

## ORGANIC bandymų rezultatai

ORGANIC perdirba augalines liekanas - didina humuso kiekį ir jame sulaiko maisto elementus taip reikalingus augalams.

### Humuso didėjimas naudojant ORGANIC augalų liekanoms, lyginant su kontrole

Metai	Humuso didėjimas, %
2017	1.5
2018	1.62
2019	1.64
2020	1.67
2021	1.79

Tyrimų pradžioje ORGANIC bandymo lauke humuso kiekis buvo 1,5 %. Lentelėje nurodytas humuso padidėjimas procentais nurodomas skaičiuojant pokytį nuo pradinio humuso.

Lentelėje pateikiami duomenys iš tikslųjų bandymų LAMMC tyrimų institute. Bandymai kasmet buvo atliekami tuose pačiuose laukuose.

### Humifikuotų augalų liekanų vertė

ORGANIC pranašumas prieš kontrolę, %	2018	2019	2020
Humusas	7	9	11
N (mineralinis) rudenį	25	24	21
N (mineralinis) pavasarį	23	22	23
Dirvožemio gyvybingumas	21	20	26
P2O5 (judrusis)	n/d	23	21
K2O (judrusis)	n/d	23	22
Huminės/Fulvo rūgštys	n/d	67	n/d

Kontroliniame variante augalų liekanoms apdoroti buvo anaudojamos azotinės trąšos, o „Bioversio“ variante – grybinis preparatas ORGANIC.

Lentelėje pateikiami duomenys iš tikslųjų bandymų LAMMC tyrimų institute. Bandymai kasmet buvo atliekami tuose pačiuose laukuose.