



## PRO KOŘENOVOU VÝŽIVU A HNOJENÍ NA LIST

### DŮVĚŘUJTE PŘÍRODĚ

### LÉČÍ A HNOJÍ

CHCETE ZDRAVĚ, LEVNĚ A BEZPEČNĚ PEČOVAT O SVĚ DOMÁCÍ A ZAHRADNÍ ROSTLINY? Používejte **BIO-HNOJIVO ASTVIT**, které poskytuje živiny, chrání před chorobami a hmyzem, posiluje kořenovou soustavu **rostlin** ve spolupráci s **obrovským množstvím užitečných mikroorganismů**, včetně mikroorganismů, které vytváří humus, a **azotobakterem, který váže DUSÍK z ovzduší**.  
**ASTVIT – K DOSTÁNÍ V SYPKÉM A TEKUTÉM STAVU.**

**ASTVIT – tekutý koncentrát** (4-krát vydatnější než Biohumus) – přihnojování rostlin, likvidace hmyzu a houbových chorob jedním přípravkem. Použití: při každé zálivce rostlin. Před použitím koncentrát zředit s vodou v poměru **1:40, tzn. 100ml koncentrátu na 4 litry vody**. Pro hnojení na list postřikem – tekutý koncentrát zředit **1:20, tzn. 100ml koncentrátu na 2 litry vody**. Nesmíme přitom zapomínat na to, že rostliny zaléváme odstátou vodou. **Ochranný postřik za účelem ničení hmyzu a houbových chorob, 300ml koncentrátu na 2litry vody – provádí se 3 až 4-krát během 2 dnů, při likvidaci úporných škůdců zvýšit koncentraci 5-krát, 500ml na 2litry vody. Při ochranném postřiku 3 až 5-krát silnějším než hydroponická zálivka bezprostředně ničíme hmyz a houbové nemoci. Pak přejdeme k pravidelné zálivce v příslušných dávkách. V případě výskytu dalších problémů zvýšit četnost postřiků.**

**ASTVIT sypký - Použití:** vyrábí se výhradně z přírodních surovin. Univerzální, 100% přírodní koncentrát v prášku k rozpuštění ve vodě a celoročnímu použití pro všechny domácí květiny, jako jsou **orchideje, kapradě, palmy, fikusy, yuccy, kaktusy, fialky, azalky a všechny jiné**, a všechny balkónové, jako jsou: **pelargonie, surfinie, begonie, gazánie, macešky atd.** - 50g hnojiva (cca 4 polévkové lžíce) na **10 litrů** vody. Připravený roztok ponechat v otevřené nádobě na několik hodin a před zálivkou zamíchat. Používejte od jara do podzimu vždy, když substrát vyžaduje zálivku (cca 2-krát týdně). V zimním období snížit dávky o polovinu a u některých rostlin na 1/4 (pokud vůbec vyžadují hnojení). Budete-li používat dávky hnojiva v souladu s návodem, nehrozí přehnojení. **MŮŽEME TAKÉ JEDNOU ZA MĚSÍC NASYPAT HNOJIVO DO KVĚTINÁČE A PROMÍCHAT SE ZEMINOU V MNOŽSTVÍ: JEDNA PLOCHÁ POLÉVKOVÁ LŽÍCE NA STŘEDNĚ VELIKÝ KVĚTINÁČ.**

Vhodný k použití v zahradách v sypké a tekuté podobě pro všechny zeleninové rostliny, okrasné a ovocné keře a stromy, pro **vinnou révu, trávníky a pampovou trávu. Při pěstování ve velkém jako hydroponické hnojivo: 1kg sypkého hnojiva zalít 5l vody, po 30 dnech zředit v poměru 1:20 a používat k postřiku rostlin, před použitím přecedit přes sítko na mléko, v poměru 1:40 se doporučuje zejména k zalévání rostlin pěstovaných na nadzemní části, jako je: rajče, fazol, naťová petržel, salát, okurka, hrách, růže a všechny květiny.**

**Druhý způsob:** koncentrát v prášku je přimíchán do půdy a zalévá se pak pouhou vodou v závislosti na nárocích rostlin. Tento způsob se doporučuje pro rostliny pěstované pro části, které se vyvíjejí v substrátu, v půdě, např.: hlízy brambor, cibulky, různé oddenky, bulvy ředkviček, kořeny mrkve, petržele, červené řepy atd. **1 kg stačí pro 10-40m<sup>2</sup>.** Všechny nemocné rostliny doporučujeme pro rychlou regeneraci zalít rozpuštěným hnojivem. **Orchideje ponoříme s celým květináčem do rozpuštěného hnojiva jednou týdně na 1 hodinu.**

**ASTVIT v sypké podobě – ekologický prostředek na zlepšení vlastností půdy - NE/128/2010**

(umístěný na seznamu ekologických hnojiv) - vydaný IUNiG Puławy, uvedený na trh Ministrem zemědělství a rozvoje vesnice – povolení č. G-134/10

**Používání ASTVIT-u při ekologickém pěstování ve velkém:** ASTVIT lze pro stejnou plodinu používat částečně v podobě sypkého přípravku a částečně jako koncentrátu. Před výsevem se doporučuje použít sypký přípravek a pak **postřik velkými kapkami** nebo/a zalévání ve vegetačním období rostlin. Další informace se nacházejí na internetových stránkách [www.astvit.com.pl](http://www.astvit.com.pl)

#### Vlastnosti a přednosti:

Plně samostatně fermentovaná přírodní hmota obsahuje složky s dlouhodobým působením a zaručuje vhodnost pro ekologické pěstování bez znečištění půdního prostředí a podzemních vod.

Použitelnost uzavřeného balení – **bez časového omezení. Hmota bez jakéhokoli zápachu.**

ASTVIT obsahuje všechny nezbytné **makroprvky** pro optimální růst a vývoj rostlin, jako jsou **dusík, fosfor, draslík, vápník, hořčík, síra, sodík**, a také **mikroprvky: železo, mangan, zinek, měď, bor, chrom** – všechny v podobě, jakou rostliny dobře vstřebávají. Zaručuje jim tak vysokou kvalitu a zdravý vzhled. Díky přímé absorpci (vstřebávání) fosforu použití ASTVITU stimuluje výjimečně rychlý růst rostlin a dřívější počátek období jejich plodnosti. Během vegetačních pokusů bylo zjištěno, že použitím ASTVITU ve vhodných dávkách lze vypěstovat krásné rostliny a získat dobrou úrodu bez jakéhokoli dalšího hnojení a bez nutnosti používat prostředky na ochranu rostlin (fungicidy a insekticidy). Obsahuje přiměřené množství **hořčíku, čímž chrání jehličnaté rostliny před hnědnutím** a opadáváním jehličí. U jehličnanů sypké hnojivo nasypeme do otvorů do hloubky 5 cm kolem kmene ve vzdálenosti 30 až 50cm v množství 1 čajové lžičky, po 2 týdnech hnojit roztokem 1x týdně.

NE/128/2010  
IUNG-PIB PUŁAWY

ZEZWOLENIE DO OBROTU  
G-134/10  
WYDANE PRZEZ MRIRW

NAWÓZ ORGANICZNY  
ASTVIT - NAWÓZ PŁYNNY  
NR 299/12  
WYDANE PRZEZ MRIRW