



Santana



Rød Topaz

Sortsforsøg 2015 – 2016

Udvalgte sorter

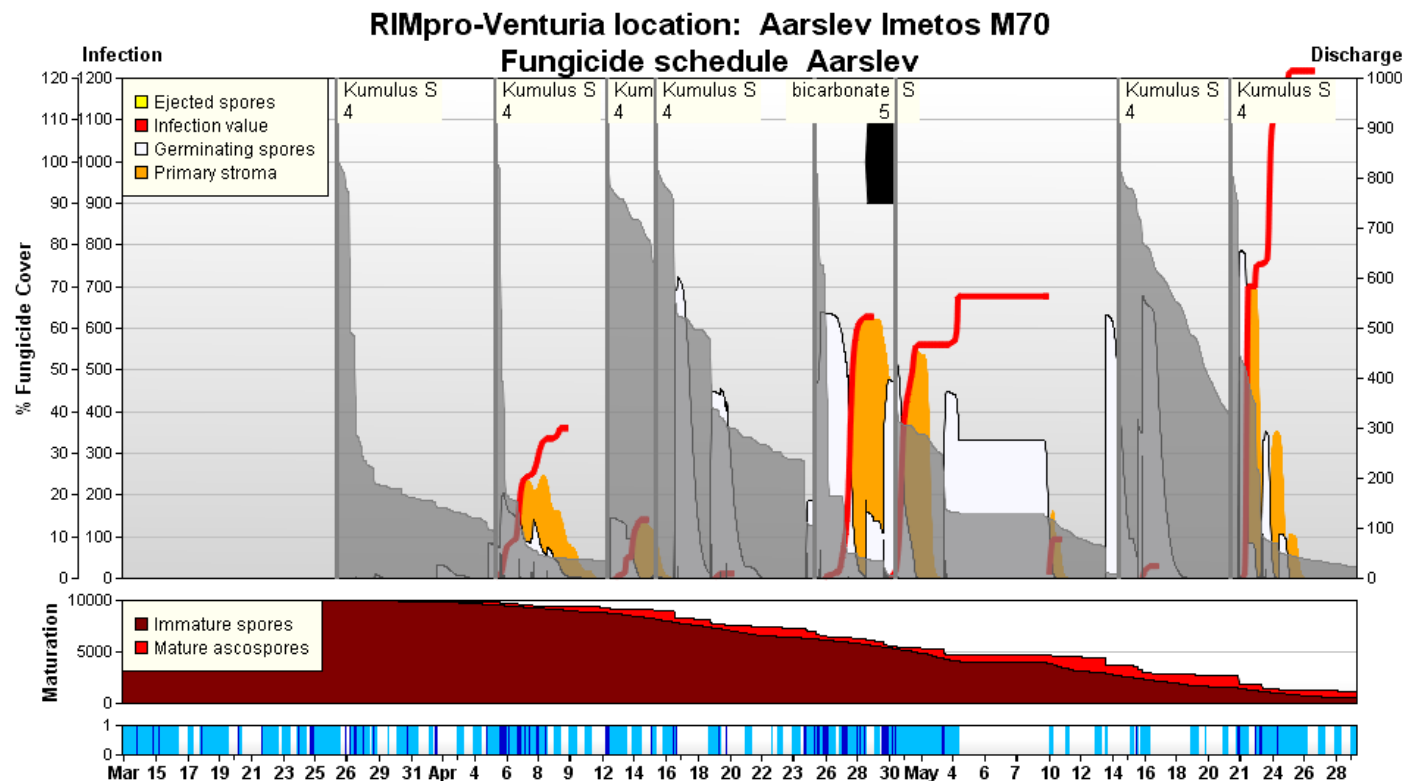
OBS - Resultater i dette bilag er foreløbige og må ikke publiceres

Bevillingsgiver:

Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og
gartneribruget og
Projektet har fået støtte fra fonden for
økologisk jordbrug.

Specialkonsulent Hanne Lindhard Pedersen
GartneriRådgivningen og Institut for Fødevarer,
Årslev, Aarhus Universitet.
Marianne Bertelsen, Institut for Fødevarer, Årslev,
Aarhus Universitet

- › Planteafstand 3,5x1m
- › Grundstamme M9, nogle med Rød Aroma som mellemstamme.
- › Randomiceret 4 parceller af 5 træer
- › Feromonforvirring. CLR og CLS (også mod rødknopvikler i 2015 og 2016)
- › Dipel og NeemAzal brugt i 2014 efter behov
- › Ellers brugt svovl og kaliumbicarbonat i primære infektionsperioder 9-13 gange mod skurv .



Smagstest af 5-8 personer 2013-2014

Karakter fra 1-9

Sortsnavn	Holdbarhed	Skræltykkelse	Skræl oplevelse	Saftighed	Hårdhed	Sprødhed	Sukker/syre balance	Aroma	Aroma	Modenhed	Spisekvalitet
		Tynd-Tyk	Sprød-Sej	Saftig-Tør	Fast-Blød	Sprød-Melet	Sur-Sød	Ingen-meget	Frisk-Parfumeret	Umoden-Overmoden	Dårlig -God
Santana	09-10-2013	4,4	4,2	3,3	3,8	3,1	3	4,6	2,5	3,6	4,5
	31-10-2013	5,4	5,1	3,2	3,5	3,3	2,3	4,5	3	3,9	3,9
Rød Topaz	14-01-2014	5,1	5,1	4,8	5,4	4,9	4,4	6,3	4,4	5,8	5,4
	27-02-2014	4,5	4,7	5	6,1	6,1	4,3	6,7	5	6,1	4,8
HL782	04-12-2013	5,7	5,3	2,9	3,3	2,9	4,8	5,2	3,5	4,3	5,9
	27-02-2014	4,9	4,5	4,3	4,4	4,3	6,2	5,7	5,5	5,6	4,8
Fragance	04-12-2013	5,7	4,8	4,3	4,4	4,2	6,4	5,4	3,9	5,1	6,9
	06-02-2014	5,4	5,4	7	6,5	6,4	7,3	5,7	5,8	7	3,7
Tells 47/05	27-11-2013	7,6	6,4	4,5	4,7	4,2	3,8	5,5	5,5	4,5	4,2
	06-02-2014	5,4	4,2	4	4,4	3,7	5	6,3	4	5,1	6,3
Galant/ Tells A931	27-11-2013	6,6	6,3	5,1	4,3	4,5	4,9	5,8	4,4	4,4	4,6
	14-01-2014	7,4	6,4	5,4	2,8	4,3	5,6	6	4,6	4,9	5,4
	06-02-2014	6	6	5,6	2,7	4	5,9	6,1	4,1	5,4	5,9
Maribelle	14-01-2014	6,6	6,6	4,8	4	4,4	6,1	6,1	3,5	5,3	7



HL 782



Fragance



Tells 47/05



Galant/Tells A931

Udbytte og Frugtstørrelse

Sort	Plukketids- punkt 2015	Plukketids- punkt 2016	Tons/ha 2015	Tons/ha 2016	Frugt- størrelse 2015 G/frugt	Frugt- størrelse 2016 G/frugt
Fragrance	22. okt	18. okt	8,3	19,7	105	239
HL 782	22. okt	4. okt	4,7	14,2	94	180
Santana	.	8. sep	.	19,9	.	204
Rød Topaz	.	11. okt	.	25,1	.	170
Tells 47/05	15. okt	14. sep	17,8	25,7	79	114
Tells A 931/Galant	22. okt	4. okt	14,3	40,8	98	140
Alkmene	12. okt	9. sep	4,8	7,6	113	130
Maribelle	26. okt	18. okt	9,9	42,5	188	207
Galiwa	15. okt	4. okt	9,7	9,2	103	167
NZ4	.	20. okt	.	.	.	.



Alkmene



Lola/Maribelle



Galiwa



NZ 4

Plukketid for målesorter

	2012	2013	2014	2015	2016
Santana	4. okt.	30. sep	10. sep	1. okt	8. sep
Rød Topaz	22. okt	18. okt	13. okt	14. okt	11. okt
			Tidligt	Sent	Tidligt

Frugtfarve og skader på frugten 2016

Sort	Farve Intensitet 1-8, 1=intet	Dækfارve 1-2, 1=Ikke dækkende 2=dækkende	% farve	Skrub 1-5, 1=Intet	Skurv % kasserede	Skurv % angreb	Sodplet % angreb	Øjeplet % angreb	Æblehveps larve % angreb	Æblevikler % angreb
Fragance	7,7	2	73	3,1	0	14	64	2	34	0
HL 782	6,7	1,8	70	2,9	10	48	34	20	26	4
Santana	3,9	1,2	53	2,4	0	10	26	12	36	6
Rød Topaz	3,6	2	74	2,5	0	2	60	8	32	0
Tells 47/05	3,1	1,1	48	2,1	0	2	56	32	22	0
Tells A 931/Galant	3,2	1,7	60	3,5	4	30	36	2	26	2
Alkmene	2,1	1,4	61	2,6	0	2	16	0	28	0
Maribelle	3,6	1,4	41	4,3	2	18	50	0	18	0
Galiwa	4,4	1,5	64	4,1	0	8	30	10	52	8
NZ4	2,2	.	11	2,3	0	0	0	0	18	0

Farveintensitet :
skala 1 - 8 hvor
1 = ingen
2 = orange
3 = lyserød
4 = rød
5 = mørkerød
6 = blård
7 = brun
8 = brunrd

Apple GALIWA®



Origin/breeder: Arterns, Karlsruhe, Deutschland
Availability: **not** not
Rootstock/vigor: M9 - dwarfing
Pot size: 10 Liter Pot

Price: 25.00€

Qty: 1

100
Add to Wish List
Add to Compare

0 reviews Write a review

Share

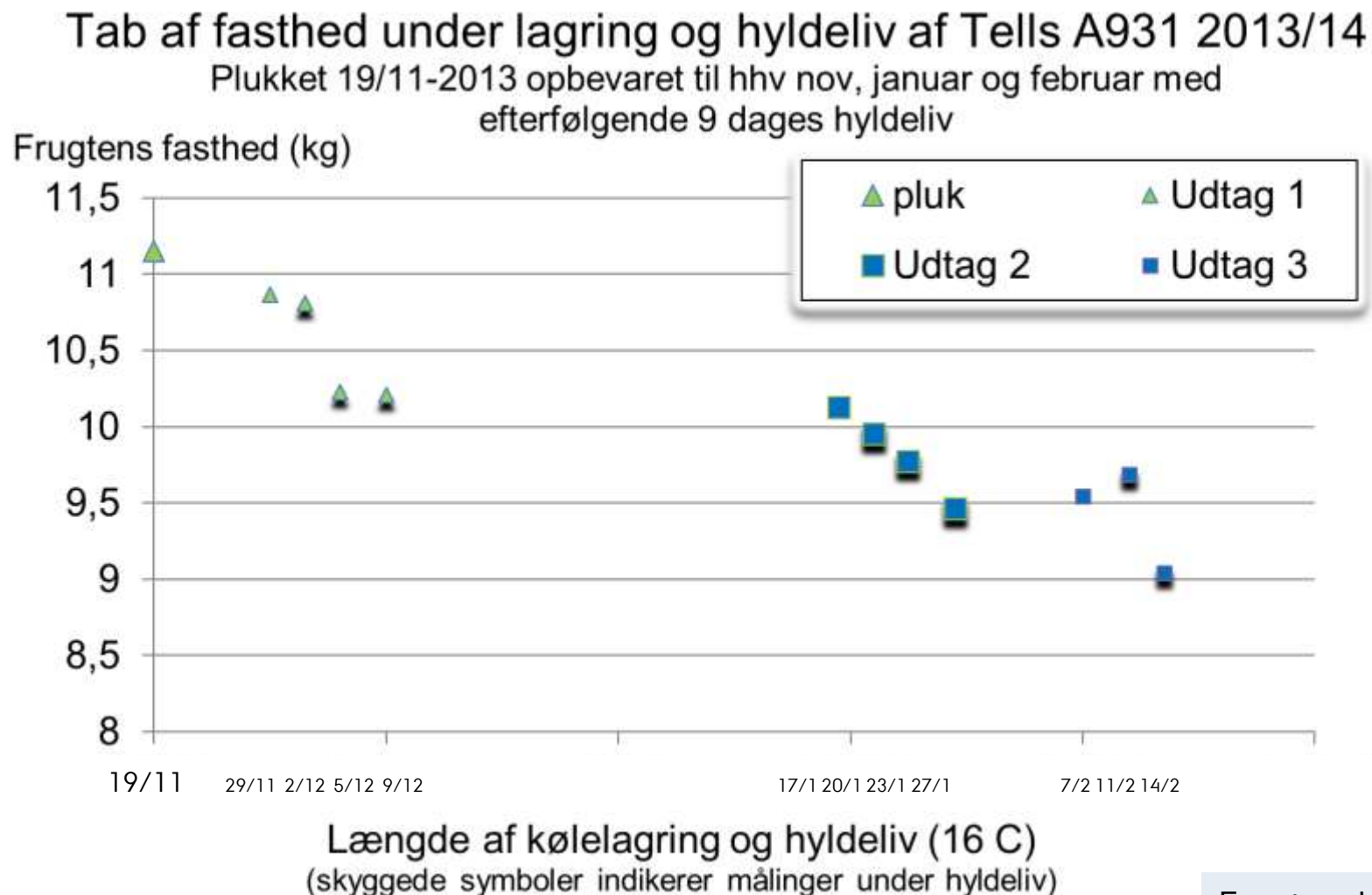


Description Specification Reviews (0)

Apple GALIWA®

New generation of scab resistant (scab resistant gene Rv6) and fire blight resistant winter variety with excellent fruit taste. The variety is recommended for both commercial production and private orcharding of consumers with integrated and organic farming methods and as tall-stemmed tree for meadow orchards.

Galant fra Schweiz



Frugter skal efter hyldeliv have en fasthed på mindst 4.

Alm.
kølelager

Karakter 1-9 for træer primo august 2016

Sort	Plantet	Træer antal Oprindeligt/døde	Fuld blomst 2016	Frugttræ kræft	Meldug	æble- skurv	Bladlus	Blad- viklere
Fragance	Efterår 2011	18/6	9. Maj	1,6	1	2,2	1,1	1,1
HL 782	Efterår 2011	20/2	12. Maj	1,2	1	3,3	1,3	1,3
Santana	Efterår 2011	20/7	13. Maj	2,1	1	1,7	1	1,4
Rød Topaz	Efterår 2011	20/10	8. Maj	2,8	1,1	2,6	1,2	1
Tells 47/05	Forår 2012	20/1	8. Maj	1,3	1	1,1	1,5	1,3
Tells A 931/Galant	Forår 2012	20/0	10. maj	1,3	1,2	2,9	1	1,3
Alkmene	Forår 2015	20/0	16. maj	1	1,2	1,1	1,3	1,3
Maribelle	Efterår 2011	15/1	15. maj	1,7	1	2,8	1,5	1,1
Galiwa	Forår 2013	15/0	9. Maj	1,3	1	1,1	1,2	1,4
NZ4	Efterår 2015	15/1	9. Maj	1,7	1	1,8	1,1	1,1

Lidt angreb af spindmøl og røde lus. Røde lus, mest i Maribelle og Galiwa
 Hele plantningen har været plaget af vinterfrost i vinteren 2012-2013 og mosegrise.
 Kløvergræs før plantning og på nabomark den 1. vinter.
 Holdt jorden ren rundt om plantingen efterfølgende.

Foreløbige sortsbeskrivelser på de udvalgte sorter

Sortsnavn	Oprindelse	Bedømmelse	Frugtbarhed	Træform	Høst	Lagring	Hyldelig
Rød Topaz	Tjekkiet	Middelstort, lidt fladrundt, sylrigsød, gult med rød dækfarve, tendens til sribet.	Frugtbar	middelkraftigt voksende, god forgrening	Medio okt.	4 mdr.	OK
Santana	Holland	Allergivenligt, middelstore gule æbler med rød dækfarve	Ok	Middelstor åbent træ med stive grene	Medio sep	2 mdr.	1 uge
Alkmene	Tyskland	Lille til middelstort gult æble med rød kind	Frugtbar, vekselbæring?	Svagt voksende træ	Medio sep.		
Tells 47/05	Schweiz	Rødt, småfalden, med god og krydret smag	Frugtbar	Harmonisk træ, lidt kraftigt vækst	Ultimo sep.	3-4 mdr.	Langt
Galiwa	Tyskland	Middelstort gult æble med rød kind	Ok		Medio okt.		
Fragrance	Tjekkiet	Stor rød frugt, god spisekvalitet, sød	middel	Tendens til få og bare sidegrene og ringe sporedannelse	Ultimo okt.	2 mdr.	OK
HL782	Tjekkiet	Medium størrelse, smager lidt som 'Topaz'	middel	Pænt træ, harmonisk grenudvikling og mange sporer	Medio okt.	3-4 mdr.	Langt?
Galant	Schweiz	Lyserød, lille-medium størrelse, tykskrællet, men hård og sprød	Frugtbar	Medium vækstkraft, vandrette grenvinkler og mange sporer	Medio okt.	4 mdr.	Langt
Maribelle (Lola)	Holland	Stor rød frugt af god kvalitet, høj karakter for spisekvalitet	Frugtbar da den kom i gang. MM106?	Kraftig Elstar-agtig vækst, nogle grene med stejle vinkler	Ultimo okt.	3 mdr.	Langt
NZ-4	New Zealand	Gul aflang til tider med lyserød kind. Noget varierende frugtstørrelse. Sød, men saftig og fast i kødet. Kan spises fra høst til juni.	Frugtbar	Medium vækstkraft, vandrette grenvinkler og mange sporer	Medio Okt.	6 mdr.	Ultra langt