

## Fungitsiidide võrdlus talinisu T2 pritsimisel 2020/2021.



**Asukoht:** Tartumaa, Meelis Täkker'i Palandiku talu

**Mullaviljakus:** P sisaldus keskmine, K sisaldus keskmine, C.org 1,3%, pH 6,1

**Eelvil:** Talinisu

**Katse sort:** `Skagen`

**Mullaharimisviis:** Minimeeritud

**Saagikuse määramine:** Kombaini saagikuse andur

### Põlluraamat:

Kuupäev	Töö	Toode/Sort	Norm	Märkused
19.08.20	Väetamine	AN 33,5	100 kg/ha	N 33,5
20.08.20	Randaalimine			
16.09.20	Herbitsiid	Barclay Barbarian Biograde 360	4,0 l/ha	
22.09.20	Randaalimine			
23.09.20	Väetamine	KCl	80 kg/ha	K 40
23.09.20	Külvamine	Skagen  MAP	350 id. seemet /m2 90 kg/ha	180 kg/ha  P 20
28.09.20	Herbitsiid	Legacy 500 SC Periterra	0,18 l/ha 0,2 l/ha	
06.11.20	Fungitsiid	Input	0,4 l/ha	
<b>Kevad</b>				
31.03.21	Väetamine	NPK 15-15-15-10,5S	100 kg/ha	N 15, P 7, K 12, S 10,5
07.04.21	Väetamine	AN 33,5	270 kg/ha	N 90
15.04.21	Väetamine	Magneesiumsulfaat	80 kg/ha	Mg 12, S 9
04.05.21	Kasvuregulaator, Fungitsiid, Leheväetis	Moddus Start Stabilan 750 SL Priaxor Curbatur YaraVita Gramitrel YaraVita Coptrac	0,2 l/ha 0,5 l/ha 0,2 l/ha 0,2 l/ha 2,0 l/ha 0,2 l/ha	
06.05.21	Väetamine	CAN+S	230 kg/ha	N 62, S 9
15.05.21	Herbitsiid, Fungitsiid, Leheväetis	Quelex Calibre 50 SX Priaxor Praktis YaraVita Zintrac Lignum	35 g/ha 20 g/ha 0,2 l/ha 0,2 l/ha 0,3 l/ha 0,2 l/ha	
24.05.21	Kasvuregulaator	Medax Max YaraVita Mantrac Pro	0,6 kg/ha 0,3 l/ha	
31.05.21	Herbitsiid	Axial 50 EC	0,7 l/ha	
09.06.21	Fungitsiid Kasvuregulaator	Ascra Xpro Terpal	0,8 l/ha 0,8 l/ha	Katsealadel eraldi fungitsiidid
15.06.21	Väetamine	CAN+S	120 kg/ha	N 32, S 6
30.06.21	Fungitsiid	Orius 250 EW Agriwet	0,9 l/ha 0,15 l/ha	
<b>KOKKU</b>				<b>N (kevad) 199, P 27, K 52, S (kevad) 34,5, Mg 12</b>

**Tulemused:**

	Saagikus (kuiv), t/ha	Saagikuse erinevus	Mahukaal, kg/hl	Proteiin, %	Langemis- arv, sek	Kleep- valk, %
<b>Kontrollide keskmine, Ascra Xpro 1,0 l/ha</b>	7,35	100%	78,9	15,7	391	33,4
<b>Siltra Xpro 1,0 l/ha</b>	7,79	106%	80,0	15,8	418	32,1
<b>Ascra Xpro 0,8 l/ha</b>	7,40	101%	78,8	16,1	393	33,1
<b>Balaya 1,0 l/ha</b>	7,14	97%	78,7	15,9	408	32,7
<b>Revytrex 1,0 l/ha</b>	6,97	95%	78,9	16,1	390	32,9
<b>Keskmine</b>	<b>7,33</b>		<b>79,1</b>	<b>15,9</b>	<b>400</b>	<b>32,8</b>

**Keskmisena kasutas 27,1 kg N/ t terasaagi saamiseks.**

Eeldused haiguste levikuks olid head, sest eelviljaks oli talinisu. Põhku jäi palju mullapinnale. Kevadel enne T1 pritsimist oli näha helelaiksuse täppe. T1 hoidis helelaiksuse leviku hästi tagasi. T2 pritsimise ajal olid erinevate katsevariantide aladel haigustesse nakatumine minimaalne – nägi üksikuid helelaiksuse täppe 2. ja 3. lehel. Kuuma ja kuiva tingimustes hakkasid lehed esimesena Revytrexi alal välja näitama närbumist.