

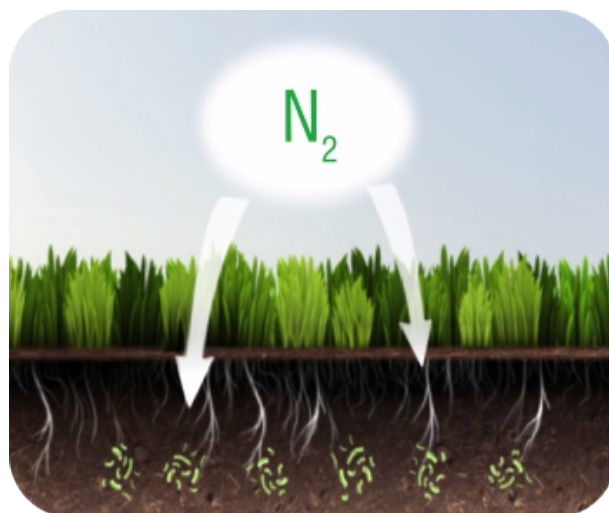
Proč Azofix?

Azofix - mikrobiologické hnojivo, které se skládá z dusíkatých bakterií *Azotobacter* sp. Při aplikaci na půdu bakterie začínají fixovat atmosférický dusík (N_2) a zvyšují množství rostlinného dusíku (NH_4) v půdě. Azofix zvyšuje produktivitu rostlin a pomáhá obnovit přirozené vlastnosti půdy. Vhodné pro všechny typy půdy.



Výhody:

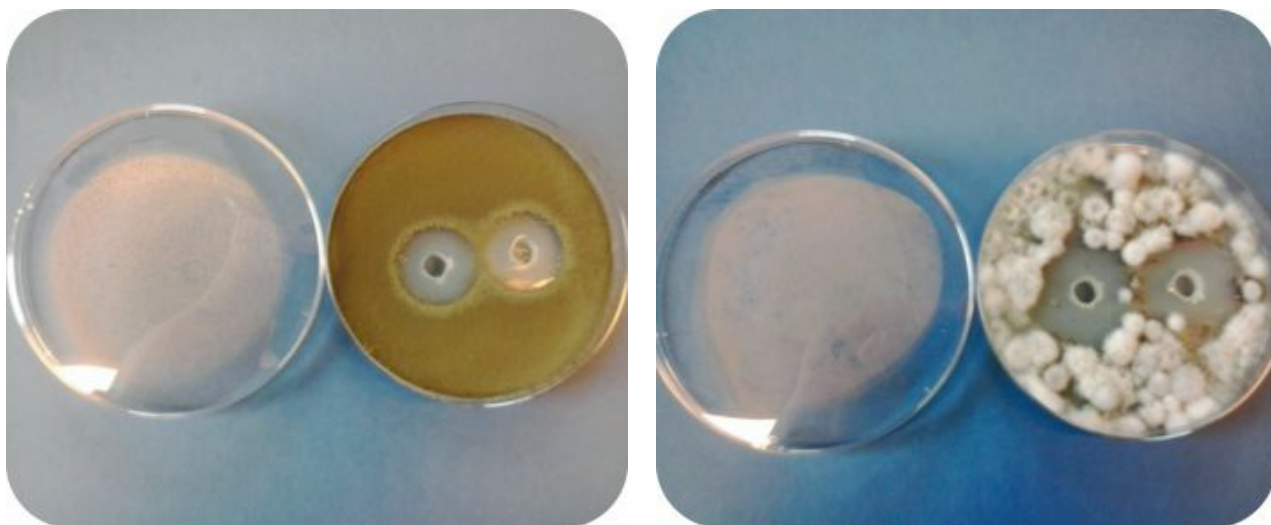
- + Zvyšuje množství dusíku ve formě rostlin.
- + Až 120 kg dusíku na hektar více účinné látky během vegetačního období.
- + Zdravá rostlina plná živin.
- + Zlepšená struktura půdy.
- + Ekonomická účinnost.



Proč Bactoforce?

Bactoforce - mikrobiologické hnojivo, které se skládá z bakterií *Bacillus* sp. Při aplikaci na půdu bakterie uvolňují antibiotické látky, které pomáhají zvýšit sebeobranu rostliny proti patogenům způsobujícím chorobu a inhibují jejich aktivitu. Bactoforce zvyšuje produktivitu rostlin a pomáhá obnovit přirozené vlastnosti půdy. Vhodné pro všechny typy půd, velmi účinné v půdách s nižšími dávkami fosforu.

Bacillus sp. bakterie produkují antibiotika, včetně některých nazývaných ituriny, které pomáhají bakteriím soutěžit s jinými škodlivými mikroorganismy a snižovat jejich růst. Při aplikaci přímo na semena se *Bacillus* sp. bakterie kolonizují rozvíjející se kořenový systém a soutěží s různými organismy, které napadají kořenové systémy. *Bacillus* sp. také inhibuje klíčení sporu rostlinných patogenů a narušuje připojení rostlin k patogenu. Při aplikaci půdy nebo semen. *Bacillus* sp. podává exsudáty kořenů rostlin, zbavuje patogeny choroby zdroje potravy. Stejně jako u jiných pesticidů se účinnost Bactoforce liší v závislosti na intenzitě tlaku škůdců a okolních podmínkách, stejně jako na míře, metodě a frekvenci aplikace.



Proč Azofix Rhizo?

Azofix Rhizo - biologický produkt, který se skládá ze specifických bakterií Rhizobium. Tyto bakterie jsou známé kvůli schopnosti fixovat atmosférický dusík (N_2) a přeměnit na dostupnou formu (NH_4) pro luštěniny.

Výrobek zvyšuje produktivitu rostlin z luštěnin a pomáhá obnovit přirozené vlastnosti půdy.

V půdě existují určité druhy bakterií Rhizobium, ale kvůli vlivu na životní prostředí je účinnost bakterií snížena. Hnojiva a pesticidy mají negativní vliv na půdu. Z tohoto důvodu je doporučeno provést ošetření semen s bakterií Rhizobium Azofix Rhizo, které zvýší aktivitu a proniknutí kořenovými chloupky. Funkcí luštěnin fixovat dusík v symbióze s bakteriemi Rhizobium přinese ekologickou výhodu v nedostatku dusíku. S pomocí kombinace rostlin luštěnin a kultivačních technologií s bakteriemi Rhizobium je možno minerální hnojivo efektivněji využívat, zvyšovat účinnost a úrodnost půdy.

Výhody přípravku Azofix Rhizo:

- + Zvýšení penetrace bakterií fixujících dusík kořenovými chloupky a iniciovaná molekulární fixace dusíku z atmosféry.
- + Optimální využití půdních zdrojů.
- + Realizace potenciálu genetické produktivity rostlin.
- + Vytvoření efektivní symbiózy s luštěninami, aktivací určitých bakterií pro potřebu dusíku.



Proč Fosfix?

Fosfix - obsahuje bakterie *Bacillus* sp., Je-li aplikován na půdu, uvolňuje fosfor z nedostupných forem rostlin, jako jsou fosforečnany vápníku, železa a hliníku, a přemění je na rostlinné formy organického fosforu. Při použití tohoto produktu rostliny necítí nedostatek fosforu, mohou se postupně vyvíjet a zralé sklizně. Vědecké studie prokázaly, že za pouhý měsíc po léčbě přípravkem Fosfix se množství dostupného fosforu rostlin v půdě zvyšuje o 22% a za dva měsíce o 31%.



Po použití obsahu cukru Fosfix v rostlinách se také výrazně zvyšuje. Je velmi důležité pro zimní řepku, plodiny, jelikož obsah cukru v rostlině je jedním z nejdůležitějších rozhodujících faktorů zimování pro rostlinu.

Produkt je doporučen pro použití ve vysokých fosforových půdách, aby se zvýšilo množství rostlin fosforu a fosforečných půd, aby se zvýšila účinnost fosforečných hnojiv.

Výhody

- + Zvýšení penetrace bakterií fixujících dusík kořenovými chloupky a iniciovaná molekulární fixace dusíku z atmosféry.
- + Optimální využití půdních zdrojů.
- + Realizace potenciálu genetické produktivity rostlin.
- + Vytvoření efektivní symbiózy s luštěninami, aktivací určitých bakterií pro potřebu dusíku.

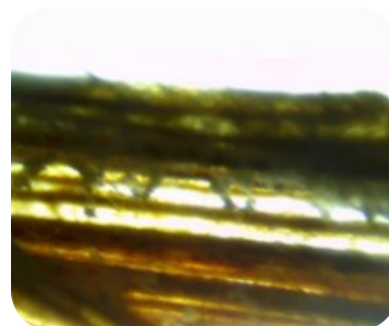


Proč Ruinex?

Výkonný produkt proti zbytkům plodin.

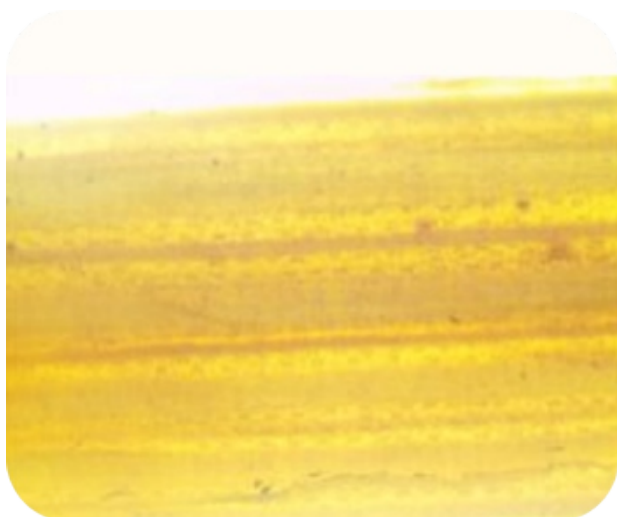
RUINEX rozkládá zbytky plodin (organická hmota) houbami *Trichoderma* sp. obohacený fytohormony. Produkt zajišťuje zachycování životně důležitých živin pro zlepšení půdních vlastností, jako jsou fyzikální, chemické a biologické vlastnosti, které by jinak byly ztraceny v atmosféře.

Mikrobiální aktivita má tři základní funkce: recyklace živin, poskytování živin ve formě šetrné k rostlinám a ovlivnění struktury půdy prostřednictvím vedlejších produktů životního cyklu. Snížená úrodnost půdy souvisí s poklesem obsahu uhlíku v půdě; tyto úrovně mohou být vybudovány tím, že se zbytky plodin změní na hodnotný stabilní humus. Humus hraje v půdě hlavní roli, která poskytuje živiny, prostor pórů, vlhkost a další faktory, které umožňují reprodukci potřebných druhů a jejich zpřístupnění k výkonu jejich funkcí.



Výhody:

- + Zrychluje rozklad rostlinných zbytků.
- + Zlepšuje zdraví půdy při nízkých nákladech.
- + Eliminuje patogeny, které se přenášejí do půdy zbytky rostlin.
- + Výkonná celulóza a ligninový destruktor.
- + Zvyšuje produktivitu plodin o 10-15%.



Proč Maxprolin?

Čistá 99,5 % L- α prolinová kyselina. Nenahraditelná aminokyselina určená ke stříkání listů nebo ošetření osiva.

Výrobek používaný ke snížení biotických a abiotických stresů rostlin. Regulace příjmu makro a mikroživin a stimulace přirozených obranných mechanismů rostlin.

Maxprolin obsahuje velmi dobře vhodné rostliny L- α prolinové kyseliny.

Výhody Maxprolinu:

- + Veškeré vegetační období v chladu, mrazu, suchu stres nebo podmáčené.
- + Oslabená regenerace rostlin na jaře.
- + Zimní pšenice se připravuje na zimu.
- + Nezastupitelná aminokyselina, která podporuje tvorbu vlasových kořenů, se podílí na akumulaci dusíku, podporuje pyl, klíčení semen. Regulace cirkulace vody v rostlině, takže rostliny jednodušeji zotavují z sucha.
- + Podporuje tvorbu chlorofylu typu "B" v rostlinách, proč je fotosyntéza účinnější, takže zařízení jednoduše překonává nepříznivé podmínky a je produktivnější.



Proč Nutrilife?

Nutrilife - vysoce kvalitní produkt pro zlepšení růstu rostlin.

Nutrilife obsahuje mikro (EDTA) a makro prvky, humózní a fulvové kyseliny, enzymy a aminokyseliny.

Tyto prvky jsou nezbytné pro dosažení kvalitního výnosu. V Nutrilife se tyto prvky mísí v perfektním poměru, který dává nejlepšímu účinku na půdu.



Výhody:

- + Stimuluje klíčení a odnožování.
- + Zlepšuje imunitní systém rostliny - lepší odolnost proti škůdcům a hmyzu.
- + Zvyšuje účinnost hnojiv.
- + Snižuje hladinu toxinů.
- + Podporuje růst rostlin.
- + Lepší odolnost vůči stresovým situacím, zvláště suchům.



Penergetic

Penergetic P se používá jako rostlinný tonik. Produkt má stabilizační účinek na růst rostlin a posiluje imunitní systém rostlin. To snižuje náchylnost k nákazám a napadení škůdci.

Dalším přínosem je stimulace mikrobiologie v kořenové oblasti a zvýšení příjmu přírodních živin rostlin. Rostliny se stávají odolnější a díky tomu vykazují vyšší produktivitu. Má také pozitivní vliv na fotosyntézu, zlepšení růstu a výnosů. Stimulací růstu kořenů Penergetic P v kombinaci s mykorrhizemi může rostlina přirozeně lépe přistupovat k rostlinným živinám vázaným na půdu a díky tomuto zlepšenému příjmu živin lze snížit přídavek syntetických živin (hnojiv).

Aplikace

Penergetic P se používá jako aplikace osiva, listů nebo půdy. Může být smíchán s pesticidy nebo hnojivy.

Penergetic Int. doporučuje žádost, ale měla by být přizpůsobena místním podmínkám, jako je klima, druhy rostlin, půdní podmínky atd.

V případě rozsáhlých ploch, kde se pěstujeme, doporučujeme předem provést specifické analýzy.

Dávkování

Bentonit vápenatý
100 až 500 g/ha

Melasa
100 až 500 ml/ha

Uvedené dávky jsou obecnými standardy. Požádejte o specifické kultury a dávku přizpůsobte specifickým potřebám!

Výhody Penergetic P:

- + Podporuje zvýšený výtěžek
- + Zrychluje fotosyntézu a chlorofyl
- + Posiluje rostliny a zvyšuje odolnost
- + Zvyšuje mykorrhizní houby
- + Zlepšuje tok živin

Kalciová rovnováha

Proč Bacto K?

Je dobře známo, že draslík (K) je hlavní živinovou složkou a je jednou z hlavních složek ve všech živých buňkách. Půda má přirozeně vysoké množství draselných sloučenin, ale většina z nich není přímo dostupná rostlinám.

Chemické použití draselných hnojiv již není tak účinné a často má negativní dopad na udržitelné zemědělství. Sloučeniny draslíku, které rozpouštějí mikroorganismy, mohou být úspěšně použity v zemědělství za účelem přeměny nerozpustných draselných minerálů na rozpustnou látku, čímž se rostlinám stává draslík. Sloučeniny draslíku taví mikroorganismy, které se přirozeně vyskytují v půdách, ale jejich počet, rozmanitost a potenciální rozpouštění K-sloučenin velmi závisí na samotných půdních a klimatických podmínkách. Samozřejmě tyto mikroorganismy účinně rozpouštějí silikátové minerály do životního prostředí oddělením organických a anorganických kyselin,

Výhody Bacto K:

- + Účinnější klíčení semen
- + Využití rozvojového potenciálu kořenového systému
- + Zapálení aktivační energie?
- + Rychlejší růst rostlin v nepříznivých podmínkách
- + Zlepšená absorpce sloučenin draslíku bez ohledu na negativní účinky prostředí

Aplikační dávka: 1,0-2,0 l / ha

Doba aplikace: Postříkejte zbytky po sklizni, zatímco sláma je stále čerstvá. Pro další otázky kontaktujte prodejního zástupce

Bezpečnost a skladování: Výrobky by měly být chráněny před přímým slunečním zářením při teplotě 5 až 30 ° C. Deformace obalu nemá negativní dopad na účinnost výrobků. Výrobek lze smíchat s různými druhy hnojiv a pesticidů, pokud výrobce hnojiv ani pesticid neuvede jinak. Dobře protřepat před použitím.

Platnost: 12 měsíců od data výroby v uzavřené nádobě. Po otevření balení by měl být použit celý den.

Penergetic K

Využijte biostimulace s technologií Penergetic pro zrychlené dekompostování a lepší prostředí.

Penergetic K je hnojivo pro pevný hnůj a kompost. Podporuje dekompozici organického materiálu a urychluje proces kompostování. Aerobní hniloba podporuje udržitelnou tvorbu humusu a následně přidává hodnotu kompostu.

Při použití při kompostování vede Penergetic K přímému snížení zápachu a stabilizaci aerobního prostředí. Produkt je také vhodný pro použití ve stodole. Zde aerobní proces začíná bezprostředně po aplikaci a je trvale stabilizován. Díky snížení zápachu to má přímý vliv na klima ve stodole a tím i na živočišnou výrobu.

Aplikace

Penergetic K je přidán do kompostu nebo aplikován na podestýlku v stodole. Penergetic K může být aplikován suchý (smíchaný s pískem nebo podobným materiálem) nebo alternativně může být aplikován smícháním s vodou nejprve.

Aplikace doporučuje společnost Penergetic Int., Ale měla by být přizpůsobena místním podmínkám, jako je počasí, klima, složení kompostu apod.

Dávkování

Bentonit vápenatý
6 g / m² nebo 50 g / m³

Melasa
6 ml / m² nebo 50 ml / m³

Uvedené dávky jsou obecnými standardy. Požádejte o určité druhy kompostu a dávku přizpůsobte specifickým potřebám!

Výhody Penergetic K:

- + Zlepšuje kvalitu kompostu
- + Podporuje zvýšený humus
- + Zmírňuje pachy ve stodole
- + Převádí čpavek
- + Snižuje tlak mouchy a hmyzu

Penergetic G

Penergetic G pomáhá rozpouštět přetrvávající plovoucí vrstvy v kapalném hnoje a minimalizuje úsilí při míchání. Produkt stimuluje mikroorganismy přítomné v kapalném hnoje a podporuje aerobní proces degradace organického materiálu. Získáte homogenní a tekoucí suspenzi, která se dá lépe rozložit a tím i cenné kapalně hnojivo. Vaše rostliny již nejsou zkorodovány zvýšenou mírností kapalného hnoje. Penergetic G zajišťuje výrazné snížení zápachu při aerobním rozkladu. Používá se ve stodole, Penergetic G poskytuje lepší klima pro pohodu vašich zvířat.

Aplikace

Penergetic G se smísí s kapalným hnojem. Jednoduché vkládání přes míchadlo, kanály nebo roštové podlahy.

Aplikace doporučuje společnost Penergetic Int., Ale měla by být přizpůsobena místním podmínkám, jako je konzistence hnojiva, účinky hygieny nebo veterinárních výrobků apod.

Dávkování

Uhličitan vápenatý

Stabilní: 5-10 gr / LSU (živá jednotka) / týden

Pit: 1-2 kg / 100 m³ nový hnůj

Melasa

Stabilní: 5-10 ml / LSU (živá jednotka) / týden

Pit: 1-2 l / 100 m³ nový hnůj

Uvedené dávky jsou obecnými standardy. Požádejte o určité druhy kalu a dávku přizpůsobte specifickým potřebám!

Výhody Penergetic G:

- + Znečištění zápachu
- + Vhodné pro mléko a hnůj
- + Rozkládá sedimentaci a plovoucí vrstvy
- + Snižuje požadavek na agitaci pit
- + Přeměňuje problematický anaerobní hnůj na prospěšné aerobní hnojivo

Penergetic T

Využijte biostimulace s technologií Penergetic pro udržitelnou a prospěšnou živočišnou výrobu.

Dobré základní krmivo je základem pro zdravou populaci zvířat a kvalitní konečný produkt. Penergetic T byl speciálně vyvinut pro podporu, udržování a podporu zdraví a dobrých životních podmínek zvířat.

Jako základní látky byly použity přírodní látky, které mají biostimulační účinek na imunitní systém a trávení zvířat. Zvířata jsou přirozeně posílena. To má pozitivní vliv na celý organismus. Kromě obecného standardního produktu byly vyvinuty specifické kombinace pro jednotlivé druhy zvířat a zvláštní potřeby.

Aplikace

Penergetic T je jediná krmivo. Požadované množství Penergetic T může být smícháno s krmivem. Může být také smíchán s minerálním krmivem, rozpuštěn ve vodě, smíchán s siláží, seno, tráva atd.

Penergetic T není náhradou za veterinární opatření!

Dávkování

Uhličitan vápenatý
2-5 gr / LSU (živá jednotka) nebo
100-250 g / kg / krmivo

Uhličitan sodný
100-250 g / kg / krmivo

Uvedené dávky jsou obecnými standardy. Požádejte o konkrétní druhy zvířat nebo plemen a dávku přizpůsobte specifickým potřebám!

Výhody Penergetic T:

- + Podporuje přírůstek hmotnosti
- + Zlepšuje kvalitu masa
- + Zlepšuje trávení
- + Zvyšuje imunitní systém
- + Lepší využití živin