



RIIKLIKE MAJANDUSKATSETE TULEMUSED

TALIRAPS

Katse teostasid: Tiiu Laiapea PMK Viljandi Katsekeskus

TALIRAPS / WINTER RAPE

Brassica napus L. var. oleifera subvar. Biennis

Eesti sordilehte võetud uued talirapsi sordid

'Atoll' (RG 23/14) rahuldava kuni hea talvekindlusega, suure saagivõimega, keskmise toorrasvasisaldusega, keskmise proteiinisaldusega, suure tuhande tera massiga, keskmisekasvuline, väga hea seisukindlusega, keskmise haiguskindlusega sort. Saagiaastad 2005, 2007, 2008.

'Livius' hea talvekindlusega, hea saagikusega, kõrge toorrasvasisaldusega, keskmise tuhande tera massiga, keskmisekasvuline, hea seisukindlusega, keskmise haiguskindlusega sort. Saagiaastad 2007, 2008.

'Siska' (RG 22/01) halva kuni hea talvekindlusega, hea taastumisvõimega peale ebasoodsat talve, suure saagivõimega, kõrge toorrasvasisaldusega, kõrge proteiinisaldusega, keskmise tuhande tera massiga, keskmisekasvuline, väga hea seisukindlusega, keskmise haiguskindlusega. Saagiaastad 2005, 2007, 2008.

'Taurus' hea talvekindlusega, keskmise saagikusega, kõrge toorrasvasisaldusega, keskmise tuhande tera massiga, keskmise proteiinisaldusega, väga hea seisukindlusega, kõrgekaspuline sort. Saagiaastad 2007, 2008.

Talirapsisortide levik 2008*

Sort	Tunnustatud pind, ha
SW Pastell	4

* Vastavalt Taimetoodangu Inspektsiooni põldtunnustamise andmetele

Katse agrotehnika

Katseaasta / Testing year 2007/2008	Viljandi			
Mullastik / Soil	Klg ls			
Eelvili / Previous crop	mustkesa / black fallow			
Külvinorm, id.tera/m ² / Sowing rate, germinating seeds per m ²	100 id.tera/m ² ; h 50 id.tera/m ²			
Külvi kuupäev / Sowing date	15.08.2007			
Väetise norm TA kg/ha N-P-K-S+N-S Fertilizer - level of N-P-K-S + N-S	20-24.4 -92,8 -24	+ 34 – 0	+ 42 – 48	+ 21 – 24
Väetamise kuupäev / Time of fertilization	13.08.2007	4.04.2008	17.04.2008	8.05.2008
Taimekaitse: (norm l/ha, töötl.kuup.) Plant protection (litre per hectare, date of the treatment)	Teridox	2,0 l/ha	17.08.2007	
	Juventus	0,5 l/ha	24.09.2007	
	Proteus 110 OD	0,6 l/ha	30.04.2008	

2008. a. talirapsi katseandmed

Sort Variety	Saagikus, kg/ha Yield, kg/hect	Talvekindlus Winter hardiness 1-9 (1=halb/bad)	Kasvuperiood, päeva Growing period, days	Taimede kõrgus Height of plants, cm.
	Viljandi	Viljandi	Viljandi	Viljandi
RG2406	5207	7,0	352	156
WRG 217	5101	7,5	348	154
Dexter	5134	7,3	350	160
Finesse	4897	7,0	351	166
SW 05020 A	5123	6,8	350	147
Herkules	5090	7,5	351	154
WRH 245	5711	7,5	352	176
Kronos	5273	7,5	350	172
Livius	5133	8,0	352	150
RG 22/01	5342	6,8	352	150
RG 23/14	5547	7,5	351	162
RG2401	5196	6,8	350	157
RG2709	5657	8,0	350	163
SLM 0401	6330	7,3	349	150
Taurus	5073	7,5	351	169
Vectra	5289	6,5	350	164
Viking	5347	6,5	349	146
SLM 0402	6350	7,3	350	158
Vision	5298	6,3	351	157
PD5% (LSD)	361,8			

Sort Variety	Toorrasv k.a., % Raw fat in d.b., %	Proteiin k.a., % Protein d.b., %	Varre valmimise viibim. Delay of senescens of stem 1-9 p (1= puudub / not visible)	1000 t. mass k.a., g TKW d.b.,g
	Viljandi	Viljandi	Viljandi	Viljandi
RG2406	51,6	17,2	8	4,6
WRG 217	50,6	17,5	8	5,0
Dexter	51,5	17,0	8	4,5
Finesse	50,6	17,8	8	4,9
SW 05020 A	50,7	17,4	8	4,5
Herkules	49,1	17,8	8	4,7
WRH 245	50,1	17,5	8	5,3
Kronos	50,6	16,5	8	4,2
Livius	51,4	17,4	8	4,4
RG 22/01	51,9	17,3	8	3,9
RG 23/14	51,0	17,1	8	4,7
RG2401	51,0	18,4	8	5,2
RG2709	53,0	16,5	8	3,7
SLM 0401	51,4	17,0	8	4,4
Taurus	52,7	16,8	8	4,1
Vectra	50,3	16,9	8	4,5
Viking	50,0	18,3	8	3,7
SLM 0402	50,4	17,5	8	3,5
Vision	49,1	18,6	8	4,3

Talirapsi haigused / Diseases, 1-9 p. (1=nakkus puudub / not infected)

Sort Variety	Ristõieliste kuivlaiksus <i>Alternaria brassicae</i>	Valgemädanik <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
	Viljandi	Viljandi
RG2406	3,0	2,5
WRG 217	3,5	3,5
Dexter	4,3	6,0
Finesse	3,3	2,0
SW 05020 A	3,3	4,0
Herkules	2,8	4,8
WRH 245	2,8	3,3
Kronos	3,3	3,3
Livius	4,0	5,3
RG 22/01	3,5	5,0
RG 23/14	3,5	3,5
RG2401	3,8	2,5
RG2709	3,0	3,0
SLM 0401	3,3	5,3
Taurus	2,8	5,3
Vectra	3,5	3,0
Viking	3,8	5,0
SLM 0402	3,8	4,8
Vision	3,8	3,8