

ASTVIT®

NAWÓZ NATURALNY
EKOLOGICZNY

N-P-K 3-9-2 4CaO 1,5MgO 0,2SO₄



Jakie jest pH Astvitu? Jak wygląda stosowanie ASTVITu do roślin kwaśnolubnych?

Sproszkowany ASTVIT w obrocie jest suchym preparatem mikrobiologiczno-próchnicznym. Składa się z próchnicy trwałej i pokarmowej zasiedlonej pożytecznymi mikroorganizmami. Ma odczyn lekko zasadowy pH 8,3, stężenie soli wg wzorca z NaCl~ 30g w litrze. Preparat jest wolny od odoru, ma pełny zestaw pożytecznych saprofitycznych mikroorganizmów, w tym mikroorganizmów wytwarzających trwałą próchnicę oraz wiążący azot z powietrza- azotobacter. Tylko takie pożywki efektywnie żywią roślinę i jednocześnie utrudniają rozwój patogenom. Ma ciężar objętościowy bliski 1, jeden jego litr waży około 1 kg. Jest zasiedlony przez olbrzymią populację pożytecznych mikroorganizmów (miliardy w 1ml) powodującą intensyfikację życia biologicznego każdego środowiska glebowego (również kwaśnego) i hydroponicznego. Zawiera wszystkie składniki potrzebne żywym organizmom, w tym człowiekowi. Preparat ten zawiera wszystkie potrzebne roślinie składniki pokarmowe w stosunku zrównoważonym względem wymagań pokarmowych roślin. Całkowita zawartość azotu N, potasu K i wapnia Ca wynosi w nim po ~20g w litrze, a całkowita zawartość fosforu P, siarki S-SO₄ i magnezu Mg po ~4g w litrze. Zawiera też zrównoważone ilości mikroelementów (Fe,Mn,Zn,Cu,B,Mo), ultramikroelementów (Se,Ti,Co,V,J) oraz krzem w postaci koloidalnej krzemionki. Mikroorganizmy ASTVIT-u jednocześnie uodparniają roślinę na wszelkie patogeny, choroby i szkodniki i dlatego zbędne stają się środki grzybobójcze, owadobójcze i inne pestycydy.

ASTVIT zawiera 4% tlenku wapnia i wydawałoby się, że nie nadaje się do upraw kwaśnolubnych. Zawartość 4% tlenku wapnia powoduje, że krzemionka i związki krzemu, które to ASTVIT zawiera w ilości około 4% są łatwiej przyswajalne przez roślinę. Roślina jest sztywniejsza przy odczynie lekko zasadowym, ma możliwość przetrwania w trudniejszych warunkach, do których należy brak wody i krótki czas naświetlenia. Wapń uaktywnia związki krzemowe i jest w takich związkach jak metakrzemianach lub siarczanach, które nie są rozpuszczalne w soku komórkowym rośliny. Wapń jest, ale roślina nie reaguje na ta substancję. Dzięki mikroorganizmom roślina wybiórczo pobiera te substancje odżywcze, które są jej w danej chwili potrzebne. Dlatego poleca się stosowanie ASTVIT-u do pielęgnacji i upraw wszystkich roślin (rośliny ozdobne, trawniki, warzywa, owoce, wszystkie uprawy szklarniowe i polowe), bez żadnego innego nawożenia.

Przy trudnych uprawach poleca się jedynie dolistne dokarmianie roślin nawozami jednocześnie utrudniającymi rozwój patogenów takimi jak ASTVIT płynny klarowny o 3-krotnym stężeniu (informacja na stronie www.astvit.com.pl – w Dziale OFERTA I REKOMENDACJE – „Uprawa roślin bez chemii z dnia 28.01.2008r.”) w celu uniknięcia potrzeby stosowania fungicydów i insektycydów oraz przyspieszenia wzrostu.

*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*

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

PRODUCENT: AST R. NAWOZY NATURALNE PRODUKCJA, PAKOWANIE I HANDEL
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Gorzycka 173, POLSKA
tel. (62) 735 54 32 tel. kom. 605 546 095
www.astvit.com.pl e-mail: richardast@astvit.com.pl