

STATISTISCHE BERICHTE

Unverkäufliches
Freiexemplar



Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb. Nr. III/12/4

Erschienen am 5. Mai 1953

Die Obstunterlagen nach Sorten (Weitere Ergebnisse der Baumschulerhebung 1952)

Im Zuge der Entwicklung der obstbauwissenschaftlichen Forschung wird auch den Unterlagen, die den Wurzelteil der Obstgehölze bilden, vermehrte Aufmerksamkeit gewidmet. Die Unterlage ist sowohl für die Wuchsleistung in der Baumschule wie auch für die spätere Entwicklung des Obstbaumes von entscheidender Bedeutung. Dabei spielen die erbbiologischen Eigenschaften, die je nach den verwendeten Sorten verschieden sind eine besondere Rolle.

Im Rahmen der Baumschulerhebung 1952 hat man daher für die "fertigen Unterlagen Ernte Herbst 1952, zum Verkauf oder zur eigenen Anzucht" auch den Nachweis der Sorten besonders verlangt.

Hinsichtlich der vegetativ vermehrten (schwachwachsenden) Unterlagen für Apfelbuschbäume, hat man bereits seit langem eine Unterscheidung nach Sorten (Typen) gemacht. Bei den Pflaumenunterlagen wurden gleichfalls bereits seit Jahren bestimmte Sorten gesondert erfragt.

Die Erhebung 1952 sieht dagegen eine genauere Sortenaufteilung der Unterlagen bei Äpfeln, Birnen, Kirschen u.a. Prunusunterlagen vor. Dabei hat sich gezeigt, daß für Äpfel, Birnen, Pflaumen, Zwetschen, Mirabellen und Reneklo-den die überwiegende Zahl (90 bis 98 vH), in bestimmten Sorten angegeben werden konnten. Dagegen waren die Sortenangaben bei Unterlagen von Kirschen, Pfirsichen und Aprikosen vergleichsweise nur gering (10 bis 15 vH).

Unter den Sorten der Apfelsämlinge treten die Sorten Grahams Jubiläumsapfel mit 1,8 Mill. Stck (49 vH) und Bittenfelder-Sämling mit 1,1 Mill. Stck (31 vH) besonders hervor. Unter den Birnensämlingen erscheint die Kirschensaller Mostbirne mit 1,4 Mill. Stck (80,9 vH).

Bei der Zahlenübersicht sind nur die Sorten namentlich und nach der Nutzung angegeben, die in nennenswertem Umfang auftreten. Die sonstigen Sorten sind in der Sammelspalte "Übrige Sorten" zusammengestellt. Eine Aufgliederung der übrigen Sorten nach der Zahl und Verbreitungsgebiet findet sich auf Seite 10. dieses Berichtes.

Die Obstunterlagen

Lfd. Nr.	L a n d	Apfelsämlingssorten		
		Roter Trierer Weinapfel	Bittenfelder Sämling	Grahams Jubiläumsapfel
		1	2	3
1	Schleswig-Holstein	93 500	515 000	1 500 000
2	Hamburg	-	-	10 000
3	Niedersachsen	250	190 550	136 700
4	Bremen	-	-	6 000
5	Nordrhein-Westfalen	66 000	142 700	104 600
6	Hessen	84 100	74 500	400
7	Rheinland-Pfalz	10 865	4 000	3 005
8	Baden-Württemberg	218 538	173 600	5 250
9	Bayern	78 490	27 100	5 140
10	<u>Bundesgebiet</u>	551 743	1 127 450	1 771 095

nach Sorten

noch: Apfelsämlingssorten					Lfd. Nr.
Jakobsapfel	Später Taffet	Trestergemisch (Mischsaat)	Übrige	Zusammen	
4	5	6	7	8	
10 000	-	39 500	-	2 158 000	1
-	-	8 000	-	18 000	2
1 000	-	1 250	1 015	330 765	3
-	-	-	-	6 000	4
-	-	-	-	313 300	5
-	-	13 400	-	172 400	6
-	-	500	16 500	34 870	7
-	20 150	40 450	4 830	462 818	8
-	3 550	13 550	4 900	132 730	9
11 000	23 700	116 650	27 245	3 628 883	10

Noch: Die Obstunterlagen

Lfd. Nr.	L a n d	Birnensämlingssorten	
		Kirschensaller Mostbirne	Wildling von Einsiedel
		9	10
1	Schleswig-Holstein	901 000	37 000
2	Hamburg	27 000	-
3	Niedersachsen	40 900	-
4	Bremen	3 000	-
5	Nordrhein-Westfalen	124 000	17 000
6	Hessen	25 100	2 000
7	Rheinland-Pfalz	5 600	-
8	Baden-Württemberg	217 220	16 500
9	Bayern	28 050	100
10	<u>Bundesgebiet</u>	1 371 870	72 600

nach Sorten

noch: Birnensämlingssorten				Lfd. Nr.
lange Winterbirne	Trestergemisch (Mischsaat)	Übrige	Zusammen	
11	12	13	14	
10 000	20 000	69 000	1 037 000	1
-	-	-	27 000	2
2 800	1 050	-	44 750	3
-	-	-	3 000	4
10 000	-	2 000	153 000	5
-	5 000	50	32 150	6
83	-	11 150	16 833	7
800	5 100	94 502	334 122	8
-	2 880	18 340	49 370	9
23 683	34 030	195 042	1 697 225	10

Noch: Die Obstunterlagen

Lfd. Nr.	L a n d	Prunussämlingssorten				
		Myro- balana	St. Julien	Damascena noir	Übrige	Zusammen
		15	16	17	18	19
1	Schleswig-Holstein	847 500	50 500	205 000	14 000	1 117 000
2	Hamburg	80 000	-	-	-	80 000
3	Niedersachsen	49 600	7 600	4 000	8 500	69 700
4	Bremen	300	-	-	-	300
5	Nordrhein-Westfalen	21 450	8 500	13 700	-	43 650
6	Hessen	22 600	800	300	1 800	25 500
7	Rheinland-Pfalz	8 200	100	-	3 950	12 250
8	Baden-Württemberg	51 440	5 760	-	-	57 200
9	Bayern	55 420	4 500	-	2 985	62 905
10	<u>Bundesgebiet</u>	1 136 510	77 760	223 000	31 235	1 468 505

nach Sorten

Vegetativ vermehrte Prunusunterlagen						Lfd. Nr.
Myrobalana	Myrobalana alba (Pfälzer Typ)	Marunken (Ackermann)	Brompton	Übrige	Zusammen	
20	21	22	23	24	25	
-	16 500	7 500	2 000	11 000	37 000	1
-	-	-	-	-	-	2
-	9 300	-	-	2 550	11 850	3
-	-	-	-	-	-	4
16 900 ¹⁾	-	27 450	122 800	46 400	213 550	5
-	-	-	-	100	100	6
-	53 000	1 100	-	5 650	59 750	7
9 990	-	29 310	-	2 000	41 300	8
30	26 600	1 800	-	230	28 660	9
26 920	105 400	67 160	124 800	67 930	392 210	10

1) Darunter 1 000 mit der Bezeichnung B und 400 mit der Bezeichnung W.

Noch: Die Obstunterlagen

Lfd. Nr.	L a n d	Pfirsichsämlinge	Aprikosensämlinge
		26	27
1	Schleswig-Holstein	29 700	4 200
2	Hamburg	-	-
3	Niedersachsen	13 300	15 000
4	Bremen	-	-
5	Nordrhein-Westfalen	33 540	9 000
6	Hessen	4 250	-
7	Rheinland-Pfalz	24 180	2 000
8	Baden-Württemberg	99 265	550
9	Bayern	1 700	2 420
10	<u>Bundesgebiet</u>	205 935	33 170

nach Sorten

Kirschenunterlagen-Sämlinge				Lfd. Nr.
Vogelkirschen	darunter		Prunus mahaleb	
	heimische Vogelkirschen	Übirge		
28	29	30	31	
559 700	-	26 100	541 000	1
-	-	-	600	2
22 250	-	-	74 330	3
-	-	-	-	4
23 520	-	5 550	137 850	5
24 050	-	-	10 200	6
1 970	-	1 970	3 800	7
7 050	1 650	750	14 000	8
23 922	19 022	4 900	9 570	9
462	20 672	39 270	791 350	10

Aufgliederung der "übrigen Sorten" (Sorten unter 100 Stck nicht aufgeführt)

Sorten	in 100 Stck	Sorten	in 100 Stck
<u>Apfelsämlinge</u>		<u>Prunussämlinge</u>	
Weißer Trierer 7)	60	Prunus spinosa 1)	140
Franz. Saat 7)	50	Renekloten 3) 9)	51
Wildlinge (heimische) 9)	49	Wangenheims 3) 6) 9)	32
Kleiner Langstiel 8)	25	Kleine Blaue 3)	30
Jettenbacher Holzapfel 8)	12	Marunken (Ackermann Pflaume) 7) 9)	14
Cox Orange 3)	10	Nancy Mirabelle 7)	13
Schöner aus Nordhausen 7)	10	Bühler Frühe 7)	10
Nußbacher Justhen 8)	8	Hauszwetsche 9)	9
Hasenapfel 8)	2	Mirabellen 9)	6
Wintercitrus 8)	1	Orleans-Pflaume 7)	3
Glasrenette 8)	1	Fränkische Hauszwetsche 9)	2
		Mirobalana alba (Pfälzer Typ) 9)	2
<u>Vegetativ vermehrte Apfelnklone</u>		<u>übrige Prunussämlinge</u>	
<u>für Großformen</u>		<u>insgesamt:</u>	
Malus Fischer R/36 7)	20		312
" " 3/60 7)	10	<u>Vegetativ vermehrte Prunusunterlagen:</u>	
" " ET.III 7)	7	Große grüne Reneklode Typ Frohn 5)	310
" " 1/41 7)	6	Kroosjes gelb 5) 8)	56
" " ET.I 7)	2	Wilbott 1)	110
<u>übrige Apfelunterlagensorten</u>		Hauszwetsche 5) 6) 9)	52
<u>insgesamt:</u>	273	St. Julien 5)	44
<u>Birnsämlinge</u>		Große grüne Reneklode (Pfälzer Klon) 5)	20
Gewürzbirne 8)	900	Brussell Pflaume 3)	6
Masselbacher 1)	220	Prunus Damascena noire 3)	5
WE (Saat aus Süddeutschland) 1)	200	Brechts Erfolg 3)	5
KE (" " " ") 1)	200	Prunus americana mollis 3)	5
Lokalsorte 7) 9)	107	Muskel 3)	5
Wildbirne 1) 5)	90	Brückerpflaume 5)	4
Weilersche Mostbirne 9)	68	Hüttner IV 7) 9)	2
Holzbirne 8) 9)	32	<u>Prunus Fischer V 7)</u>	30
Steingriffer Augustbirne 9)	32	" " VIII 7)	15
Normanische Ciderbirne 9)	25	" " O/III 7)	5
Franz. Saat 8)	22	" " A.I 7)	5
Dornbirne 7) 8)	11	" " B/I 7)	1
Champagnerbirne 8)	10	<u>Vegetarische Prunusunterlagen</u>	
Gellerts Butterbirne 9)	10	<u>insgesamt:</u>	680
Williams 8)	6	<u>Pfirsichsämlinge (S. 8)</u>	
Wilde Eterbirne 8) 9)	6	darunter	
Rotbirne 7)	5	Roter Ellerstädter 7) 8)	213
Mollbusch 7)	2	Kernechter vom Vorgebirge 7) 9)	39
Schweizer Wasserbirne 6)	1	Pfirsich Heims 9)	1
Lettenbirne 9)	1	<u>Sämlingssorten insgesamt:</u>	253
<u>Vegetativ vermehrte Birnenklone</u>			
<u>für Großformen</u>			
Pirus Fischer III 7)	2		
<u>übrige Birnenunterlagensorten</u>			
<u>insgesamt:</u>	1950		

Sorten	in 100 Stck	Sorten	in 100 Stck
darunter <u>Aprikosensämlinge</u> (S. 8)		<u>Kirschenunterlagen-Sämlinge</u>	
Mombacher Millionär 7)	20	Bremens Saure 1)	240
Mitschurinaprikose 9)	5	Harzer Vogelkirsche 1) 8) 9)	65
Große frühe Aprikose 9)	2	Limburger Vogelkirsche 7)	20
<u>Sämlingssorten insgesamt:</u>	27	Graurindige Vogelkirsche 9)	5
		Hüttners Hochzucht 9)	2
		<u>Vegetativ vermehrte Vogelkirsche</u> 5) 8) 9)	61
		<u>Übrige Kirschenunterlagen</u>	
		<u>insgesamt:</u>	393

Genaue Sortenangabe wurde nicht gemeldet bei:

Apfelsämlingen 1) 9)	über	135 253	Stck
Birnensämlingen 1) 9)	"	115 463	"
Prunussämlingen 1) 9)	"	172 835	"
Veg. vermehrten Prunusunterlagen 8)	"	3 870	"
Pfirsichsämlingen 8) 9)	"	2 940	"
Aprikosensämlingen 9)	"	1 720	"

- 1) Schleswig-Holstein
- 3) Niedersachsen
- 5) Nordrhein-Westfalen
- 6) Hessen
- 7) Rheinland-Pfalz
- 8) Baden-Württemberg
- 9) Bayern