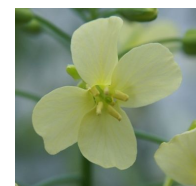


SilverShadow



Hvidblomstret vårrapssort optaget på den danske sortsliste i 2012 og på EU's i 2013.

Forædler: Knold + Top aps. Repræsentant: Nordic Seed A/S.

SilverShadow (= Top 430) er en dobbeltlav vårrapssort [canola] med flødefarvede blomster. **Sortstype:** Linjesort. **Plantehøjde og tendens til lejesæd:** Middel. **Modning:** Middel til sen. **Frøvægt og olieindhold:** Høj til meget høj. **Proteinindhold:** Lav. **Indhold af glucosinolater:** Meget lav: 5-8 µmol/g frø [2011-12].

Afstamning: [Hobson/5 sorter]/Pluto/Pluto

Resultater fra de officielle forsøg år 2012 samt landsforsøg 2013 og 2014

	Frøudbytte [standardkvalitet]			Olieindhold		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014
Udbytte, 100 =	33,3 hkg/ha	33,8 hkg/ha	33,1 hkg/ha	%	%	%
Sortsblanding *	100	100	100	49,1	45,2	46,6
SilverShadow [L]	101	109	97	48,2	47,1	46,2
Brando [H]	99			48,1		
Mosaik [L]	101	96		49,1	43,6	

*] Sortsblanding 2012: Osorno[H]+Sinika[H]+Fenja [L]+Bella[L] Sortsblanding 2013: Osorno[H]+ Mirakel [H]+Fenja[L]+Bella[L]
Sortsblanding 2014: Majong [H] + Mirakel [H] + Fenja [L] + Silver Shadow [L] L = linjesort, H = hybrid

I 2011+2012 var SilverShadow den højest ydende linjesort i de officielle forsøg og landsforsøgene. I 2013 var SilverShadow den højst ydende sort i landsforsøgene.

Fedtsyresammensætningen i olie fra SilverShadow [danske officielle forsøg 2011]:

Fedtsyre	%
Oliesyre - C 18:1	62,4
Linolsyre - C18: 2	20,9
Linolensyre - C18: 3	9,8
Erucasyre - C 22:1	0

Dyrkningsegenskaber [data fra de officielle forsøg 2011 - 2012]

	Plantehøjde [cm]		Tendens til leje 0-10, 10=flad		Begyndende blomstring, dato		Modningsdato		Frøvægt, mg	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Sortsblanding	139	118	7,0	0	14-06	18-06	18-08	29-08	3,6	4,3
SilverShadow	134	116	6,5	0	15-06	19-06	22-08	25-08	3,6	4,5
Brando [H]	138	128	7,0	0	17-06	22-06	18-08	29-08	3,4	4,0
Mosaik [L]	134	122	5,0	0	18-06	20-06	18-08	21-08	3,7	4,6