



TERMINY, DAWKI I SPOSÓB STOSOWANIA NAWOZU FLOROVIT



ROŚLINY WARZYWNICZE

TERMIN NAWOŻENIA		DAWKA I SPOSÓB STOSOWANIA
PRZEDWEGETACYJNIE	- 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 utrzymał 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 kropeł cieczy (im drobniejsze krople, tym większe stężenie jest dopuszczalne). Zabieg powtarzać w okresie suszy w odstępach 7-14 dni. Cebulę i selery 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
PRZEDWEGETACYJNIE	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
	- roślin mało wrażliwych na zasolenie, np. goździki, Asparagus sprengeri	1 l Florovitu + 100 l wody
DOLISTNIE W CZASIE WEGETACJI	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 nagrzaniem 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 kombinezonów 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.





WIELOSKŁADNIKOWY PŁYNNY NAWÓZ OGRODNICZY DOLISTNY I DOGLEBOWY



mgr inż. Wiktor Józwiak
TECHNOLOG

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: 0,5 kg; 1 kg; 5,5 kg i 20 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 rozsąd** przed ich wysadzeniem na miejsce stałe, rozsady nawożone Florovitem lepiej się przyjmują.



ŁĄCZNE STOSOWANIE NAWOZU FLOROVIT ZE ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN - NA PODSTAWIE BADAŃ WYKONANYCH PRZEZ INSTYTUT OCHRONY ROŚLIN -

Środki ochrony roślin	Florovit płynny uniwersalny
Fungicydy	
Acrobat MZ 69 WG	+
Altima 500 SC	+
Amistar 250 SC	+
Antracol 70 WG	+
Bellis 38 WG	+
Capalo 337,5 SE	+
Capitan 400 EC	+
Captan 50 WP	+
Champion 50 WP	+
Chorus 50 WG	+
Delan 700 WG	+
Difo 250 EC	+
Discus 500 WG	+
Duett Ultra 497 SC	+
Horizon 250 EW	+
Miedzian 50 WP	+
Olympus 480 SC	+
Penncozeb 80 WP	+
Rovral Aguafllo 500 SC	+
Shavit 72 WG	+ o
Siarkol Extra 80 WP	+
Signum 33 WG	+
Switch 62,5 WG	+
Tilt Turbo 575 EC	+
Regulatory wzrostu	
Antywyłegacz Płynny 675 SL	+
Akarycydy	
Apollo 500 SC	+
Magus 200 SC	+
Nissorun 050EC	+
Omite 30 WP	+

Środki ochrony roślin	Florovit płynny uniwersalny
Herbicydy	
Aminopielik D 450 SL	+
Aminopielik Standard 600 SL	+
Attribut 70 SG	+
Aurora 40 WG	+
Basagran 480 SL	+
Chwastox D 179 SL	+
Chwastox Trio 540 SL	+
Chwastox 500 SL	+
Granstar 75 WG	+
Huzar 05 WG	+
Lintur 70 WG	+
Mocar 75 WG	+
Mustang 306 SE	+
Sekator 125 OD	+
Insektycydy	
Actara 25 WG	+
Apacz 50 WG	+ o
Bulldock 025 EC	+
Bi 58 Nowy 400 EC	+
Calypso 480 SC	+
Decis 2,5 EC	+
Envidor 240 SC	+
Fastac 100 EC	+
Karate Zeon 050 CS	+
Mospilan 20 SP	+
Pirimor 500 WG	+
Proteus 110 OD	+
Steward 30 WG	+
Sumi-alpha 050 EC	+
Trebon 30 EC	+
Vertimec 018 EC	+

(+) - 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 agrochemikałów.

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 ŚOR:

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

TECHNIKA MIESZANIA NAWOZU FLOROVIT ZE ŚOR W PRZYPADKU OPRYSKIWACZA Z ROZWADNIACZEM:

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



GRUPA INCO S.A. ul. Wspólna 25, 00-519 Warszawa
Zakład Produkcyjny w Suszu, tel./fax 55 242 75 00
www.florovit.pl

Gwarancja lepszych plonów !



WIELOSKŁADNIKOWY UNIWERSALNY PŁYNNY NAWÓZ OGRODNICZY Z MIKROELEMENTAMI DOLISTNY I DOGLEBOWY

**Nowe możliwości łącznego
stosowania nawozu
ze środkami ochrony roślin**



Korzyści ze stosowania Florovitu:

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

