

Dawkowanie Astvitu i częstotliwość stosowania w uprawach profesjonalnych

Wstęp do tabeli 2

Przed wykonaniem oprysku lub podlewania należy obowiązkowo zapoznać się z punktem **Przygotowanie roztworu Astvitu płynnego do oprysku i do podlewania**. Osoby, które nie chcą dodawać do nawozu pożywki, powinny uważniej obserwować rośliny i w razie potrzeby systematycznie stosować większe dawki Astvitu.

W uprawach profesjonalnych, w celu uzyskania maksymalnego plonu najlepszej jakości, dawkowanie trzeba zróżnicować względem faz rozwojowych roślin w oparciu o zalecenia prof. Nowosielskiego, zestawione w tab. 2. Biorąc pod uwagę doświadczenia użytkowników oraz 6 głównych czynników mających wpływ na efektywność nawożenia Astvitem wiadomo, że stosowane w różnych warunkach dawki nawozu mogą być bardzo zróżnicowane i jednocześnie tak samo skuteczne. Każdy, w oparciu o własną ocenę swojego pola, musi samodzielnie ustalić dawki optymalne dla rosnących tam upraw oraz częstotliwość ich stosowania. Zamieszczone w tabeli 2 zalecenia opracowane przez prof. Nowosielskiego mogą być tylko pomocniczym punktem wyjścia w ustalaniu wielkości dawek oraz częstotliwości ich stosowania. **Zdecydowana większość profesjonalnych użytkowników Astvitu uważa te zalecenia za wyznaczenie maksymalnej ilości nawozu dla poszczególnych upraw i z powodzeniem stosuje nawożenie nawet kilka razy mniejsze w dawkach i częstotliwości wg własnego uznania.**

W uprawach profesjonalnych liczą się przede wszystkim koszty. Nawóz może być najlepszy, ale gdy jego stosowanie nie pozwoli uzyskać satysfakcjonujących dochodów, nie ma sensu go używać. Dlatego podejmując decyzję o podaniu kolejnej dawki Astvitu, należy przede wszystkim kierować się własną oceną kondycji roślin, następnie prognozą pogody, a dopiero na końcu zaleceniami prof. Nowosielskiego.

W przypadku pojawienia się chorób lub szkodliwych owadów należy zastosować opryski interwencyjne ze zwiększonym stężeniem nawozu. Na początek wystarczy 10% roztwór. Po oprysku należy obserwować roślinę. W razie potrzeby zabieg można powtórzyć nawet 4 razy w ciągu dwóch dni. Po stwierdzeniu, że dawki są zbyt małe, można zastosować stężenie 20%.

Tabela nr 2. Zalecenia nawożeniowe prof. Nowosielskiego do różnych upraw na powierzchni 1 ha na glebie o przeciętnej żyzności. **Zalecenia mogą być stosowane wyłącznie po przeanalizowaniu informacji napisanych we wstępie do tabeli 2.**

Lp.	Roślina i faza wzrostu	Ilość cieczy użytkowej [L]	Przygotowanie cieczy użytkowej w zbiorniku opryskiwacza	Stężenie cieczy użytkowej	Częstotliwość opryskiwania	Liczba zabiegów	Potrzebna ilość Astvitu płynnego
I	1-ROczne I 2-LETNIE ROŚLINY ROLNICZE I OGRODNICZE (warzywa, kwiaty, zboża, motylkowe, krzyżowe, zioła, trawy)						
1	Po dobrym przyjęciu się, ale nie zakryte jeszcze międzyrzędzia, np. zboża, motylkowe, krzyżowe, ogórki	200 L	190 L – woda 10 L - Astvit płynny	Hydroponiczne	Co tydzień	3	30 L
2	Szybki wzrost wegetatywny i zakrywanie międzyrzędzi	300 L	255 L – woda 45 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co 10 dni i po gwałtownych opadach	4	180 L
3	Kwitnienie	300 L	255 L – woda 45 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co 10 dni i po gwałtownych opadach	4	180 L
4	Dorastanie nasion roślin, zbiór warzyw	300 L	285 L – woda 15 L - Astvit płynny	Hydroponiczne	Co tydzień	5	75 L
5	RAZEM		X	X	X	16	465 L

II KRZEWY OWOCOWE, TRUSKAWKA, MALINA							
1	Początek ruszenia wegetacji, kwitnienie	600 L	510 L – woda 90 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co tydzień	4	360 L
2	Szybki wzrost liści i długopędów u krzewów i pędów owoconośnych u truskawek	600 L	510 L – woda 90 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co tydzień	4	360 L
3	Dorastanie jagód na krzewach i zbiór owoców truskawki	600 L	510 L – woda 90 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co kilka dni	5	450 L
4	RAZEM		X	X	X	13	1170 L
III DRZEWA OWOCOWE							
1	Początek ruszenia wegetacji	600 L	510 L – woda 90 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co tydzień	2	180 L
2	Kwitnienie i szybki wzrost liści i długopędów	600 L	510 L – woda 90 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co tydzień	3	270 L
3	Dorastanie owoców	600 L	510 L – woda 90 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co 10 dni i po gwałtownych opadach	5	450 L
4	RAZEM		X	X	X	10	900 L
IV ROŚLINY WARZYWNE POD OSŁONAMI, NP. OGÓREK, POMIDOR, PAPRYKA							
1	Do początku zbiorów	600 L	510 L – woda 90 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co 5 dni	5	450 L
2	Podczas zbiorów	1200 L	1020 L – woda 180 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co 5-10 dni	5	900 L
3	RAZEM		X	X	X	10	1350 L
V ROŚLINY OZDOBNE POD OSŁONAMI, NP. GOŹDZIK							
1	Rośliny ozdobne pod osłonami, np. Goździk	600 L	510 L – woda 90 L - Astvit płynny	3 razy większe od hydroponicznego	Co 5-10 dni	10	900 L
2	RAZEM		X	X	X	10	900 L