

Sorter af solbær, hvad kan anbefales?

Hanne Lindhard Pedersen.

Projektet er støttet af Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne: Danmark og Europa investerer i landdistrikterne og Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter og fra Promilleafgiftsfonden for frugtavlen og gartneribruget.

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Miljø- og Fødevareministeriet



Sortsliste solbær 2015

Tidlighed	Hovedsorter	Specialsorter	Prøvesorter
<i>Tidlig</i>	<i>Ben Tron ^(N)</i>		<i>Zúsha</i>
<i>Middeltidlig</i>	<i>Ben Lomond</i> <i>Ben Connan ^{(N)*}</i>		
<i>Middel</i>	<i>Ben Alder ^(N)</i>		
<i>Sen</i>		<i>Narve Viking ^(N)</i> <i>Ben Hope ^(N)</i>	

* Ikke til løsfrost (IQF).

Sortsliste ribs 2015

Tidlighed	Hovedsorter	Specialsorter	Prøvesorter
<i>Tidlig</i>			
<i>Middeltidlig</i>	<i>Rondom</i> <i>Rovada</i>	<i>Red Poll</i> <i>Roodneus</i>	

Sortsliste stikkelsbær 2015

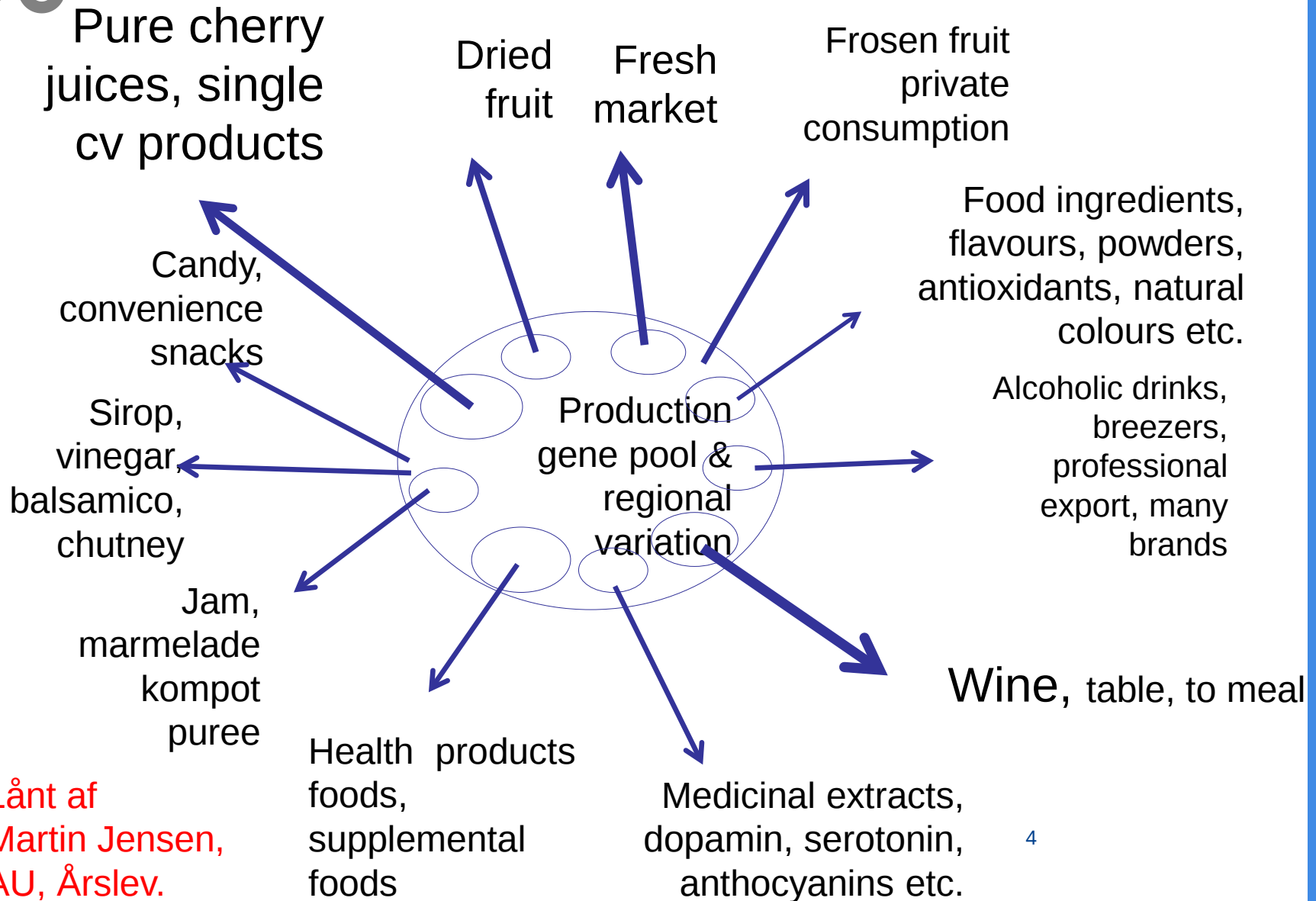
Tidlighed	Hovedsort	Specialsorter	Prøvesorter
<i>Tidlig-middeltidlig</i>	<i>Invicta</i>		<i>Tatjana</i>

(N): Sorten er licens- nyheds- eller navnebeskyttet (der opkræves afgift på licenssorter). Der tages forbehold for ændringer.

Hvordan vælge sorter?

- Den klassiske: Udbytte og brix.
- Den økologiske: Robusthed og udbytte.
- Eller skal vi gå efter noget andet?
- F.eks.: Den nationale: Vælg en sort som brander Danmark
- Eller: Specialiser sorten til dit produkt. Smag og egenskaber?

Tomorrows sour cherry products



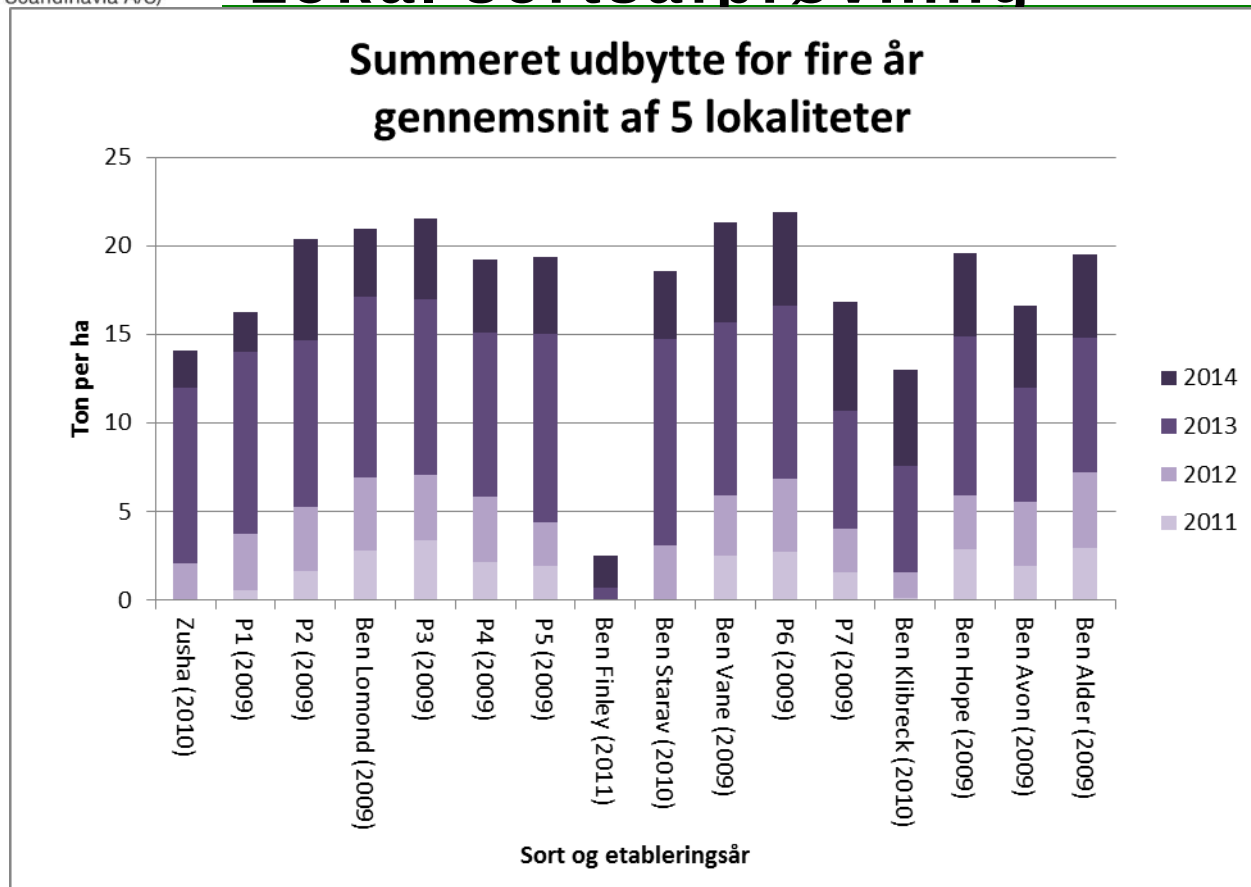
Lånt af
Martin Jensen,
AU, Årslev.

Solbærsorter

LOKAL SORTSAFPRØVNING – Fem plantager har lagt jord til 16 sorter: Syv polske, fem skotske og fire referencesorter, nemlig Ben Lomond, Ben Hope, Ben Alder og Zusha. Der blev etableret 100 stiklinger af hver sort hos hver avler.



Lokal sortsafprøvning



Summeret udbytte for 2011, 2012, 2013 og 2014 i ton per hektar for 16 solbærsorter. Gennemsnit af flere lokaliteter. Sorterne er sorteret efter forventet tidlighed.

De kendte sorter Ben Lomond, Ben Alder og Ben Hope klarer sig godt, men to nye Ben-sorter Ben Starav og Ben Vane følger godt med. De nye nummersorter P2, P3 og P6 fra Polen er lovende

særlige kendetegn, som [geografi](#), [geologi](#) og [klimaforhold](#) på en bestemt lokalitet præger bestemte sorter med.

Top scoreren her er den Polske nummersort P6. Sorten har store bær og har haft stabile udbytter. De nuværende hovedsorter Ben Lomond og Ben Alder, har klaret sig pænt. De nyere Ben-sorter Ben Starav og Ben Klibreck har flotte udbytter.

Her er det de polske sorter, som klarer sig bedst. P5, P6, P3 og P2. giver de største udbytter. Dette er tørt område og buskene har haft langsom vækst.

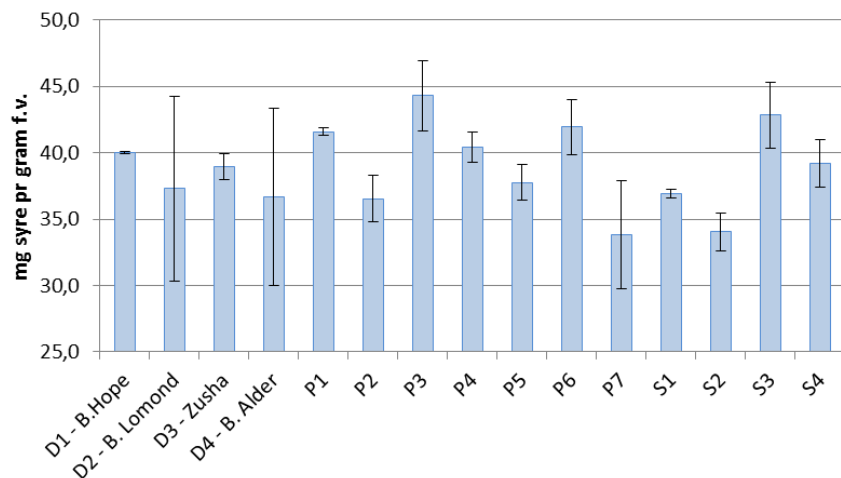
Kom meget flot fra start, men i både 2012 og 2014 var der frostskafer. De stadig unge buske af Ben Hope har givet de bedste udbytter. De 3 polske nummersorter P3, P2 og P5 har givet pæne udbytter.

De kendte solbærsorter Ben Lomond, Ben Alder og Ben Hope ligger her i toppen. De nye polske nummersorter P1 og P2 har høje udbytter. Udbytterne ligger højt. Der har været drypvandet.

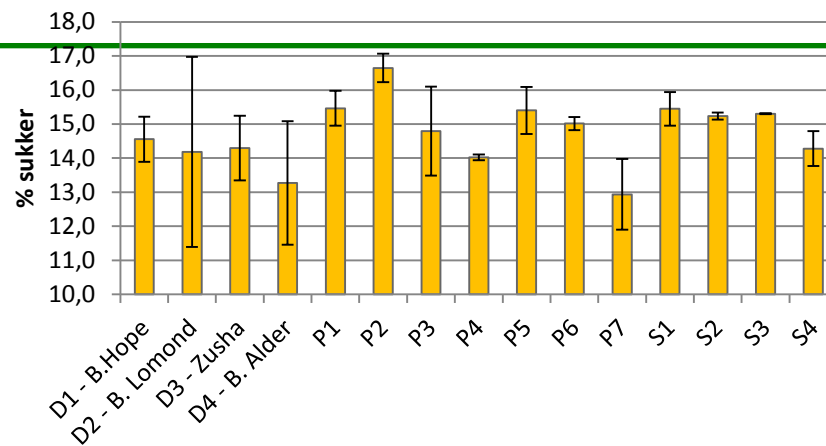
Ben Vane og Ben Starav giver størst udbytter her, skarpt forfulgt af de polske P5 og P3. God frugtbar jord og høje udbytter.



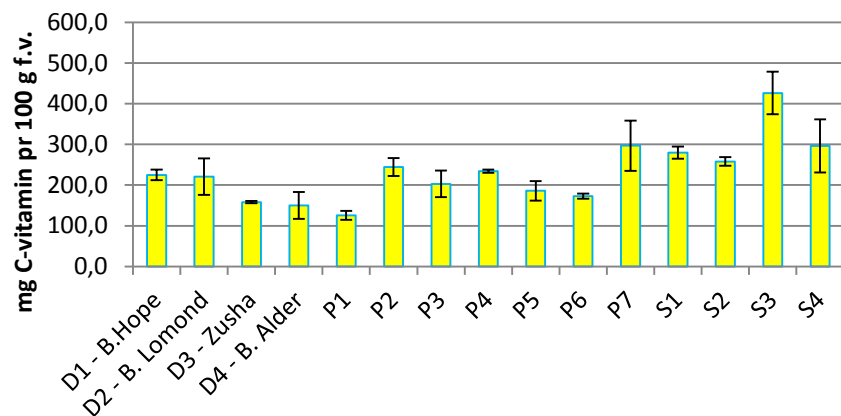
Solbærsorter: Syre - gns. 2010-12



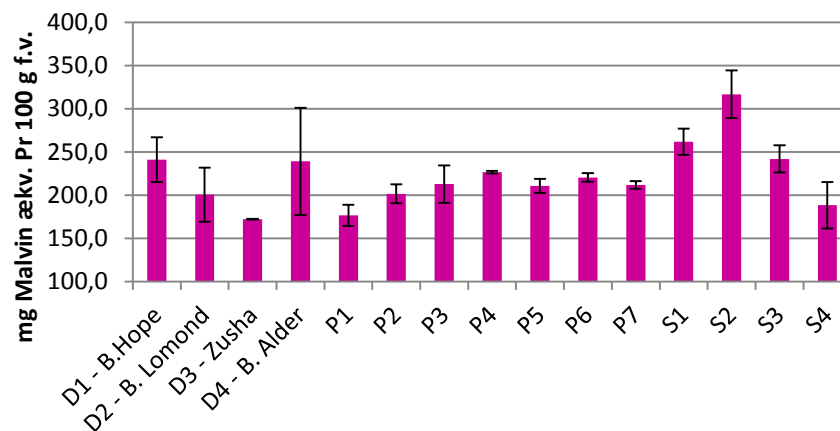
Solbærsorter: Brix - gns. 2010-12



Solbærsorter: C-vitamin - gns. 2010-12



Solbærsorter; Anthocyanin - gns. 2010-12



Solbærsorter Konventionelt

Langvarige forsøg Årslev / Aarhus Universitet

Konv. sorter	Planteår	Oprindelse	Udbytte 2013	
			Ton per hektar	Brix
<i>Baldwin</i>	2004	<i>England</i>	6,9	17,5
<i>Ben Lomond</i>	2004	<i>Skotland</i>	9,3	16,4
<i>Ben Tirran</i>	2004	<i>Skotland</i>	6,1	16,7
<i>Ben Connan</i>	2004	<i>Skotland</i>	8,0	16,7
Zusha	2009	Rusland	6,2	13,8
Ben Lomond	2009	Skotland	6,7	17,8
Intercontinental	2009	Sverige	6,3	17,3
Abandos ²	2009	Rumænien	6,7	16,6
Dainiai	2009	Litauen	6,4	16,6
Deea	2009	Rumænien	8,4	16,8
Marski	2009	Finland	9,0	15,3
Mortti	2009	Finland	8,2	17,2
Padina	2009	Rumænien	7,1	18,5
Roxix	2009	Rumænien	10,2	15,9
Tauriai ²	2009	Litauen	6,8	18,6

Solbærsortsforsøg Årslev 2014

plante år	sort nr	sort navn	blomsring	høst dato	brix	t/ha	Bærstørrelse g/100	høstbarhed	skivesvamp i september	syre mg/g	RT mg/g	farve mg/100 g	Bemærkninger
2004	1	Baldwin	07-apr	28-jul	18,8	1,5	88	middel	2	36,5	19,5	405	meldug i september
2004	12	Ben Lomond	06-apr	24-jul	19,3	0,8	95	let	1,2	39,4	18,6	418	Meldug i september
2004	57	Ben Tirran	16-apr	28-jul	20,5	2,8	90	middel	1,8	39,5	17,6	414	
2004	91	Ben Connan	07-apr	18-jul	18,5	1,3	96	let	1	45,3	17	251	
2004	176	8944-4	05-apr	21-jul	17,7	0,6	60	middel	1,3	24,4	16,2	302	
2004	177	8944-13	06-apr	18-jul	16,9	2,1	77	middel	2,2	31,6	14,3	295	
2004	179	Consort	09-apr	11-jul	18,4	0,8	54	let	1	41,9	18	442	meldug i september
2004	180	Crusader	06-apr	15-jul	16,9	1,1	61	let	3	43,9	19	235	meldug i september
2004	181	Noir de Bourgogne	13-apr	21-jul	16,4	1,4	55	let	1	38,1	16,3	442	meldug i september
2009	12	Ben Lomond	06-apr	24-jul	19,4	1,6	89	let	2,5	39,5	19,4	432	
2009	117	Intercontinentalt	04-apr	11-jul	19,4	1	121	let	1,5	43	17,1	299	
2009	126	Zusha	01-apr	11-jul	15,1	2,2	92	let	1,5	36,8	13,5	249	
2009	180	Crusader	06-apr	30-jul	18,4	0,9	53	middel	5	44,6	20,6	588	
2009	182	Tauriai	02-apr	15-jul	19,4	3	131	middel	2,5	34,2	16,8	223	
2009	183	Marski	31-mar	28-jul	16,4	2,5	96	let	1,3	29	16,5	246	
2009	184	Geo	31-mar	11-jul	17,5	1,1	88	let	2	33,8	17,3	275	
2009	185	ronix	31-mar	24-jul	18,7	0,5	68	middel	1	35,9	16,1	358	
2009	186	Veera - grønne	07-apr	24-jul	20,7	0,8	77	let	1,3	29,3	20,4		
2009	187	Deea	31-mar	24-jul	17,3	0,7	70	let	2	34,7	16,2	351	
2009	188	Mikael	31-mar	24-jul	17,8	1,3	93	middel	1,5	31,2	17,3	289	
2009	189	Dainiai	09-apr	21-jul	17,9	2,1	78	let	1	32,9	17,3	386	
2009	190	Morti	03-apr	28-jul	20	1,4	82	let	3,5	32,3	18,6	308	
2009	191	E-123/3	31-mar	11-jul	16,5	0,8	98	middel	2,6	28,7	16	319	
2009	192	Abandos	01-apr	24-jul	16,4	0,6	79	let	2,1	34,9	16,8	396	
2009	193	Padina	31-mar	15-jul	15,9	2,8	90	let	1,5	30,8	15,9	368	
2011	12	Ben Lomond	06-apr	23-jul	20,1	0,4	85	let	3,3	39,2	18,8	454	
2011	56	Ben Alder	13-apr	29-jul	17,8	1,5	92	middel	4,8	35,8	18,2	611	
2011	142	Ben Hope	09-apr	23-jul	16,3	1,2	90	middel	3,3	38,4	17,4	505	
2011	195	Ben Klibreck	05-apr	30-jul	18,7	0,5	79	middel	2,7	39,2	18	600	Lidt septoria i september
2011	197	Ben Finlay	05-apr	23-jul	15,4	1,1	95	let	2,1	38,4	14,4	406	
2011	198	Scri 9163-5	18-apr	30-jul	17,1	2,2	135	let	3,5	36	15,6	407	
2011	199	Scri 91198-3	09-apr	29-jul	16,5	1,3	105	let	2	45,9	14,9	219	
2011	200	Scri 9443-4	13-apr	29-jul	18,2	1,9	107	middel	2	38,2	17,4	422	
2011	201	Scri 9443-6	09-apr	23-jul	17	2,1	118	let	2,3	40,8	16,5	364	
2011	202	Scri 94142-1	10-apr	29-jul	20,7	0,6	84	let	3	40,5	18,8	393	
2011	203	Scri 9956-2	08-apr	23-jul	17,2	1,5	108	let	1,8	34,3	16,5	314	
2011	204	Scri 9968-6	12-apr	30-jul	15,3	0,9	129	svær	1,3	36,9	15,5	308	meget septoria i september

Solbærsortsforsøg Årslev 2014 ØKO

Plantet 2010 i mypex													
Sortsnr	sort	bomstrings dato	høst dato	t/ha 2014	brix 2014	Bærstørrelse g/100 stk	høstbarhed	Drys før høst	lus juni	Skive- svamp juni	Æblesyre mg/g	RT %	Malvin mg/100 g
12	Ben lomond	06-apr	24-jul	0,8	20,1	74	middel	lidt	4,3	2	35,9	20,7	522,9
56	Ben Alder	13-apr	29-jul	1,3	17,9	71	middel	lidt	3,5	2,7	34,1	17,5	600,7
117	Intercontinental	06-apr	15-jul	0,6	18,1	123	middel	lidt	5,8	2,2	42,1	17,1	304,2
126	Zusha	31-mar	11-jul	0,7	15,3	78	let	lidt	1,3	1,8	35,6	15,1	331,9
142	Ben Hope	10-apr	24-jul	1,4	19	75	middel	lidt	1,5	2,5	36,8	18	554,2
143	Ben Gairn	04-apr	18-jul	0,5	19,1	80	svær	meget	5,1	1,5	31,2	18,9	526,3
195	Ben Klibreck	06-apr	30-jul	1,4	19,7	68	middel	lidt	4,5	2,5	42,8	19,9	641
196	Ben Vane	31-mar	21-jul	0,5	20,3	72	let	lidt	3,8	3,3	30,6	20,2	672,8
197	Ben Finley	04-apr	18-jul	0,7	14,6	67	middel	meget	5,1	2,2	31,5	13,8	518,8
198	9163-5	17-apr	30-jul	2,7	16,4	105	let	lidt	3,7	2,2	34,8	16,1	437,2
199	91198-3	12-apr	29-jul	1,9	17,3	84	let	lidt	1,3	1,7	45	16,3	276,8
200	9443-4	16-apr	24-jul	1,1	19,5	73	let	lidt	3,5	1,8	36,2	18,6	499,8
201	9443-6	10-apr	24-jul	1,7	17,9	98	middel	meget	1,8	2,3	39,1	16,9	408,2
202	94142-1	08-apr	29-jul	1,1	19,5	84	middel	lidt	1,7	2,5	38,8	19,4	426,4
203	9956-2	06-apr	24-jul	0,5	18,6	90	let	intet	1,3	1,8	34,4	17,8	368,1
204	9968R-6	14-apr	30-jul	1,3	15,4	109	svær	intet	4	1,5	36,5	15,3	321,3



Den brugte maskine er ikke god til at høste små buske.
Op til halvdelen af udbyttet falder på jorden
Skader ved høst i 2014 var minimale,
Der var mindre angreb af rust i september og alvorlige
angreb af skivesvamp på alle sorter.

Pas på med Mypex til økologisk produktion





TIL GAVN FOR GARTNERE



TIL GAVN FOR GARTNERE





16/12/2014 12:48

Tak for jeres
opmærksomhed