstotliwości, czy stosowanie oprysku na spodnią stronę liści związane jest tylko z ochroną rośliny przed promieniami słonecznymi? Czy może o odpowiedniej porze dnia i pogodzie można stosować dokarmianie lub oprysk ochronny na całą powierzchnię rośliny, czy oprysk mgiełką jest najbardziej wskazany?

Oprysk mgiełką jest najbardziej wskazany, ale nigdy nie wykonujemy oprysku w pełnym słońcu. Stosowanie oprysku na spodnią stronę liści związane jest z ochroną rośliny przed promieniami słonecznymi, dlatego zawsze wykonujemy go w godzinach porannych lub popołudniowych, i najlepiej po deszczach lub po podlewaniu, gdyż wtedy podłoże i korzeń ma wilgoć, dzięki czemu roślina łatwiej przyswoi niezbędne jej składniki. Wprowadzając do opryskiwacza koncentrat płynny, np. do 10L pojemnika proszę dodatkowo na ok. 20min przed opryskiem dolać rozrobiony roztwór z 1 płaskiej łyżki cukru uprzednio rozpuszczonego w oddzielnej szklance wody, a pojemnika na ten czas nie zamykać. Tak przygotowany cukier będzie pożywką dla mikroorganizmów, dzięki czemu jeszcze bardziej się rozmnożą, z korzyścią dla procesu dokarmiania dolistnego i ochrony biologicznej.

O ile można zwiększyć plon stosując nawóz Astvit?

Nie jesteśmy w stanie określić sztywnych ram ilości zwiększenia plonów stosując Astvit, gdyż zależy to od wielu czynników: glebowych, atmosferycznych, systematyczności pielęgnacji i wielu innych, jednak na pewno zauważy Pan efekty, więc warto się przekonać. Z uwagi na te czynniki dla każdego plantatora będzie to inny procent przyrostowy. Proszę pilnować systematyczności nawożenia dolistnego, gdyż można nim w bardzo szybki i efektywny sposób uzupełnić brakujące składniki roślinie już w przeciągu 4 godzin, co przy nawożeniu dokorzeniowym może trwać przynajmniej tydzień, lub dłużej w przypadku utrzymujących się niesprzyjających warunków pogodowych – wszystko to może doprowadzić do opóźnienia wchłonięcia wymaganych składników pokarmowych poprzez korzeń. Dlatego dokarmianie dolistne jest najkorzystniejszą formą dokarmiania roślin i daje wielokrotnie lepszy efekt w porównaniu z nawożeniem doglebowym.

Czy sadzeniaki przed sadzeniem można zaprawić przez namaczanie w roztworze nawozowym 0,5 l na 100 wody, tak jak nasiona czy przyniesie to jakiś efekt?

Można sadzeniaki przed sadzeniem zaprawić przez namaczanie w roztworze nawozowym, ale nie jest to konieczne, bo wprowadziliśmy produkt sypki, który ma nie tylko makroskładniki i mikroelementy, ale zabezpiecza przed chorobami grzybowymi. Mikroorganizmy Astwitowe będą mikoryzować system korzeniowy, który wytworzy się w krótkim czasie.

Czy bakterie azotobakter pobierają azot pod ziemią czy tylko na powierzchni?

Azot wiązany jest z powietrza, dlatego w tunelach foliowych, szklarniach, itp. należy wietrzyć, by uzyskać możliwość lepszego wiązania. W polu na powietrzu oczywiście nie ma takiej potrzeby.

Źródło: dział Porady ze strony www.astvit.com.pl

**1 kg ASTVITU WYSTARCZA NA 200 litrów ROZTWORU NAWOZOWEGO
1 litr KONCENTRATU W PŁYNIE WYSTARCZA NA 40 litrów ROZTWORU NAWOZOWEGO**