

ROŚLINY WARZYWNICZE		
TERMIN NAWOŻENIA	DAWKA I SPOSÓB STOSOWANIA	
PRZEDWEGETACJIE	- łącznie z zaprawianiem nasion	Środki do zaprawiania nasion rozprowadzić roztworem sporządzonym z 2 ml Florovitu + 1 litr wody. Postępować zgodnie z instrukcją zaprawiania nasion.
	- do ziemi i gleby szklarniowej przed siewem lub pikowaniem	Odkwaszone podłoże zwilżyć jednorazowo roztworem 2 l Florovitu + 100-200 litrów wody (na 1 m ³ podłoża 100-200 l cieczy).
	- przed sadzeniem na miejsce stałe	Odkwaszone, ale nienawożone podłoże zwilżyć jednorazowo roztworem 1 l Florovitu + 20 l wody. Na 1 m ² powierzchni w uprawie tradycyjnej na płask (warstwa uprawna 20 cm) stosować 20 l cieczy, przy uprawie w cylindrach i kontenerach na 1 m ³ podłoża stosować 100 l cieczy użytkowej.
W CZASIE WEGETACJI	- podlewanie młodych siewek i pikówek	Stosować roztwór z 1 l Florovitu + 500 l wody. Podlewać tak często, aby utrzymać się optymalny stopień nawilgocenia podłoża. Nie stosować dodatkowego nawożenia.
	- nawożenie dolistne upraw pomidorów, ogórków, papryki, sałaty, fasoli, grochu, cebuli, porów, selerów, kapusty	Sporządzić roztwór z 1 l Florovitu + 100-200 l wody. Opryskiwać rośliny, stosując na 1 m ² uprawy od 0,01 do 0,02 l cieczy. Stężenie i ilość roztworu na 1 m ² zależne jest od wieku i zagęszczenia roślin oraz od wielkości kropli cieczy (im drobniejsze krople, tym większe stężenie jest dopuszczalne). Zabieg powtarzać w okresie suszy w odstępach 7-14 dni. Cebulę i selerę można opryskiwać roztworem o stężeniu dwukrotnie i trzykrotnie większym. Zabieg opryskiwania Florovitem można powtarzać co 14-21 dni, zwłaszcza w okresie niedoboru wody. Można stosować z dodatkiem wcześniej przygotowanego roztworu mocznika o stężeniu 0,1-0,5 %.

ROŚLINY SADOWNICZE	
NAWOŻENIE DOLISTNE	DAWKA I SPOSÓB STOSOWANIA
Jabłonie, grusze, wiśnie, czereśnie, śliwy, morele, krzewy jagodowe. Wskazane jest łączenie nawożenia dolistnego z zabiegami ochrony roślin.	Wraz ze środkami ochrony roślin wykonuje się opryski w terminach przewidzianych zaleceniami ochrony roślin, dodając 1 l Florovitu + 100 l cieczy użytkowej. Stosując sam Florovit, należy sporządzić roztwór z 2 l Florovitu + 100 l wody. Opryskiwać liście, gałęzie i pnie do całkowitego zwilżenia. Do śliw i moreli używać roztworu o większym stężeniu – 3-4 l Florovitu + 100 l wody. Zabieg opryskiwania Florovitem można powtarzać przy każdym stosowaniu środków ochrony lub podczas suszy w odstępach 7-14 dni. Można stosować z dodatkiem wcześniej przygotowanego roztworu mocznika o stężeniu 0,5-5%.

Zaleca się wykonywanie oprysków w dni pochmurne lub wieczorem. Mocznik należy dodawać w formie wcześniej przygotowanego roztworu.

ROŚLINY OZDOBNE GRUNTOWE I DONICZKOWE		
TERMIN NAWOŻENIA	DAWKA I SPOSÓB STOSOWANIA	
DOLISTNIE I DOGLEBOWO W CZASIE WEGETACJI	- Rośliny jednoroczne, np. aster, szalwia, cynia, maciejka, nasturcja, itp. - Rośliny dwuletnie, np. bratek, malwa, itp. - Byliny zimujące w gruncie, np. orlik, złocień, irys, itp. - Rośliny cebulowe, np. lilia, narcyz, tulipan, itp.	Rośliny uprawiane w gruncie zaleca się opryskiwać roztworem sporządzonym z 1 l Florovitu + 300 l wody - 5 ml (jedna łyżeczka) na 1,5 litra wody. Zabieg należy powtarzać co 2-3 tygodnie od momentu rozwinięcia pierwszych liści. Opryski Florovitem polecane są szczególnie w przypadku suszy lub objawów niedoboru składników pokarmowych. Można stosować z dodatkiem wcześniej przygotowanego roztworu mocznika o stężeniu 0,1-0,5% (1-5 gram mocznika na 1 litr wody). Florovit o tym samym stężeniu można stosować również doglebowo, obficie podlewając rośliny co 2-3 tygodnie.
	- Krzewy ozdobne liściaste, np. róża, hortensja, itp. - Rośliny ozdobne doniczkowe	Roztworem o stężeniu 1:400 (5 ml Florovitu na 2 litry wody) podlewać rośliny (można także zraszać) co 7-14 dni.

ROŚLINY OZDOBNE SZKLARNIOWE		
TERMIN NAWOŻENIA	DAWKA I SPOSÓB STOSOWANIA	
PRZEDWEGETACJIE	Do ziemi i gleby szklarniowej przeznaczonej pod uprawę:	Po jednorazowym podlaniu wymieszać z glebą roztwór Florovitu sporządzony dla poszczególnych typów upraw:
	- roślin wrażliwych na zasolenie, np. Anthurium, azalie	1 l Florovitu + 300 l wody
	- roślin średnio wrażliwych na zasolenie, np. frezje, gerbery	1 l Florovitu + 200 l wody
DOLISTNIE W CZASIE WEGETACJI	- roślin mało wrażliwych na zasolenie, np. goździki, Asparagus sprengeri	1 l Florovitu + 100 l wody
	Róże, goździki, Asparagus sprengeri, rośliny cebulowe	Stężenie roztworu: 1 l Florovitu + 100 l wody. Jeśli na roślinach nie obserwuje się objawów niedoboru składników pokarmowych, opryskiwać rośliny co 14 dni. W przypadku niedoborów lub groźby suszy co 5-7 dni. Przy zamgławianiu stężenie można zwiększyć do 10% (10 l Florovitu na 100 l wody). Zaleca się stosować z dodatkiem wcześniej przygotowanego roztworu mocznika o stężeniu 0,1-0,5%. Stosować niezależnie od nawożenia doglebowego.

Przechowywanie nawozu
Nawóz należy przechowywać w krytych pomieszczeniach w temperaturze w granicach 0-25°C. Opakowania należy chronić przed nagraniem i mrozem.

UPRAWY ROLNICZE	
TERMIN NAWOŻENIA	DAWKA I SPOSÓB STOSOWANIA
Nawożenie jesienne	
Rzepak Pierwszy zabieg wykonać w fazie 3-4 liści.	Oprysk dolistny. Sporządzić roztwór cieczy roboczej: 1-2 litry Florovitu + 200 litrów wody na hektar.
Zboża ozime Oprysk jednorazowy do końca października.	Oprysk dolistny. Sporządzić roztwór cieczy roboczej: 0,5 litra Florovitu na 200 litrów wody na hektar. Można dodać mocznik w postaci wcześniej przygotowanego roztworu w ilości 0,5 kg na 100 litrów wody.
Nawożenie wiosenne	
Buraki cukrowe Opryskiwać rośliny 2-3-krotnie. Pierwszy zabieg wykonać po wyrośnięciu 2-3 liści, następne opryski co 10-14 dni.	Oprysk dolistny. Sporządzić roztwór cieczy roboczej: 1-2 litry Florovitu + 200 litrów wody na hektar. Można stosować z dodatkiem wcześniej przygotowanego roztworu mocznika o stężeniu do 5%.
Rzepak Opryskiwać rośliny 2-3-krotnie co 10-14 dni od momentu ruszenia wegetacji wiosną.	Oprysk dolistny. Sporządzić roztwór cieczy roboczej: 1-2 litry Florovitu + 200 litrów wody na hektar. Można stosować z dodatkiem wcześniej przygotowanego roztworu mocznika o stężeniu do 5%.
Zboża ozime i jare Opryskiwać rośliny w następujących fazach rozwojowych: - ruszenie wegetacji, - krzewienie, - strzelanie w źdźbło, - wypełnianie ziarna.	Oprysk dolistny. Sporządzić roztwór cieczy roboczej: 1 litr Florovitu + 100-200 litrów wody na hektar. Można stosować z dodatkiem wcześniej przygotowanego roztworu mocznika o stężeniu do 5%.
Ziemniaki Opryskiwać rośliny 2-3-krotnie. Pierwszy i drugi zabieg wykonać przed kwitnieniem w odstępie 10-14 dni, trzeci - po przekwitnięciu.	Oprysk dolistny. Sporządzić roztwór cieczy roboczej: 1 litr Florovitu + 200 litrów wody na hektar. Można stosować z dodatkiem wcześniej przygotowanego roztworu mocznika o stężeniu do 5%.

Środki ostrożności

Nawóz jest nietoksyczny dla ludzi, zwierząt i owadów. Przy pracach polowych związanych ze stosowaniem nawozu należy używać okularów, rękawic i kombinizonów ochronnych.

W przypadku:

- obłania skóry – zmyć obficie wodą,
- dostania się do oka – przemyć obficie wodą i skontaktować się z lekarzem,
- spożycia – skontaktować się z lekarzem.


 mgr inż. Wiktor Józwiak
TECHNOLOG

„Wszystkie składniki występują w postaci łatwo przyswajalnej dla roślin. Ich zawartość i proporcje w nawozie sprawiają, że Florovit swoimi właściwościami przypomina gnojówkę. Zawarte w nawozie substancje błonkotwórcze wpływają na zmniejszenie podatności roślin na choroby oraz mniejszą transpirację i wyparowywanie wody z gleby”.

Przeznaczenie

Nawóz należy stosować w ogrodnictwie szklarniowym i polowym, ogródkach działkowych, sadownictwie, w uprawach rolniczych oraz uprawie roślin doniczkowych.

Nawożenie dolistne jest **najbardziej efektywną i ekonomicznie uzasadnioną** formą nawożenia.

Płynna forma nawozu zapewnia:

- **jednorodność** nawozu i jego stały skład,
- możliwość **łatwego i szybkiego** ustalenia koncentracji cieczy roboczej,
- uzyskanie roztworów **bez osadów** i zawiesin (roztwory rzeczywiste), które mogą służyć do nawożenia roślin za pomocą urządzeń technicznych stosowanych do nawadniania, zamgławiania i ochrony roślin, bez obawy spowodowania niedrożności przewodów i dysz.

Skład nawozu

Florovit zawiera zestaw makroskładników pokarmowych oraz mikroelementów w postaci schelatowanej. Azot (N) – 3,0% (postać amidowa – 2,3%; postać azotanowa – 0,7%); potas (K) – 2,0%; miedź (Cu) – 70 mg/l; żelazo (Fe) – 400 mg/l; mangan (Mn) – 170 mg/l; molibden (Mo) – 20 mg/l; cynk (Zn) – 150 mg/l oraz wapń (Ca), magnez (Mg), siarka (S), a także substancje błonkotwórcze. pH roztworu 3,3-4,3.

Zezwolenie Min. Rol. nr 36/03. Dostępny w opakowaniach: 0,25; 0,5; 1; 5 i 30 L.

Unikalna receptura nawozu sprawia, że rośliny dokarmiane Florovitem szybciej rosną, wcześniej i okazalej kwitną, lepiej znoszą okresy suszy oraz są bardziej odporne na infekcje i różnego rodzaju stres, a także wcześniej zaczynają owocować, dając plony większe o około 10%

**Skuteczność Florovitu potwierdzają badania
Instytutu Warzywnictwa w Skierniewicach.**

Florovit jest zalecany szczególnie:

- jako **środek wzmacniający** rośliny w okresie suszy i niedostatku wody lub w okresach krytycznych, np. zahamowanie wzrostu itp.,
- w przypadku **niedoboru** w glebie niezidentyfikowanego składnika pokarmowego,
- jako **środek poprawiający stan odżywienia** roślin w warunkach niesprzyjających pobieraniu składników pokarmowych przez korzenie,
- jako **środek przyspieszający regenerację** roślin uszkodzonych przez mróz (szczególnie drzew owocowych) przez opryskiwanie liści, gałęzi i pni do całkowitego zwilżenia,
- **do nawożenia rozsad** przed ich wysadzeniem na miejsce stałe, rozsady nawożone Florovitem lepiej się przyjmują.



Tabela łącznego stosowania nawozu Florovit płynny uniwersalny z wybranymi środkami ochrony roślin.

Lp.	Środki ochrony roślin	Florovit płynny uniwersalny
HERBICYDY		
1	Aminopielik D 450 SL	+
2	Aminopielik Gold 530 EW	+
3	Antywyłegacz płynny 675 SL	+
4	Aurora 50 WG	+
5	Basagran 600 SL	+
6	Chwastox D 179 SL	+
7	Chwastox Trio 540 SL	+
8	Granstar 75 WG	+
9	Sekator 6,25 WG	+
10	Treflan 480 EC	+
INSEKTYCYDY		
1	Basudin 600 EW	+ o
2	Bulldock 025 EC	+
3	Cyperkill Super 25 EC	+
4	Decis 2,5 EC	+
5	Fastac 100 EC	+
6	Karate Zeon 050 CS	+
7	Mospilan 20 SP	+
8	Nurelle D 550 EC	+
9	Pirimor 500 WG	+
10	Sumi Alpha 050 EC	+
11	Trebion 10 SC	+

Florovit płynny uniwersalny można stosować w mieszaninach trójskładnikowych - Florovit płynny uniwersalny + środek ochrony roślin + mocznik. Mocznik należy wprowadzać do mieszaniny w postaci wcześniej przygotowanego roztworu o stężeniu do 5% objętości cieczy użytkowej. Przy łącznym stosowaniu Florovitu ze środkami ochrony roślin należy stosować dolną zalecaną dawkę środka ochrony oraz stężenie Florovitu zgodne z instrukcją stosowania nawozu. Dawki środków ochrony roślin i terminy oprysków powinny być zgodne z zaleceniami ochrony roślin.

UWAGA!

Oprysk należy wykonać bezpośrednio po przygotowaniu roztworu. W przypadku łącznego stosowania nawozu (Florovit + środek ochrony roślin) nie ma potrzeby dodawania środków przyczepnych. Okres karencji (nawóz + środek ochrony roślin) jest taki, jak w przypadku stosowania samego środka ochrony roślin.

TECHNIKA MIESZANIA NAWOZU FLOROVIT ZE ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN:

- 1) napełnić zbiornik opryskiwacza wodą do ¾ objętości zbiornika;
- 2) wlać zalecaną dawkę Florovitu;
- 3) włączyć mieszadło;
- 4) wlać uprzednio rozcieńczony środek ochrony roślin;
- 5) uzupełnić wodą zbiornik opryskiwacza do pełna;
- 6) wykonać oprysk.

TECHNIKA MIESZANIA NAWOZU FLOROVIT ZE ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN W PRZYPADKU OPARYKIWACZA Z ROZWADNIACZEM:

- 1) napełnić zbiornik opryskiwacza wodą do ¾ objętości zbiornika;
- 2) wlać zalecaną dawkę Florovitu;
- 3) włączyć mieszadło;
- 4) zadać środek ochrony roślin do rozwadniacza;
- 5) uruchomić rozwadniacz;
- 6) po wprowadzeniu środka ochrony roślin do zbiornika, uzupełnić wodą zbiornik opryskiwacza do pełna;
- 7) wykonać oprysk.



Oddział w Górze Kalwarii GRUPA CHEMII GOSPODARCZEJ
05-530 Góra Kalwaria, ul. Towarowa 8,
tel. (22) 727 35 37, fax (22) 727 30 21, www.florovit.pl

Lp.	Środki ochrony roślin	Florovit płynny uniwersalny
FUNGICYDY		
1	Amistar 250 SC	+
2	Antracol 70 WG	+
3	Bravo 500 SC	+
4	Captan 50 WP	+
5	Diithane M-45 80 WP	+
6	Euparen Multi 50 WG	+
7	Karben 500 SC	+
8	Miedzian 50 WP	+
9	Penncozeb 80 WP	+
10	Siarkol Extra 80 WP	+
11	Topsin 500 SC	+

- + można stosować łącznie
- + o zaleca się szczególną ostrożność

Zaleca się:

- bardzo dokładne sporządzenie cieczy użytkowej,
- mieszanie podczas wykonywania zabiegów,
- zużycie cieczy użytkowej natychmiast po jej sporządzeniu,
- stosowanie ogólnych zaleceń obowiązujących w przypadku łącznego stosowania agrochemikaliów.

Gwarancja lepszych plonów !



**WIELOSKŁADNIKOWY UNIWERSALNY PŁYNNY
NAWÓZ OGRODNICZY Z MIKROELEMENTAMI
- DOLISTNY I DOGLEBOWY**


Korzyści ze stosowania Florovitu:

- ✓ rośliny dają **lepsze plony**,
- ✓ są **zdrowsze i bardziej odporne**,
- ✓ **lepiej znoszą okres suszy**,
- ✓ **szybciej rosną**.

Data wydania: marzec 2010

