

## Utrisha N põldkatse maisil 2023

**Asukoht:** Rannu Tartumaa

**Mullaharimisviis:** minimeeritud

**Sort:** Mais 'Prospect'

### Põlluraamat:

Kuupäev	Töö	Toode/Sort	Norm	Märkused
10.04.2023	Lupjamine	Enefix (cfb)	2,7 t/ha	K 51, S 57
04.05.2023	Väetamine	Veise vedelsõnnik	50 t/ha	N 135, P 19, K 125
13.05.2023	Külvamine	Mais Prospect	65 000 s/ha	
13.05.2023	Väetamine koos külviga	MAP 12-52	75 kg/ha	N 9, P 17
25.05.2023	Väetamine	CAN+S	280 kg/ha	N 76, S 11
12.06.2023	Herbitsiid	Maister Power	1,5 l/ha	
14.06.2023	Bakterpreparaat	<b>Utrisha N</b>	333 g/ha	katseala
01.09.2023	Koristamine haljasmassiks			
<b>KOKKU</b>				<b>N 220, P 36, K 176, S 68</b>

**N:S suhe 3,2:1**

## Tulemused

Saagikus nii kontroll kui ka Utrisha N variandil 35 t/ha.

Parameetri nimetus, ühik	Kontroll	Utrisha N
Tärklis, %	35,7	34,2
Kuivaine, %	29,2	29,6
Toorproteiin kuivaines, %	9,1	8,9
Happekiud kuivaines, %	23,6	22,9
Neutraalkiud kuivaines, %	46,9	45,9
Toortuhk kuivaines, %	4,21	4,17
Fosfori sisaldus kuivaines, %	0,2	0,2
Kaaliumi sisaldus kuivaines, %	1,1	1
Kaltsiumi sisaldus kuivaines, %	0,3	0,3
Magneesiumi sisaldus kuivaines, %	0,2	0,2
Kuivaine seeduvus, %	71	71
Metaboliseeruv energia kuivaines, MJ/kg	11,0	11,0
Metaboliseeruv proteiin kuivaines, g/kg	86	85
Vatsa proteiinibilanss kuivaines, g/kg	-16	-17