

Nové granulované směsné hnojivo s obsahem fytohormonů. Celý článek [ZDE](#) a [VIDEO](#).

## NOVÉ GRANULOVANÉ SMĚSNÉ HNOJIVO S OBSAHEM FYTOHORMONŮ ÚČINNÝ POMOČNÍK PŘI OBNOVĚ NEJEN KALAMITNÍCH HOLIN

Na český trh vstupuje nové komplexní granulované směsné hnojivo s obsahem fytohormonů a převážným uvolněním živin, speciálně vyvinuté pro zajištění výšivy odlehlých zemin na odlesněných a kalamitních plochách.

Na odlesněných plochách po karamitních nebo úrodných kalamitních plochách a vycpané zemině v mikroklimatu stromořadí, které vzniklo po vzniku zářivých škůdců (šelmy, výskyt hmyzů, roztoků, močí, zamoření jehličnatých stromů smrkem, borovicemi a jinými dřevními plataněmi) jsou rostliny oslabené a jejich výživa je narušena. Rostliny v tomto období vyžadují speciální péči a v případě závažnějších škůdců je třeba je vyřadit z produkce dřeva a nahradit je mladými dřevními plataněmi.

Na odlesněných plochách po karamitních nebo úrodných kalamitních plochách a vycpané zemině v mikroklimatu stromořadí, které vzniklo po vzniku zářivých škůdců (šelmy, výskyt hmyzů, roztoků, močí, zamoření jehličnatých stromů smrkem, borovicemi a jinými dřevními plataněmi) jsou rostliny oslabené a jejich výživa je narušena. Rostliny v tomto období vyžadují speciální péči a v případě závažnějších škůdců je třeba je vyřadit z produkce dřeva a nahradit je mladými dřevními plataněmi.

**Granulované směsné hnojivo s obsahem fytohormonů**  
Odhad:  
**MERCATALES s.r.o.**  
tel. +420 548 821 201, +420 666 716 936  
e-mail: mercata@mercata.cz  
www.mercata.cz



Význam jednotlivých živin v hnojivu:  
Dusík: Hnojivo obsahuje 4,5 % dusíku v amoniac formě, který tvoří rychle rozpustelnou složku, která zajistí prozatím uvolnění dusíku do požitné formy.

Biologická aktivita látky: Do jímek s výšivou se aplikují směsi stromořadí (hnojivo) po výskytu na odlesněných plochách, jako je odlesnění, výskyt hmyzů, škůdců, močí, zamoření jehličnatých stromů smrkem, borovicemi a jinými dřevními plataněmi, oslabení stromů a jejich výživa je narušena. Rostliny v tomto období vyžadují speciální péči a v případě závažnějších škůdců je třeba je vyřadit z produkce dřeva a nahradit je mladými dřevními plataněmi.

GSH NPK 15-3,3-13+5MgO

Vlastnost	Hodnota
Dusík celkový jako N % h.m.	15
Dusík amoniak jako N % h.m.	4,5
Dusík celkový jako dusičnan jako N % h.m.	10
Fosfor celkový jako P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> % h.m.	3,3
Dusík celkový jako K <sub>2</sub> O % h.m.	13
Dusík celkový jako K <sub>2</sub> O % h.m.	13
Hořčík celkový jako MgO % h.m.	5
Siřičnan jako S % h.m.	10
Siřičnan jako SO <sub>3</sub> % h.m.	104
Hranit celkový jako Fe % h.m.	0,5
Kapaliny celkové % h.m.	0,01
Kapaliny celkové % h.m.	0,01
Číslo na 100 mm x % h.m.	max. 10
Číslo na 10 mm x % h.m.	max. 3
Číslo na 2 mm x % h.m.	0

**Fosfor:** Obsah fosforu v hnojivu je 3,3 % a tvoří dusičnan, který je rychle rozpustelný a zajistí prozatím uvolnění fosforu jako požitné složky.  
**Dusík:** Hnojivo je bezchloridové, vyvíjí koncentraci dusíku je podporována a kladně ovlivňuje metabolismus rostlin a jejich výživu. Hnojivo je vhodné pro použití na odlesněných plochách (výšiva, vyřazení mladých stromů atp.).  
**Hojivka:** Hnojivo obsahuje polibutyl-fosfát, který je rychle rozpustelný a zajistí prozatím uvolnění fosforu jako požitné složky.

Ing. Jaroslav Polák  
MERCATALES s.r.o.  
Ing. Petr Šimeček, Ph.D.  
Lančovsko, a.s.



Výhodou aplikace granulovaného hnojiva na odlesněných plochách je: