

AUGALINIŲ LIEKANŲ HUMIFIKACIJAI

Mikroskopiniai
grybai skaidytojai

Organic
BIOMAS



Mikroskopiniai grybai skaidytojai - humuso formavimo pagrindas

Laukuose, kaip ir visur kitur gamtoje, negyvus augalus turi apdoroti mikroskopiniai grybai skaidytojai. Mikroskopiniai grybai yra vieninteliai mikroorganizmai, kurie geba tinkamai - efektyviai, iki tarpinių junginių - suskaidyti sudėtingos struktūros audinius, tokius kaip celiuliozė ir ligninas, kurie yra pagrindinė sudedamoji šiaudų dalis. Pagrindinė skaidymo su mikroskopiniais grybais ypatybė ta, jog maisto medžiagos iš liekanų dirvožemyje kaupiasi, o ne eikvojasi. Lietuvoje atliekami moksliniai tyrimai rodo 21 % mažesnę azoto išsiplovimą.

Biomus ORGANIC mikroskopiniai grybai skaidydami išskiria specifinius fermentus, kurie formuoja humusą išsaugodami organinę anglį dirvožemyje. Dėl sudėtingos humuso struktūros, maisto elementai negaruoja ir neišsiplauna. Todėl humusas taip yra vertinamas ūkininkų.

Nei bakterijos, nei kiti biostimuliatoriai ar juolab azotinės trąšos, neturi tokių savybių kaip mikroskopiniai grybai skaidytojai, todėl pastarieji gamtoje ir yra dominuojantys skaidytojai.

Rinkitės augalines liekanas skaidyti efektyviai:

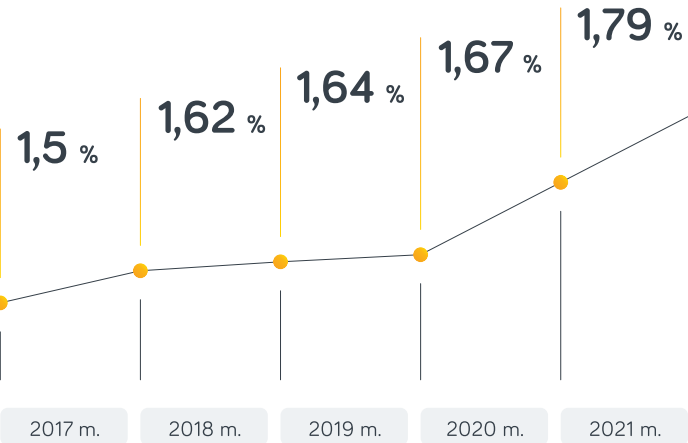
Savybės	<i>Biomus ORGANIC</i> mikroskopiniai grybai	Bakteriniai preparatai	Azotinės trąšos
Išsaugo organinę anglį	✓	✗	✗
Mažina azoto išsiplovimą	✓	✗	✗
Maisto medžiagas išlaiko biologinės formos ilgam	✓	✗	✗
Neleidžia vystytis patogenams ant augalinių liekanų	✓	✗	✗

Moksliniai tyrimai

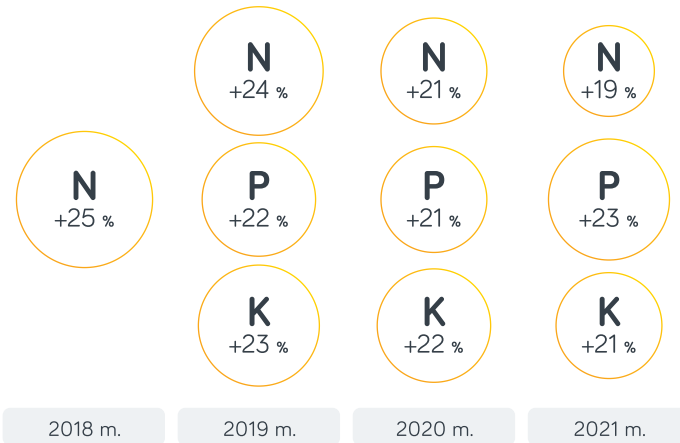
Vienintelis grybinis preparatas Lietuvoje, kurio efektyvumas pagrįstas ilgalaikiu bandymu ir atliktais dirvožemio tyrimais Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Žemdirbystės institute.

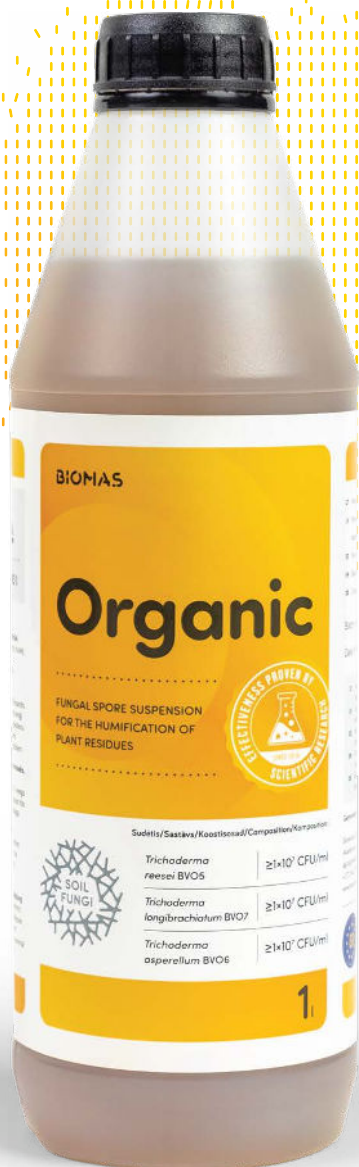
Biomus ORGANIC dirvožemio tyrimo rezultatai buvo lyginami su kontroliniu variantu, kuriame augalinėms liekanoms apdoroti buvo naudojamos azotinės trąšos.

Daugiau humuso



Mažiau išsiplauna maisto medžiagų





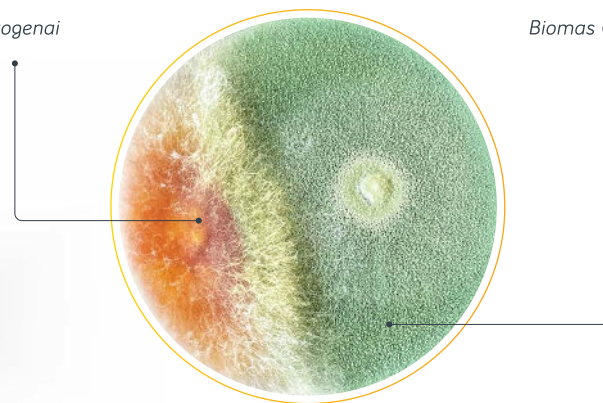
Ligų sukėlėjų slopinimas ant augalinių liekanų

Nors patogenai ir jų sukeltos ligos yra ekosistemos dalis, tam tikri ūkininkavimo aspektai gali lemti didesnę ligų sukėlėjų plitimą nei natūraliai, taigi ir gerokai mažesnę derliaus potencialą. Papildomi patogenų fiziniai šaltiniai yra sėklos, mėšlas ar kitos organinės kilmės medžiagos įnešamos į lauką ir augalinės liekanos – šiaudai, ražiena, augalų šaknys, kurių po derliaus nuėmimo lauke pasilieka didelis kiekis.

Papildomi patogenų šaltiniai reikalauja ir papildomų priemonių jų suvaldymui ir itin svarbiai ligų prevencijai. Preparatas *Biomas ORGANIC* yra papildytas mikroskopiniu grybu, kuris neleidžia vystytis patogenams ant augalinių liekanų. Turėdamas identiškas sąlygas ir būdamas tokios pačios koncentracijos vienoje terpėje su patogenais, *Biomas ORGANIC* stipresnis ir neleidžia patogenams plisti.

Patogenai

Biomas ORGANIC



Kaip naudoti?

 Panaudojimas PO DERLIAUS NUĖMIMO



Laukų purškimas
po derliaus nuėmimo
iki sėjos

 Maišymo galimybės

- ☒ HERBICIDAI
- ☒ SKYSTOS TRĄŠOS
- ☒ MIKROELEMENTAI

Biomas ORGANIC savybės

- 1 Visų tipų augalinėms liekanoms
- 2 Nebijo UV ir aplinkos poveikio
- 3 Sporiniai mikroskopiniai grybai
- 4 Visų tipų žemės dirbimo technologijoms
- 5 Tinka tiek rūgštiniais, tiek šarminiais dirvožemiams



Įregistruotas Europos
ekologinės gamybos priemonių sąraše

Tikslieji bandymai su „Biomas“
produktais atliekami Lietuvos agrarinių
ir miškų mokslų centro Žemdirbystės institute.





agro@bioversio.lt
+370 640 177 71
www.bioversio.lt

UAB „Bioversija“
Akademijos g. 7, 08412 Vilnius,
Lietuva

KUR ĮSIGYTI

Internetu

bioversio.lt

Platintojas

Baltic Agro



DEVELOPED AND
MANUFACTURED
IN EU

