

Viljelusvõistlus 2021

Põldherne tehnoloogia

Jääaja Keskus, 26.november 2021

Andrus Reila, Setra Mõis OÜ



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa Investeeringud
maapiirkondadesse



Viljelusvõistlus

Setra Mõis OÜ

- ▶ Põllupind kokku 900 ha, sellest
- ▶ talinisu 390 ha
- ▶ taliraps 150 ha
- ▶ talioder 150 ha
- ▶ hernes 150 ha
- ▶ suvioder 130 ha



Põldherne tehnoloogiam 22 ha

- ▶ - Muld: saviliiv, näivleetunud, huumuskiht 40 cm ,
- ▶ - eelvili talinisu, saak 6-8 t/ha, põhk põldu.
- ▶ - sügisel 14.08.2020. veise vedelsõnnik 21 t/ha ,
- ▶ - septembris randaalimine 2 korda.
- ▶ - oktoobris glüfosaat 4 l/ha umbrohutõrje (orashein,varis,kastehein,murunurmikas)
- ▶ Kevadel mullaharimist ei teinud.
- ▶ - KÜLV: 15.04.21. sort ESO
- ▶ - k.norm 300 kg/ha, 70 idanevat ruudule, min väetis koos külviga PK 8-20-30, 2S 200 kg/ha.
- ▶ järgmisel päeval lisaks granul.magneesiumsulfaati 200 kg/ha
- ▶ Mullas oli madal Mg sisaldus ja nõrgalt happeline pH 5,8.
- ▶ - taimetoitaineid kevadel kokku: N16, P17, K49, S16 ja Mg16 kg/ha.
- ▶ - umbrohutõrje 23.04. Fenix 2,5 l/ha + kleepaine Grounded 0,2 l/ha
- ▶ Kontrollala mullaanalüüsis PK tase üle keskmise hea. Mg madal ja boor väga madal.
- ▶ Kokkuvõttes toiteainete bilanss N ja K negatiivne; P positiivne.











Suured tänud

