

AKRA Stroh R.+P | sparčiam šiaudų suirmui

SU MEGATERIUM PHOSPHORICUM BAKTERIJOMIS

AKRA Stroh R.+P yra dirvožemio priedas, skirtas greitesniam augalų likučių supuvimui (užpurškus ant šiaudų po derliaus nuėmimo skatina šiaudų puvinimą ant ariamos žemės).

Drastiškai didėjant mineralinių trąšų kainoms svarbu maksimaliai išnaudoti maistines medžiagas, kurias galima išgauti ūkyje. Visų pirma siūlome panaudoti derliaus ir šiaudų liekanose esančias maistines medžiagas. Lentelėje pateikti maistinių medžiagų, esančių skirtingų rūšių šiauduose, kiekiai.



ŠIAUDŲ TIPAS	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
Javų šiaudai (vidutiniškai 1 t derliaus)	7 kg	3 kg	30 kg
Rapsų šiaudai (vidutiniškai 1 t derliaus)	16 kg	6 kg	40 kg
Kukurūzų šiaudai (vidutiniškai 1 t derliaus)	16 kg	7 kg	30 kg
Cukrinių runkelių lapai (vidutiniškai 10 t derliaus)	33 kg	9 kg	50 kg
Bulvių stiebai (vidutiniškai 10 t derliaus)	20 kg	4 kg	32 kg

Panaudojus šiaudų ir derliaus likučius pagerinamos fizinės ir cheminės dirvožemio savybės. Iš derliaus liekanų ir šiaudų susidaro humusas, kuris yra labai svarbus, ypač lengvose dirvose, kuriose yra nedaug humuso. Tinkamai panaudojus šiaudų ir derliaus liekanas jų vertė bus tik šiek tiek mažesnė nei mėšlo.

Siekiant pasiskirstyti šiaudus dirvožemyje ir maksimaliai išnaudoti jų sudedamąsias dalis, laikykitės šių taisyklių:

- atitinkamai susmulkinkite šiaudus - trumpesni fragmentai geriau pasiskirsto,
- derliaus liekanas pravartu sumaišyti su dirvožemiu.

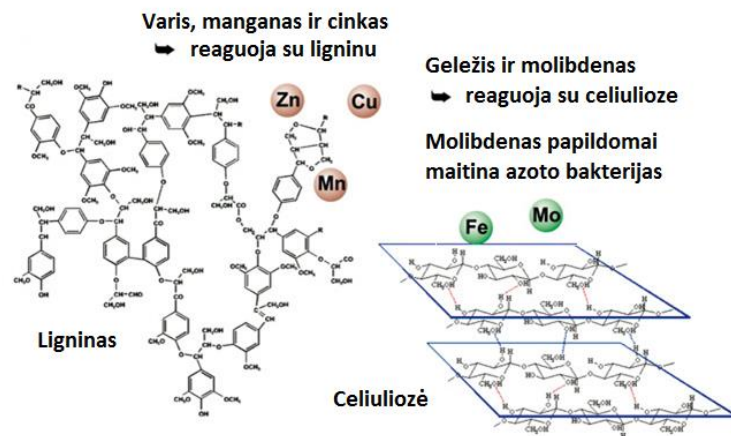
Paliekant šiaudus dirvoje turėtų būti žinoma, kad fungicidų naudojimas pasėliams lemia ilgesnį jų suirimą. Suirimo laikas taip pat prailgėja ir lengvose dirvose, kurios yra linkusios būti rūgščios. Nesmulkinti šiaudai sugeria vandenį, kuris savo ruožtu lemia silpnesnį augalų daigumą ir augimą. Štai kodėl taip svarbu imtis priemonių, kurios leistų greitai suskaidyti šiaudų ir derliaus liekanas.

MEGATERIUM PHOSPHORICUM - natūraliai susidaranti fitiną skaldanti bakterija, (6 fosfato molekulių išdėstytos žiedu) randama organinėje terpėje. Suskaidytas fosfatas, prieš augalams jį įsisavinant ar įtraukiant į įvairius fosforo junginius, būna judrioje formoje. Megaterium phosphoricum (P) bakterijos gali reaguoti su bet kurio tipo organinėmis dirvožemio medžiagomis skaidydamos surišą organinį fosfatą. Pagal atliktus tyrimus šios bakterijos, priklausomai nuo turimų organinių medžiagų, mobilizuoja iki 30 kg elementinio fosforo (P) vienam hektarui.

Veikimo metodas yra pagrįstas **ANDOCK** mechanizmu. Šis procesas sukelia neigiamą krūvį, kuris užtikrina labai gerą sukibimą su augalų liekanomis.

AKRA Stroh R.+P sudėtyje esantis varis, manganas ir cinkas – lignino, esančio derliaus liekanose, skaidymo priežastis. Geležis ir molibdenas reaguoja su celiulioze, o molibdenas parūpina bakterijoms azoto.

Svarbu: papildomas azoto įterpimas nereikalingas!



Privalumai ir efektas

- MEGATERIUM PHOSPHORICUM (P) bakterijos mobilizuoja iki **30 kg/ha** elementinio fosforo
- MEGATERIUM PHOSPHORICUM (P) bakterijos yra atsparios UV spinduliams
- Labai greitas augalų liekanų (šiaudų, pelų, mėšlo) irimas (mineralizacija)
- Dirvožemio maitinimas bakterijomis ir ypač azotu
- Padeda sukurti purią dirvos struktūrą
- Aukštas efektyvumas net sausros laikotarpiu
- **Nereikalauja papildomo tręšimo azotu!**
- Tinkamai tvarkant šiaudų ir augalų liekanas pagerina dirvožemio savybes, sumažina trąšų kainą ir tokiu būdu didina produkcijos pelningumą
- Greitas humuso padidėjimas sorbuojančiame komplekse
- Teigiamas poveikis dirvožemio mikrobiologijai
- Sudėtyje esanti siera (S) sumažina grybines infekcijas

Naudojimas

Šiaudų rūšis	Norma 1 ha
Javų šiaudai	1 l AKRA Stroh R.+P 100-300 l vandens (priklausomai nuo šiaudų kiekio)
Kukurūzų šiaudai	2 l AKRA Stroh R.+P 100-300 l vandens (priklausomai nuo šiaudų kiekio)
Neviršykite rekomenduojamos normos	

Pakuotė

10 l kanistras



AKRA Stroh R.+P su MEGATERIUM PHOSPHORICUM bakterijomis - mineralizacija BE AZOTO!



Distributorius:
 UAB „BIO-INDUSTRIJA“
 tel.: +370 636 99993
 info@bio-industrija.lt
 www.bio-industrija.lt