

KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO TRVALE UDRŽITELNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ



PRPSOL

PRPEBV



PRP
TECHNOLOGIES

Vracíme půdě život.

PORTFOLIO PRODUKTŮ SPOL

SFÉRA HUMUSU



PRP SOL

Aktivátor vitálních funkcí půdy

Charakteristické vlastnosti

Granulát na bázi uhličitánů vápenatých a hořečnatých s příměsí makro- a mikroelementů podle principu procesu MIP (železo, zinek, bór, mangan, draslík, sodík, síra, měď, molybden, kobalt). Složení PRP SOL a princip jeho působení v půdě jsou předmětem patentové ochrany. PRP SOL je certifikován pro použití v ekologickém zemědělství.

Způsob použití

PRP SOL je vhodný pro všechny druhy půd. Aplikovaná množství se liší dle konkrétních podmínek. Informace naleznete v brožuře PRP SOL.

Výsledky

Zvýšení biologické aktivity v půdě a její diverzifikace → zlepšení stavu jednotlivých složek půdy, zajišťujících její úrodnost:

- **biologická** – mikrobiální biomasa, žížaly
- **fyzikální** – zlepšení půdní struktury, zvýšení infiltrace vody
- **chemická** – stabilizace organické hmoty, biologická dostupnost živin

Přínosy pro zemědělce

- **Úspory v oblasti spotřeby umělých hnojiv, energie, času**
- **Zlepšení produkce** – stabilizace výnosů a kvality produktů
- **Ochrana hodnoty půdy a životního prostředí** snížením erodovatelnosti
- **Zhodnocení půdních vlastností konkrétní lokality**

Balení

- Pytel 50 kg
- Big bag 600 kg



FYLOSFÉRA



PRP EBV

Fyziologický stimulant vegetativních funkcí rostliny

Charakteristické vlastnosti

Roztok minerálních prvků strukturovaný podle principu procesu MIP (vápník, hořčík, draslík, sodík, síra, železo, mangan, zinek, měď, bór, molybden, kobalt). Složení PRP EBV a princip jeho účinku jsou patentově chráněny. PRP EBV je certifikován pro použití v ekologickém zemědělství.

Způsob použití

Postřikem na list. Množství a doba aplikace se liší v závislosti na plodině, informujte se v brožuře PRP EBV.

Výsledky

Pozitivní vliv na růst a vývoj vegetativních orgánů (listová plocha, kořeny, plody) → zlepšení stavu v průběhu vegetace:

- Odolnost proti stresu a nepříznivým situacím
- Zvýšená intenzita fotosyntézy
- Podpora rozvoje kořenového systému

Přínosy pro zemědělce

- **Vyšší využití výnosového potenciálu plodin**
- **Zlepšení kvalitativních parametrů produktů**

Balení

- Kanystř 5 l a 20 l
- Kontejner 1000 l



MIP – MINERAL INDUCER PROCESS

Technologický postup MIP spočívá v aktivaci buněčných metabolismů řízeným přísunem specifických minerálních prvků v přesně definovaných formách a vzájemných poměrech. Společnost PRP TECHNOLOGIES vybírá a dávkuje prvky v závislosti na stupni jejich redox reakce a podle poměrů specificky upravených pro požadované cíle.

Působením na mikroflóru, která je přizpůsobená podmínkám půdního stanoviště, proces MIP stimuluje funkci humusu, stimuluje rostlinné buňky a proces fotosyntézy a zvyšuje vitalitu rostlin. Tento postup pozitivně stimuluje reakce, které příznivě působí na půdu i plodiny a zmírňují dopad degradačních faktorů vyvolaných intenzifikací zemědělské výroby.

EČNOSTI PRP TECHNOLOGIES

ZOOSFÉRA

activ 
Aktivátor welfare
a výkonnosti



**Aktivátor biologické transformace
statkových hnojiv**

Charakteristické vlastnosti

Granulát na bázi uhličitánů vápenatých a hořečnatých s příměsí makro- a mikroelementů (draslík, sodík, síra, železo, mangan) podle principu procesu MIP určený k regulaci kvasných procesů ve statkových hnojivech a kompostech. PRP FIX je certifikován pro použití v ekologickém zemědělství.

Způsob použití

Použitelný pro všechny druhy statkových hnojiv (hnůj, kejda, trus, kompost). Může být aplikován i za přítomnosti zvířat. Množství a doba aplikační periody se liší podle druhu a kategorie hospodářských zvířat a v závislosti na způsobu skladování statkových hnojiv. Informujte se v brožuře Z FIX.

Výsledky

Regulace kvasných procesů ve statkových hnojivech → zlepšení životních podmínek zvířat a zachování agronomické kvality statkových hnojiv:

- Stájové prostředí a pachová zátěž při rozmetání
- Únosnost podestýlky a homogenita kejdy
- Četnost odklizení hnoje a podestýlání
- Zhodnocení statkových hnojiv na poli

Přínosy pro zemědělce

- Snížení nákladů úsporou spotřeby slámy a výdajů na sanitární prostředky
- Snížení potřeby pracovního času
- Pokles emisí pachových látek a dráždivých plynů
- Vyšší zhodnocení živinového potenciálu statkových hnojiv na poli

Balení

- Pytel 25 kg
- Big bag 600 kg



Sucho a hygiena ve stájích

Charakteristické vlastnosti

Velmi jemný pudr na bázi uhličitánů vápenatých a hořečnatých s příměsí vyváženého komplexu makro- a mikroelementů (vápník, hořčík, draslík, sodík, síra, železo, mangan, zinek, měď, bór) podle principu procesu MIP. Přípravek je určený k regulaci rozvoje mikrobiální flóry vytvářející optimální podmínky pro fermentační procesy organických látek ve statkových hnojivech.

Způsob použití

Pravidelné ošetřování podlahy, podestýlky, stání, roštů a stájových chodeb. Dávky přípravku a způsob aplikace se modifikují dle druhu a kategorie hospodářských zvířat. Dávky je též možné upravovat podle stavu podestýlky a vlhkosti prostředí. V případě potřeby kontaktujte zástupce společnosti PRP TECHNOLOGIES nebo obchodní zástupce distributorů.

Výsledky

Aplikace přípravku Z DRY zabezpečí vysušení podestýlky a stání, čímž se sníží vlhkost a pachová zátěž ve stájích. Tímto se výrazně sníží zátěž respiračního aparátu zvířat a tlak patogenů.

Okamžité účinky

- Welfare a čistota zvířat
- Snížení výskytu mastitid
- Omezení tlaku patogenů při porodu a v poporodní fázi
- Snížení výskytu respiračních potíží snížením koncentrací amoniaku
- Okamžité zaschnutí pupečníků mlád'at po narození

Přínosy pro chovatele

- Snížení nákladů na zajištění odpovídající zoohygieny
- Snížení pachové zátěže
- Zvýšení užitkovosti
- Zlepšení pracovních podmínek pro ošetřovatele
- Zvýšení živinové hodnoty hnojí a kejdy

Balení

- Pytle 25 kg
- Paleta 1 100 kg



PRP
TECHNOLOGIES

Vracíme půdě život.

PRODUKTY PRP TECHNOLOGIES VÁM USNADŇUJÍ ŽIVOT A ZVYŠUJÍ ZISKY PO CELÝ ROK

PRPSOL

PRPEBV



	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
OBILOVINY		PRPSOL		PRPEBV				PRPSOL		PRPEBV		
ŘEPKA			PRPEBV				PRPSOL		PRPEBV			
KUKUŘICE		PRPSOL			PRPEBV				PRPSOL			
SLUNEČNICE		PRPSOL			PRPEBV				PRPSOL			
CUKROVKA		PRPSOL		PRPEBV					PRPSOL			
BRAMBORY		PRPSOL		PRPEBV					PRPSOL			
VINICE	PRPSOL				PRPEBV						PRPSOL	
SADY	PRPSOL				PRPEBV						PRPSOL	
ZELENINA		PRPSOL			PRPEBV				PRPSOL			
ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA												



Obchodní tým společnosti PRP

Ing. Ivan Petrátl, +420 739 058 762

Ing. František Václavík, +420 602 550 748

Ing. Lubomír Marhavý, +421 948 300 436

PRP
TECHNOLOGIES

Vracíme půdě život.

PRP GmbH

Am Staden 13, D-66121 SAARBRÜCKEN

Zastoupení pro ČR a SR:

Opavská 97, 749 01 Vítkov, Česká republika

www.prptechnologies.eu