

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.