

## UPOZORNĚNÍ:

Bílý povlak kvasnicových vloček na povrchu je přírodním jevem a nesnižuje kvalitu preparátu. Před použitím je nutné obsah promíchat.

Pro úspěšnou aplikaci je nutné dodržovat tato doporučení:

- Skladujte při 12–15 °C na temném místě (chraňte před sluncem).
- Pro ředění preparátů vždy používejte **nechlorovanou vodu!** V případě použití vody z vodovodního řádu nechte vodu odstát alespoň 24 hodin.
- Neužívejte společně s pesticidy a umělými hnojivy.
- Doba použitelnosti je 6 měsíců od data výroby. Po otevření spotřebujte během 14 dní.

**Flora Vital Agro je na seznamu vzájemně uznaných výrobků v ČR pod číslem V196.**

**Tento výrobek je možné použít v ekologickém zemědělství dle Nařízení Rady (ES) č. 834/2007 a Nařízení Komise (ES) č. 889/2009 o ekologické produkci a označování ekologických produktů.**

**Distributor: Biofond s.r.o., U libeňského pivovaru 1332/1, Praha 8 – Libeň, 180 00, Česká republika**  
[www.biofond.cz](http://www.biofond.cz)  
[biofond@biofond.cz](mailto:biofond@biofond.cz)

**Dotazy a objednávky směrujte prosím na certifikované obchodní zástupce nebo ústředí firmy Biofond s.r.o.**

Výrobce: Greenland Technologia EM Sp. z o.o.  
Trzcianki 6,024-123 Janowiec n/Wisla  
Licence: EM RESEARCH ORGANIZATION JAPONSKO

# Flora Vital.

Pomocný rostlinný přípravek určený pro použití v zemědělství



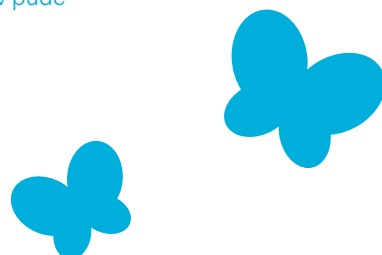
Agro

Produkty dodávané firmou Biofond jsou složeny z živých mikroorganismů a mají příznivý vliv na zvířata, lidi, přírodu a životní prostředí obecně. Většina těchto mikroorganismů se mimo jiné používá v oblasti zpracování a výroby potravin a také v medicíně. Jejich bezpečnost je ověřena dlouhodobým praktickým využitím.

**FLORA VITAL AGRO** zlepšuje fyzické, chemické a biologické parametry půdy. Používání přípravku Flora Vital Agro znamená kvalitnější plodiny při snížení nákladů na produkci.

Technologie Efektivní mikroorganismy EM™ umožňuje:

- Snížit výskyt chorob působených houbami a zvýšit odolnost rostlin vůči škůdcům
- Zvýšení humusu v půdě a zlepšení její struktury
- Lepší rozvoj kořenového systému
- Přípravu půdy pro další plodiny
- Narušení procesu znehodnocování a okyselování půdy
- Lepší využití biologického hnojiva a lepší využitelnost pro rostliny obtížně asimilovatelných minerálních sloučenin v půdě



**Flora Vital AGRO** je přírodní prostředek obsahující Efektivní mikroorganismy. EM™ jsou směsí „ prospěšných mikroorganismů“, které mají probiotické a regenerační vlastnosti. Tento koncept vytvořil a rozpracoval profesor Teruo Higa z Japonska.

**Flora Vital AGRO** je přípravek schválený pro ekologické zemědělství.

## APLIKAČNÍ CYKLUS

### I. Ošetření půdy prostředky Flora Vital (podzim či jaro)

Účelem podzimního postřiku přípravky **Flora Vital AGRO** a **Flora Vital ZDRAVÍ ROSTLIN** je dodat do půdy mikroorganismy a chránit ji tak před hnilobnými procesy, k nimž dochází při rozkladu organického odpadu (stonky, listy, spadlé květy nebo kořeny). Efektivní mikroorganismy a rostlinné extrakty v přípravku **Flora Vital ZDRAVÍ ROSTLIN** chrání rostliny před škůdci. Kromě toho rostliny stimulují a zvyšují jejich přirozenou odolnost. Ošetření přípravkem **Flora Vital ZDRAVÍ ROSTLIN** chrání rostliny před rozvojem patogenních hub, které v nerozložené organické hmotě přežívají na jaře, v létě a na podzim a stávají se tak potenciálním zdrojem chorob rostlin. V závislosti na množství zbytků, které chceme přeměnit na humus, činí základní dávka přípravku **Flora Vital AGRO** při tomto ošetření 20 až 40 l/ha v minimálně 300 litrech vody a 1 až 3 l přípravku **Flora Vital ZDRAVÍ ROSTLIN** v závislosti na hustotě výskytu houbových chorob. Přípravky se promíchají s půdou (např. při orbě).  
Základní jarní dávka postřiku činí 20 l/ha v minimálně 300 l vody a 1 litr přípravku **Flora Vital ZDRAVÍ ROSTLIN**. V případě, že nebyla aplikována podzimní dávka, je třeba jarní dávku zvýšit na 40 l spolu s 1 až 3 l přípravku **Flora Vital ZDRAVÍ ROSTLIN** na hektar. Účelem této dávky je blokáce patogenů a naočkování půdy mikroorganismy. Pokud půda obsahuje velké množství viditelně nerozložené organické hmoty, lze dávku přípravku **Flora Vital AGRO** zvýšit o dalších 20 litrů. Ošetření je nejvhodnější provádět, při teplotě půdy nad 6 °C (obvykle konec března až začátek dubna). Přípravky se promíchají s půdou (např. při vláčení).

### II. Stimulace rozvoje rostlin, ochrana před chorobami a škůdci (pozdní jaro, léto, časný podzim)

Během růstu a zrání jsou rostliny neustále vystaveny nákazám a útokům škůdců. Pro zlepšení výnosu a jeho kvality se doporučuje doplňkový postřik rostlin přípravky **Flora Vital AGRO** a **Flora Vital ZDRAVÍ ROSTLIN** v poměru 20 l a 1 až 2 l v minimálně 300 l vody na hektar, a to přímou aplikací na rostliny. Efektivní mikroorganismy a rostlinné extrakty v přípravku **Flora Vital ZDRAVÍ ROSTLIN** chrání rostliny před chorobami a zmírňují jejich průběh v obzvláště nepříznivých podmínkách. Na rostliny rovněž působí podpůrně.

### III. Uzavření cyklu, aplikace udržovacích dávek (podzim po sklizni).

Udržovací dávky se aplikují na organické zbytky, které zůstaly na poli. V závislosti na množství hmoty určené k rozkladu činí 20 až 40 l na hektar. V příštím cyklu se aplikují nižší dávky přípravků (dle tabulky).

Stupeň znehodnocení půdy a pH	Množství přípravku Flora Vital Agro v l/ha
Obsah humusu nad 5 % pH 7 každý rok	40
Obsah humusu nad cca 3 % pH kolem 6 1. rok využívání 2. rok využívání 3. rok využívání	80 60 40
Obsah humusu nad cca 1,5 % pH kolem 5 1. rok využívání 2. rok využívání 3. rok využívání Další roky jako v případě 3 % humusu	80 80 60
Obsah humusu méně než 1 % pH nižší než 5 Současně použít organické nebo zelené hnojení apod. Udržovat dávku dokud nelze pozorovat zlepšení, pak postupně snižovat jako při obsahu humusu 1,5 %.	100