



SCANDAGRA

2022.aasta

**Suure Põllupäeva katseplaanid
koos saagi ja kvaliteediandmetega**

Scandagra herne sordid				
	Toode	Kulunorm	Planeeritud aeg	Tegelik aeg
Külvisenorm 100 id/m²				
1. variant	5-10-30+7S	100-150 kg/ha	Koos külviga	27.04.2022
2. variant	Ilma väetiseta			
Herbitsiid	Clever	3,0 l/ha	Mullale peale külvi	27.04.2022
Märgaja	Bostat	0,25 l/ha		
Leheväetis	Profi Liblikõielised	1,0 l/ha	Hernes 8-10 cm	30.05.2022
Leheväetis	Boor-Mo	0,5 l/ha		
Leheväetis	Lebosol Räni	0,2 l/ha		

Saagikus kg/ha	
Alvesta 1.variant	2490
Alvesta 2. Variant	2650
Bagoo 1.variant	2590
Bagoo 2. variant	3260



Scandagra taliraps Absolut- Basf viljelustehnoloogia				
	Toode	Norm	Märkused	Kuupäev
Väetis koos külviga	Külvinorm 50 id/m²		Koos külviga	16.08.2021
	NPK 16-16-16	300 kg/ha		
Herbitsiid	Butisan Avant+Bostat	2,5+0,2 l/ha	Enne tärkamist, mullale	18.08.2021
Leheväetis	AminoPlus Ultra	0,5 l/ha	2 lehe faasis	07.09.2021
	VivaExtract	2,0 l/ha		
	Profi Boor	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Archidect	1,4 l/ha	4-5 lehe faasis	27.09.2021
Leheväetis	Profi Boor	1,0 l/ha		
	Profi Raps	1,5 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Kevadel esimesel võimalusel	18.04.2022
NPK kevadel	NPK 15-15-15+10S	100 kg/ha	Kohe peale I pealtväetist	19.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	10-14 päeva peale esimest väetamist	29.04.2022
Leheväetis	ViveGel 42-12+Mikrod	1,0 l/ha	Kevadel, kui vegetatsioon on alanud	02.05.2022
Aminohapped	Amino Ultra	1,0 l/ha		
Leheväetis	Boor-Mo	2,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Caryx	0,75 l/ha	Raps 30-40 cm	09.05.2022
Leheväetis	Profi Boor 150	1,5 l/ha		
Leheväetis	Profi Raps	1,0 l/ha		
Leheväetis	MagnuS	2,0 kg/ha		
Insektitsiid	Carnadine Extra	0,25 l/ha		
Fungitsiid	Pictor Active	0,8 l/ha	Esimeste kroonlehtede langemisel	01.06.2022
Insektitsiid	Evure	0,2 l/ha		

Sort "Absolut"	Õli, %	Saagikus kg/ha
	46,8	4920



Scandagra taliraps Absolut - Bayer viljelustehnoloogia			
	Toode	Norm	Märkused
Väetis koos külviga	Külvinorm 50 id/m2		Koos külviga
	NPK 16-16-16	300 kg/ha	
Herbitsiid	Butisan Avant+Bostat	2,5+0,2 l/ha	Enne tärkamist, mullale
Leheväetis	AminoPlus Ultra	0,5 l/ha	2 lehe faasis
	VivaExtract	2,0 l/ha	
	Profi Boor	1,0 l/ha	
Kasvuregulaator	Tilmor	1,0 l/ha	4-5 lehe faasis
Leheväetis	Profi Boor	1,0 l/ha	
	Profi Raps	1,5 l/ha	

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Kevadel esimesel võimalusel	18.04.2022
NPK kevadel	NPK 15-15-15+10S	100 kg/ha	Kohe peale I pealtväetist	19.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	10-14 päeva peale esimest väetamist	29.04.2022
Leheväetis	ViveGel 42-12+Mikrod	1,0 l/ha	Kevadel, kui vegetatsioon on alanud	02.05.2022
Aminohapped	Amino Ultra	1,0 l/ha		
Leheväetis	Boor-Mo	2,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Tilmor	1,0 l/ha	Raps 30-40 cm	09.05.2022
Leheväetis	Profi Boor 150	1,5 l/ha		
Leheväetis	Profi Raps	1,0 l/ha		
Leheväetis	MagnuS	2,0 kg/ha		
Insektitsiid	Carnadine Extra	0,25 l/ha		
Fungitsiid	Propulse	1,0 l/ha	Esimeste kroonlehtede langemisel	01.06.2022
Insektitsiid	Evure	0,2 l/ha		

Sort "Absolut"	Õli, %	Saagikus kg/ha
	47,6	4720



SCANDAGRA



Scandagra taliraps Absolut- Syngenta viljelustehnoloogia				
	Toode	Norm	Märkused	Kuupäev
Väetis koos külviga	Külvinorm 50 id/m ²		Koos külviga	16.08.2021
	NPK 16-16-16	300 kg/ha		
Herbitsiid	Teridox 500 EC	2,0+0,2 l/ha	Enne tärkamist või kuni 4 pärislehe faasini.	18.08.2021
Leheväetis	AminoPlus Ultra	0,5 l/ha	2 lehe faasis	07.09.2021
	VivaExtract	2,0 l/ha		
	Profi Boor	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Toprex 375 EC	0,3 l/ha	4-5 lehe faasis	27.09.2021
Leheväetis	Profi Boor	1,0 l/ha		
	Profi Raps	1,5 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Kevadel esimesel võimalusel	18.04.2022
NPK kevadel	NPK 15-15-15+10S	100 kg/ha	Kohe peale I pealtväetist	19.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	10-14 päeva peale esimest väetamist	29.04.2022
Leheväetis	ViveGel 42-12+Mikrod	1,0 l/ha	Kevadel, kui vegetatsioon on alanud	02.05.2022
Aminohapped	Amino Ultra	1,0 l/ha		
Leheväetis	Boor-Mo	2,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Toprex 375 SC	0,4 l/ha	Raps 30-40 cm	09.05.2022
Leheväetis	Profi Boor 150	1,5 l/ha		
Leheväetis	Profi Raps	1,0 l/ha		
Leheväetis	MagnuS	2,0 kg/ha		
Insektitsiid	Carnadine Extra	0,25 l/ha		
Fungitsiid	Pecari 300 EC+Amistar 250 EC	0,5+0,5 l/ha	Esimeste kroonlehtede langemisel	01.06.2022
Insektitsiid	Evure	0,2 l/ha		

Sort "Absolut"	Õli, %	Saagikus kg/ha
	47,8	4860



Scandagra taliraps Absolut - Nordisk Alkali viljelustehnoloogia				
	Toode	Norm	Märkused	Kuupäev
Väetis koos külviga	Külvinorm 50 id/m ²		Koos külviga	16.08.2021
	NPK 16-16-16	300 kg/ha		
Herbitsiid	Rapsan Plus+Bostat	2,25+0,2 l/ha	Enne tärkamist	18.08.2021
Leheväetis	AminoPlus Ultra	0,5 l/ha	2 pärislehe faasis	07.09.2021
	VivaExtract	2,0 l/ha		
	Profi Boor	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Artina	0,75 l/ha	4-5 lehe faasis	27.09.2021
Leheväetis	Profi Boor	1,0 l/ha		
	Profi Raps	1,5 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Kevadel esimesel võimalusel	18.04.2022
NPK kevadel	NPK 15-15-15+10S	100 kg/ha	Kohe peale I pealtväetist	19.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	10-14 päeva peale esimest väetamist	29.04.2022
Leheväetis	ViveGel 42-12+Mikrod	1,0 l/ha	Kevadel, kui vegetatsioon on alanud	02.05.2022
Aminohapped	Amino Ultra	1,0 l/ha		
Leheväetis	Boor-Mo	2,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Toprex 375 SC	0,4 l/ha	Raps 30-40 cm	09.05.2022
Leheväetis	Profi Boor 150	1,5 l/ha		
Leheväetis	Profi Raps	1,0 l/ha		
Leheväetis	MagnuS	2,0 kg/ha		
Insektitsiid	Carnadine Extra	0,25 l/ha		
Fungitsiid	Conclude AZT 250 SC	1,0 l/ha	Esimeste kroonlehtede langemisel	01.06.2022
Fungitsiid	Protendo 300 EC	0,3 l/ha		
Insektitsiid	Evure	0,2 l/ha		

Sort "Absolut"	Õli, %	Saagikus kg/ha
	47,0	4890



Scandagra taliraps Absolut - Scandagra/Corteva viljelustehnoloogia				
	Toode	Norm	Märkused	Kuupäev
Väetis koos külviga	Külvinorm 50 id/m²		Koos külviga	16.08.2021
	NPK 16-16-16	300 kg/ha		
Leheväetis	AminoPlus Ultra	0,5 l/ha	2 pärislehe faasis	07.09.2021
	VivaExtract	2,0 l/ha		
	Profi Boor	1,0 l/ha		
Herbitsiid	Metazamix+Belkar+Hefe Elit	0,75+0,25+0,1 l/ha	3-4 lehe faasis	10.09.2021
Kasvuregulaator	Toprex 375 SC+Juventus	0,3+0,15 l/ha	4-5 lehe faasis	27.09.2021
Leheväetis	Profi Boor	1,0 l/ha		
	Profi Raps	1,5 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Kevadel esimesel võimalusel	18.04.2022
NPK kevadel	NPK 15-15-15+10S	100 kg/ha	Kohe peale I pealtväetist	19.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	10-14 päeva peale esimest väetamist	29.04.2022
Leheväetis	ViveGel 42-12+Mikrod	1,0 l/ha	Kevadel, kui vegetatsioon on alanud	02.05.2022
Aminohapped	Amino Ultra	1,0 l/ha		
Leheväetis	Boor-Mo	2,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Toprex 375 SC	0,4 l/ha	Raps 30-40 cm	09.05.2022
Leheväetis	Profi Boor 150	1,5 l/ha		
Leheväetis	Profi Raps	1,0 l/ha		
Leheväetis	MagnuS	2,0 kg/ha		
Insektitsiid	Carnadine Extra	0,25 l/ha		
Fungitsiid	Amistar Gold	1,0 l/ha	Esimeste kroonlehtede langemisel	01.06.2022
Insektitsiid	Evure	0,2 l/ha		

Sort "Absolut"	Õli, %	Saagikus kg/ha
	46,8	4775



Scandagra talirapsi sordid				
	Toode	Norm	Märkused	Kuupäev
Väetis koos külviga	Külvinorm 50 id/m²		Koos külviga	13.08.2021-Varajane 30.08.2021- Hiline
	NPK 16-16-16	300 kg/ha		
Leheväetis	AminoPlus Ultra	0,5 l/ha	2-3 lehe faasis	6.09.2021-Varajased külvid 16.09.2021-Hilised külvid
	VivaExtract QA	2,0 l/ha		
	Profi Boor	1,0 l/ha		
Herbitsiid	Metazamix+Belkar+Hefe Elit	0,75+0,25+0,1 l/ha	3-4 lehe faasis	10.09.2021-Varajsed külvid 22.09.2021-Hilised külvid
Kasvuregulaator	Toprex 375 SC+Juventus	0,3+0,15 l/ha	4-5 lehe faasis	27.09.2021-Varajsed külvid 07.10.2021- Hilised külvid
Leheväetis	Profi Boor	1,5 l/ha		
	Profi Raps	1,5 l/ha		
I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Kevadel esimesel võimalusel	18.04.2022
NPK kevadel	NPK 15-15-15+10S	100 kg/ha	Kohe peale I pealtväetist	19.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	10-14 päeva peale esimest väetamist	29.04.2022
Leheväetis	ViveGel 42-12+Mikrod	1,0 l/ha	Kevadel, kui vegetatsioon on alanud	02.05.2022
Aminohapped	Amino Ultra	1,0 l/ha		
Leheväetis	Boor-Mo	2,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Toprex 375 SC	0,4 l/ha	Raps 30-40 cm	09.05.2022
Leheväetis	Profi Boor 150	1,5 l/ha		
Leheväetis	Profi Raps	1,0 l/ha		
Leheväetis	MagnuS	2,0 kg/ha		
Insektitsiid	Carnadine Extra	0,25 l/ha		
Fungitsiid	Pecari 300 EC	0,5 l/ha	Esimeste kroonlehetede langemisel	01.06.2022
Fungitsiid	Amistar 250 EC	0,5 l/ha		
Insektitsiid	Evure	0,2 l/ha		



	Õli, %	Saagikus, kg/ha
Absolut varajane	46,8	4790
Absolut hiline	45,8	3760
Sundance varajane	49,7	4820
Sundance hiline	47,8	3290
SY Alibaba varajane	48,3	4880
SY Alibaba hiline	47,7	4460
InV 1266 CL varajane	49,8	4725
InV 1266 CL hiline	50,3	3830
DK Excited varajane	50,1	4990
DK Excited hiline	49,4	3990
Archidect varajane	48,8	4890
Archidect hiline	48,1	4130
Armstrong varajane	50,7	4970
Armstrong hiline	49,1	3290
DK Sequel varajane	45,6	4800
DK Sequel hiline	46	3380
SY Cornetta varajane	50,5	4620
SY Cornetta hiline	48,3	2700
InV 1130 varajane	49,8	4750
InV 1130 hiline	48,6	4010
SY Iowa varajane	49,6	4510
SY Iowa hiline	48,2	2550
DK Importer CL varajane	49,3	4820
DK Importer CL hiline	48,7	4770
Tatjana varajane	49,4	4780
Tatjana hiline	47,9	3200
DK Platinum varajane	46,2	4450
DK Platinum hiline	45,5	3840

Scandagra talinisu KWS Spencer - Basf viljelustehnoloogia				
Toode		Norm	Märkused	Kuupäev
Külvisenorm 450 id/m2				
Väetis koos külviga	NPK 5-10-30+7S	300 kg/ha	Koos külviga	07.09.2021
Herbitsiid	Flight Forte+Bostat	2,0 l/ha+0,2 l/ha	1-3 lehe faasis.	05.10.2021
Leheväetis	PK Max	2,0 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Esimesel võimalusel	18.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	250 kg/ha	Võrsumise keskpaigas	29.04.2022
III pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	100 kg/ha	Kõrsumise algus	13.05.2022
Fulvo ja humiinhapped	VivaExtract	1,5 l/ha	Kevadel esimesel võimalusel	02.05.2022
Aminohappe	Max Proliin	2g/ha		
Leheväetis	PK-Max	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Cycocel	0,75 l/ha	Võrsumise keskpaigas	13.05.2022
Leheväetis	Hefe Alfa Teravili	0,75 l/ha		
Herbitsiid	Biathlon 4D+MCPA	65g/ha+0,5 l/ha		
Leheväetis	Profi Basis Plus	1,0 l/ha	Kõrsumisel	17.05.2022
Fungitsiid	Priaxor Powerpack	0,4+0,4 l/ha		
Kasvuregulaator	Medax Max	0,4 kg/ha		
Leheväetis	VivaGel KS 37-65	1,0 l/ha	Lipulehe faasis	06.06.2022
Fungitsiid	Revytrex	1,0 l/ha		

	Proteiin %	Mahukaal kg/hl	Kleevalk, %	Langemisarv	Saagikus kg/ha
Sort "KWS Spencer"	12,3	70,3	24,5	366	9970



Scandagra talinisu KWS Spencer - Bayer viljelustehnoloogia				
Toode		Norm	Märkused	Kuupäev
Külvisenorm 450 id/m2			Koos külviga	07.09.2021
Väetis koos külviga	NPK 5-10-30+7S	300 kg/ha		
Herbitsiid	Komplet+Bostat	0,5 l/ha+0,2 l/ha	1-3 lehe faasis.	05.10.2021
Leheväetis	PK Max	2,0 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Esimesel võimalusel	18.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	250 kg/ha	Võrsumise keskpaigas	29.04.2022
III pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	100 kg/ha	Kõrsumise algus	13.05.2022
Fulvo ja humiinhapped	VivaExtract	1,5 l/ha	Kevadel esimesel võimalusel	02.05.2022
Aminohappe	Max Proliin	2g/ha		
Leheväetis	PK-Max	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Cycosel	0,75l/ha	Võrsumise keskpaigas	13.05.2022
Leheväetis	Hefe Alfa Teravili	0,75 l/ha		
Herbitsiid	Sekator OD	0,15 l/ha		
Leheväetis	Profi Basis Plus	1,0 l/ha	Kõrsumisel	17.05.2022
Fungitsiid	Input Triple	0,75 l/ha		
Kasvuregulaator	Regucil	0,3 l/ha		
Leheväetis	VivaGel KS 37-65	1,0 l/ha	Lipulehe faasis	06.06.2022
Fungitsiid	Ascra Xpro	1,0 l/ha		

	Proteiin %	Mahukaal kg/hl	Kleepvalk, %	Langemisarv	Saagikus kg/ha
Sort "KWS Spencer"	12,2	75,4	23,8	375	9925



Scandagra talinisu KWS Spencer - Syngenta viljelustehnoloogia				
Toode		Norm	Märkused	Kuupäev
Külvisenorm 450 id/m²				
Väetis koos külviga	NPK 5-10-30+7S	300 kg/ha	Koos külviga	07.09.2021
Herbitsiid	Boxer 800 EC+Bostat	2,0+0,2 l/ha	1-3 lehe faasis.	05.10.2021
Leheväetis	PK Max	2,0 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Esimesel võimalusel	18.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	250 kg/ha	Võrsumise keskpaigas	29.04.2022
III pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	100 kg/ha	Kõrsumise algus	13.05.2022
Fulvo ja humiinhapped	VivaExtract	1,5 l/ha	Kevadel esimesel võimalusel	02.05.2022
Aminohappe	Max Proliin	2g/ha		
Leheväetis	PK-Max	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Moddus Start	0,2 l/ha	Võrsumise keskpaigas	13.05.2022
Leheväetis	Hefe Alfa teravili	0,75 l/ha		
Herbitsiid	Premier D 750 SL	1,0 l/ha		
Leheväetis	Profi Basis Plus	1,0 l/ha	Kõrsumisel	17.06.2022
Fungitsiid	Amistar 250 SC+Pecari 300 EC	0,4+0,4 l/ha		
Kasvuregulaator	Regucil	0,3 l/ha		
Leheväetis	VivaGel KS 37-65	1,0 l/ha	Lipulehe faasis	06.06.2022
Fungitsiid	Elatus Era	0,75 l/ha		

	Proteiin %	Mahukaal kg/hl	Kleepvalk, %	Langemisarv	Saagikus kg/ha
Sort "KWS Spencer"	12,8	72,8	25,6	374	9915



Scandagra talinisu KWS Spencer - Nordisk Alkali viljelustehnoloogia				
Toode		Norm	Märkused	Kuupäev
Külvisenorm 450 id/m2				
Väetis koos külviga	NPK 5-10-30+7S	300 kg/ha	Koos külviga	07.09.2021
Herbitsiid	Roxy 800 EC+Diflanil 500 SC+Bostat	2,0+0,15+0,2 l/ha	1-3 lehe faasis.	05.10.2021
Leheväetis	PK Max	2,0 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Esimesel võimalusel	18.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	250 kg/ha	Võrsumise keskpaigas	29.04.2022
III pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	100 kg/ha	Kõrsumise algus	13.05.2022
Fulvo ja humiinhapped	VivaExtract	1,5 l/ha	Kevadel esimesel võimalusel	02.05.2022
Aminohappe	Max Proliin	2g/ha		
Leheväetis	PK-Max	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Cycosel	0,75 l/ha	Võrsumise keskpaigas	13.05.2022
Leheväetis	Hefe Alfa teravili	0,75 l/ha		
Märgaja	Profiwet	0,1 l/ha		
Herbitsiid	Ergon	15 g/ha		
Herbitsiid	Galistop 200	0,5 l/ha		
Leheväetis	Profi Basis Plus	1,0 l/ha	Kõrsumisel	17.05.2022
Fungitsiid	Property 180 SC + Conclude AZT 250 SC	0,5+0,4 l/ha		
Kasvuregulaator	Moxa	0,3 l/ha		
Leheväetis	VivaGel KS 37-65	1,0 l/ha	Lipulehe faasis	06.06.2022
Fungitsiid	Artina + Protendo 300 EC	0,5+0,4 l/ha		

	Proteiin %	Mahukaal kg/hl	Kleepvalk, %	Langemisarv	Saagikus kg/ha
Sort "KWS Spencer"	11,8	77,3	23,1	370	9800



Scandagra talinisu KWS Spencer- Corteva tehnoloogia.				
Toode		Norm	Märkused	Kuupäev
Külvisenorm 450 id/m2			Koos külviga	07.09.2021
Väetis koos külviga	NPK 5-10-30+7S	300 kg/ha		
Herbitsiid	Ei kasuta		1-3 lehe faasis.	05.10.2021
Leheväetis	PK Max	2,0 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Esimesel võimalusel	18.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	250 kg/ha	Võrsumise keskpaigas	29.04.2022
III pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	100 kg/ha	Kõrsumise algus	13.05.2022
Fulvo ja humiinhapped	VivaExtract	1,5 l/ha	Kevadel esimesel võimalusel	02.05.2022
Aminohappe	Max Proliin	2g/ha		
Leheväetis	PK-Max	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Cycocel 750	0,5 l/ha	Võrsumise keskpaigas	13.05.2022
Kasvuregulaator	Moddus Start	0,15 l/ha		
Leheväetis	Hefe Alfa teravili	0,75 l/ha		
Herbitsiid	Zypar+TBM 75 WG	0,5 l/ha+10g/ha		
Leheväetis	Profi Basis Plus	1,0 l/ha	Kõrsumisel	17.05.2022
Fungitsiid	Praktis	0,5 l/ha		
Fungitsiid	Talius	0,15 l/ha		
Kasvuregulaator	Regucil	0,3 l/ha	Lipulehe faasis	06.06.2022
Leheväetis	VivaGel KS 37-65	1,0 l/ha		
Fungitsiid	Questar	1,2 l/ha		
Fungitsiid	Elatius Plus	0,4 l/ha		

	Proteiin %	Mahukaal kg/ha	Kleepvalk, %	Langemisarv	Saagikus kg/ha
Sort "KWS Spencer"	11,7	77,6	23,1	321	9895



Scandagra talinisu KWS Spencer- Scandagra tehnoloogia.				
Toode		Norm	Märkused	Kuupäev
Külvisenorm 450 id/m2				
Väetis koos külviga	NPK 5-10-30+7S	300 kg/ha	Koos külviga	07.09.2021
Herbitsiid	Roxy 800 EC+Diflanil 500 SC+Bostat	2,0+0,15+0,2 l/ha	1-3 lehe faasis.	05.10.2021
Leheväetis	Profi Basis Plus	1,5 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Esimesel võimalusel	18.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	250 kg/ha	Võrsumise keskpaigas	29.04.2022
III pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	100 kg/ha	Kõrsumise algus	13.05.2022
Aminohape	AminoUltra	1,0 l/ha	Kevadel esimesel võimalusel	02.05.2022
Leheväetis	VivaExtract	2,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Cycocel 750	0,5 l/ha	Võrsumise keskpaigas	13.05.2022
Kasvuregulaator	Moddus Start	0,15 l/ha		
Leheväetis	Profi Basis Plus	1,0 l/ha		
Leheväetis	Lebosol Räni	0,5 l/ha		
Herbitsiid	Zypar + TBM 75 WG	0,5 l/ha+10 g/ha		
Leheväetis	Hefe Alfa	1,0 l/ha	Kõrsumisel	17.05.2022
Leheväetis	Lebosol Räni	0,5 l/ha		
Fungitsiid	Praktis	0,4 l/ha		
Fungitsiid	Balaya	0,5 l/ha		
Kasvuregulaator	Regucil	0,3 l/ha		
Leheväetis	VivaGel KS 37-65	1,0 l/ha	Lipulehe faasis	06.06.2022
Fungitsiid	Amistar 250 SC	0,4 l/ha		
Fungitsiid	Folicur	0,5 l/ha		

	Proteiin %	Mahukaal kg/hl	Kleepvalk, %	Langemisarv	Saagikus kg/ha
Sort "KWS Spencer"	11,1	77,8	21,6	360	9920



Scandagra talinisu sordid				
Toode		Norm	Märkused	Kuupäev
Külvisenorm 450 id/m2				
Väetis koos külviga	NPK 5-10-30+7S	300 kg/ha	Koos külviga	07.09.2021
Herbitsiid	Roxy 800 EC+Diflanil 500 SC+Bostat	2,0+0,15+0,2 l/ha	1-3 lehe faasis.	05.10.2021
Leheväetis	Profi Mangaan-nitraat	1,5 l/ha		
	AminoUltra	0,75 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Esimesel võimalusel	18.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	250 kg/ha	Võrsumise algus	29.04.2022
III pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	100 kg/ha	Kõrsumise algus	13.05.2022
Aminohape	AminoUltra	1,0 l/ha	Kevadel esimesel võimalusel	02.05.2022
Leheväetis	VivaGel PK 42-12+Mikrod	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Cycocel 750	0,5 l/ha	Võrsumise keskpaigas	13.05.2022
Kasvuregulaator	Moddus Start	0,2 l/ha		
Leheväetis	Profi Basis Plus	1,0 l/ha		
Herbitsiid	Zypar + TBM 75 WG	0,5 l/ha+10 g/ha		
Leheväetis	Hefe Alfa	1,0 l/ha	Kõrsumisel	17.05.2022
Fungitsiid	Praktis	0,4 l/ha		
Fungitsiid	Balaya	0,5 l/ha		
Kasvuregulaator	Regucil	0,3 l/ha		
Leheväetis	VivaGel KS 37-65	1,0 l/ha	Lipulehe faasis	06.06.2022
Fungitsiid	Amistar 250 SC	0,4 l/ha		
Fungitsiid	Folicur	0,5 l/ha		

	Proteiin %	Mahukaal kg/ha	Kleevalk, %	Langemisarv	Saagikus kg/ha
KWS Emil	12,5	82,9	25,5	230	9015
Creator	12,6	78,5	26,1	307	10050
Efekt	13,1	79,3	27,6	260	8350
RGT Reform	12,1	80,5	12,1	369	9114
KWS Spencer	11,7	79,2	23,1	354	9650



Scandagra talinisu KWS Spencer - Yara tehnoloogiad				
Toode		Norm	Märkused	Kuupäev
Külvisenorm 450 id/m2				
Väetis koos külviga: "Yara"	YaraMila NPK 21-6-12+Microd	150 kg/ha	Koos külviga	07.09.2021
Väetis koos külviga: "Põllumees"	NPK 5-10-30+7S	300 kg/ha		
Herbitsiid	Roxy 800 EC+Diflanil 500 SC+Bostat	2,0+0,15+0,2 l/ha	1-3 lehe faasis.	05.10.2021
Leheväetis: "Yara"	YaraVita Starphos CMZ	2,0 l/ha		
Leheväetis: "Põllumees"	Profi Basis Plus	1,5 l/ha		

Yara osale				
NPK kevadel	YaraMila NPK 14-14-21+6S	345 kg/ha	Esimesel võimalusel	19.04.2022
I pealtväetis	YaraBela Axan NS 27-4	175 kg/ha	Kohe peale esimest väetamist	19.04.2022
II pealtväetis	YaraBela Axan NS 27-4	200 kg/ha	Võrsumisel	29.04.2022
III pealtväetamine	YaraBela Axan NS 27-5	100 kg/ha	Kõrsumisel	13.05.2022
Leheväetis	Starphos CMZ	2,0 l/ha	Kevadel esimesel võimalusel	02.05.2022
Kasvuregulaator	Cycocel 750	0,5 l/ha		
Kasvuregulaator	Moddus Start	0,2 l/ha	Võrsumise keskpaigas	13.05.2022
Leheväetis	YaraVita Gramitrel	1,0 l/ha		
Leheväetis	YaraVita Hydromag	2,0 l/ha		
Herbitsiid	Zypar+TBM 75 WG	0,5 l/ha+ 10 g/ha		
Fungitsiid	Pecari 300 EC+Amistar 250 SC	0,4+0,4 l/ha	Kõrsumisel	17.05.2022
Leheväetis	YaraVita Safe K	3,0l/ha		
Kasvuregulaator	Regucil	0,3 l/ha		
Fungitsiid	Siltra Xpro	0,8 l/ha	Lipulehe faasis	06.06.2022

Põllumehe osale				
NPK kevadel	YaraMila NPK 14-14-21+6S	200 kg/ha	Esimesel võimalusel	19.04.2022
I pealtväetis	YaraBela Axan NS 27-4	250 kg/ha	Kohe peale esimest väetamist	19.04.2022
II pealtväetis	YaraBela Axan NS 27-4	200 kg/ha	Võrsumisel	29.04.2022
III pealtväetamine	YaraBela Axan NS 27-5	100 kg/ha	Kõrsumisel	13.05.2022
Leheväetis	Starphos CMZ	2,0 l/ha	Kevadel esimesel võimalusel	02.05.2022
Kasvuregulaator	Cycocel 750	0,5 l/ha		
Kasvuregulaator	Moddus Start	0,2 l/ha	Võrsumise keskpaigas	13.05.2022
Leheväetis	YaraVita Gramitrel	1,0 l/ha		
Leheväetis	YaraVita Hydromag	2,0 l/ha		
Herbitsiid	Zypar+TBM 75 WG	0,5 l/ha+ 10 g/ha		
Fungitsiid	Pecari 300 EC+Amistar 250 SC	0,4+0,4 l/ha	Kõrsumisel	17.05.2022
Leheväetis	YaraVita Safe K	3,0l/ha		
Kasvuregulaator	Regucil	0,3 l/ha		
Fungitsiid	Siltra Xpro	0,8 l/ha	Lipulehe faasis	06.06.2022

	Proteiin %	Mahukaal kg/hl	Kleepvalk, %	Langemisarv	Saagikus kg/ha
Yara variant (Yara NPK 21-8-12+S+Mg+B)	11,6	76,3	22,4	362	9830
Põllumees variant (NPK 5-10-30+7S)	11,2	77,6	21,6	363	9820

Scandagra taliodra sordid				
Toode		Norm	Märkused	Kuupäev
Külvisenorm 200 id/m ²			Koos külviga	06.09.2021
Väetis koos külviga	NPK 5-10-30+7S	300 kg/ha		
Herbitsiid	Roxy 800 EC+Diflanil 500 SC+Bostat	2,0+0,15+0,2 l/ha		
Leheväetis	Profi Basis Plus	2,0 l/ha		
	VivaExtract	1,0 l/ha	6-7 lehte faasis	19.10.2021
Fungitsiid	Pecari 300 EC	0,5 l/ha		

I pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	300 kg/ha	Esimesel võimalusel	18.04.2022
II pealtväetis	Nitrosulf NS 27-4+Ca	220 kg/ha	Võrsumise algus- keskpaik	29.04.2022
Leheväetis	Hefe Alfa teravili	1,0 l/ha	Kevadel esimesel võimalusel	02.05.2022
Biostimulaator	VivaExtract	1,0 l/ha		
Aminohappe	Max Proliin	2 g/ha		
Kasvuregulaator	Moddus Start	0,2 l/ha	Võrsumise keskpaik	10.05.2022
Leheväetis	Profi Mangaan-nitraat	1,0 l/ha		
Fungitsiid	Amistar 250 SC	0,4 l/ha		
Herbitsiid	Zypar+TBM 75 WG	0,5 l/ha+ 10 g/ha		
Fungitsiid	Pecari 300 EC	0,4 l/ha	Kõrsumisel	17.06.2022
Leheväetis	Profi Basis Plus	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Regucil	0,4 l/ha		
Leheväetis	Profi Boor	0,25 l/ha	Lipulehe faasis	01.06.2022
Fungitsiid	Ascra Xpro	0,5 l/ha		

	Proteiin %	Mahukaal kg/ha	Saagikus kg/ha
KWS Orbit	12,4	67	8250
KWS Tenor	11,3	65,1	7255



Scandagra suvikaera sordid				
	Toode	Kulunorm	Planeeritud aeg	Tegelik aeg
Külvisenorm 500 id/m2				
Põhiväetis	NPK 16-16-16	300 kg/ha	Koos külviga	28.04.2022
Lisa lämmastik külvi ette	Nitrosulf NS 27-4+Mg	100 kg/ha	Hajusalt külvi ette	
Pealtväetamine	Nitrosulf NS 27-4+Mg	100 kg/ha	1-2 lehe faasis	16.05.2022
Herbitsiid	Tristar 50 SG	30 g/ha	Võrsumise algus	01.06.2022
Herbitsiid	Primus	0,1 l/ha		
Märgaja	Hefe Elit	50 ml/ha		
Leheväetis	Hefe Alfa Teravili	1,0 l/ha		
Kasvuregulaator	Regucil	0,35 l/ha	Kõrsumise algus	08.06.2022
Leheväetis	Profi Boor 150	0,25 l/ha		
Leheväetis	Profi Mangaan-nitraat	0,75 l/ha		
Fungitsiid	Priaxor	0,75 l/ha		

	Mahukaal kg/hl	Saagikus kg/ha
Avenue	50,9	6700
Armani	51,1	7120
Galant	53,5	6930



Scandagra suviadra sordid				
	Toode	Kulunorm	Planeeritud aeg	Tegelik aeg
Külvisenorm: Varajased 450 id/m ² , hilised 400 id/m ²				29.04.2022- Kõik väetis külvi variandi kuupäev Kahes osas väetamise katseosal toimus pealtväetamine 16.05.2022
Põhiväetis	NPK 16-16-16	300 kg/ha	Koos külvi	
Lisa lämmastik külvi ette varajased odrad	Nitrosulf NS 27-4+Mg	200 kg/ha	Hajusalt külvi ette	
Lisa lämmastik külvi ette hilised odrad	Nitrosulf NS 27-4+Mg	250 kg/ha		
Herbitsiid	Tristar 50 SG	30 g/ha	Võrsumise algus	01.06.2022
Herbitsiid	Primus	0,1 l/ha		
Märgaja	Hefe Elit	50 ml/ha		
Leheväetis	Hefe Alfa Teravili	0,75 l/ha		
Kasvuregulaator	Regucil	0,35 l/ha	Kõrsumise algus	08.06.2022
Leheväetis	Profi Basis Plus	1,0 l/ha		
Fungitsiid	Pecari 300 EC + Priaxor	0,25+0,3 l/ha		
Leheväetis	Profi Boor 150	0,25 l/ha	Lipulehe keeleke väljas	
Fungitsiid	Priaxor	0,5 l/ha		

		Proteiin %	Mahukaal kg/ha	Saagikus kg/ha
Varajased odrad	Brage-Kõik väetis külvi	14,0	57,7	5400
	Brage- 1/3 väetist pealt	14,2	58,4	5880
	Toria- Kõik väetis külvi	14,1	55,7	5420
	Tora- 1/3 väetist pealt	13,8	59,7	5950
Hilised odrad	KWS Irina- Kõik väetis külvi	12,3	65,4	7420
	KWS Irina- 1/3 väetist pealt	13,3	64,3	7370
	RGT Planet- Kõik väetis külvi	12,3	66,0	6750
	RGT Planet-1/3 väetist pealt	11,7	65,2	7350
	SY Solar- Kõik väetis külvi	12,4	63,9	7610
	SY Solar- 1/3 väetist pealt	12,8	62,2	7715
	Cosmopolitan- Kõik väetis külvi	12,5	64,4	7610
	Cosmopolitan 1/3 väetist pealt	12,4	63,9	7870
	KWS Irina- Stymplex	12,2	64,1	6700