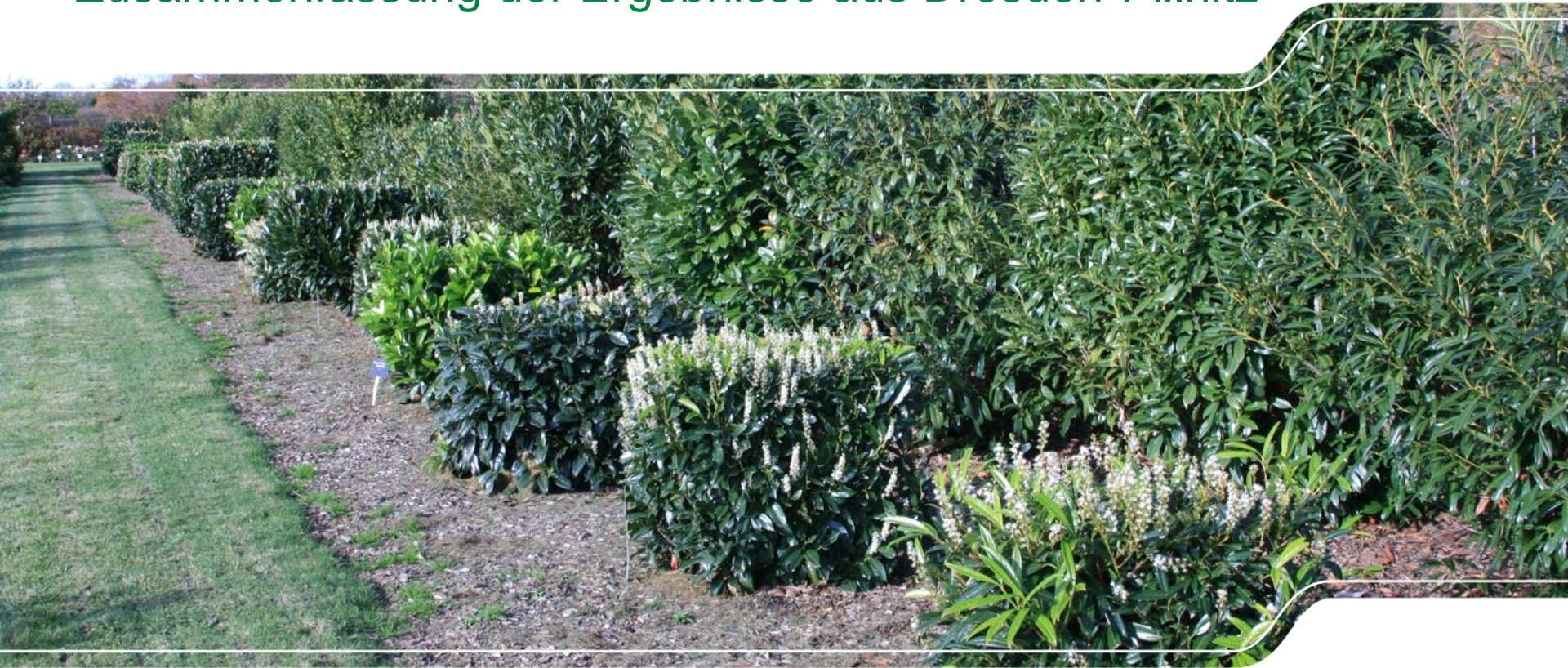


Kirschchlorbeersichtung - Pillnitzer Erkenntnisse

Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz





Kirschchlorbeersichtung - Pillnitzer Erkenntnisse

Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von
 - Prunus lauracerasus
 - Prunus lusitanica
 - Photinia x fraseri
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
 - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
 - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
 - Winterhärte
 - Habitus und Wuchsstärke
 - Blattgröße
 - Einfluss des Heckenschnitts auf
 - Winterhärte
 - Blühverhalten
 - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten



Kirschlorbeersichtung

Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von
 - Prunus lauracerasus
 - Prunus lusitanica
 - Photinia x fraseri
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
 - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
 - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
 - Winterhärte
 - Habitus und Wuchsstärke
 - Blattgröße
 - Einfluss des Heckenschnitts auf
 - Winterhärte
 - Blühverhalten
 - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten



Kirschlorbeersichtung - bundesweit

Bundesweite Vergleichspflanzung mit 28 Prunus lauracerasus - Sorten
5 Prunus lusitanica – Sorten
9 Photinia x fraseri – Sorten
an 11 10 Standorten, 3 Pflanzen je Sorte

Bad Zwischenahn, Dresden-Pillnitz, Ellerböpp, Erfurt, Geisenheim, Hannover, Osnabrück, Quedlinburg, Stuttgart-Hohenheim, Veitshöchheim und Weihenstephan

Dauer: 2017 bis 2021 -> **in Pillnitz noch fortlaufend**
Qualität: C 3, 30 – 40 cm
Herbst 2016: Lieferung -> Überwinterung im Foliengewächshaus
März 2017: Pflanzung aller Sorten im Abstand 2 x 1 m (2 x 2 m an allen anderen Standorten)

Pflege: Mulchen mit Holzhäcksel, leichter Pflanzschnitt (Korrekturschnitt)
Düngung nach Entzug
Wässern (nur in der Anwachsphase oder bei zu erwartenden Trockenschäden)
Unkrautbekämpfung manuell

Arbeitskreis Bundesgehölzsichtung



Startseite

Arbeitskreis

Leitfaden

Premiumgehölze

Ergebnisse

Eurotrial

Galerie

Herzlich willkommen!

Beurteilung neuer Sorten für den Garten und das öffentliche Grün

Durch Züchtung und Selektion sind in den letzten Jahren zahlreiche neue Gehölzsorten entstanden. Die Gehölzsortimente sind so groß geworden, dass der Wert der einzelnen Sorten nicht beurteilt werden kann, wenn er nicht durch eine objektive Prüfung ermittelt wird. In Deutschland werden neue Sorten in der Gehölzsichtung bewertet und beschrieben. Die Sichtung und Beschreibung der Gehölzsorten trägt dazu bei, dass zunehmend hochwertige, widerstandsfähige Gehölze angebaut und verwendet werden.

Bewertung der Gehölzsichtung

Bei Ziergehölzen wird vor allem ihr Zierwert, bei Bäumen ihr Wuchsverhal-

Veranstaltungen

Februar

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	1	2	3

Nächste Veranstaltungen:

Keine Veranstaltungen gefunden

The screenshot shows a web browser window displaying the website www.gehoelzsichtung.de. The page title is "Arbeitskreis Bundesgehölzsichtung". The main content area features a large photograph of red-leaved plants. Below the photo, there is a navigation sidebar on the left with a red arrow pointing to the "Ergebnisse" menu item. The main content area displays the heading "Versuchsergebnisse der Bundesgehölzsichtung" and a list of results for the period 2017-2022, specifically for *Prunus laurocerasus* & *lusitanica*. A "Veranstaltungen" (Events) section on the right shows a calendar for February with no events listed. The browser's address bar shows the URL www.gehoelzsichtung.de/seite/475631/ergebnisse.html.

Startseite
Arbeitskreis
Leitfaden
Premiumgehölze
Ergebnisse
Eurotrial
Galerie

Start » Ergebnisse

Versuchsergebnisse der Bundesgehölzsichtung

- 2017-2022 *Prunus laurocerasus* & *lusitanica*
 - Bericht zur Heckeneignung von *Prunus* sp. aus Bad Zwischenahn
 - Bericht zur Heckeneignung von *Prunus* sp. aus Dresden Pillnitz

Veranstaltungen

Februar

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	1	2	3

Nächste Veranstaltungen:
Keine Veranstaltungen gefunden

Kirschlorbeersichtung - bundesweit

Tab. 1: Sorten der Sichtung des AK Bundesgehölzsichtung von Kirschlorbeer, Portugiesische Lorbeer- und Kahler Glanzmispel. **Syn.** = Synonyme der Sorten; in **KAPITÄLCHEN** = Handelsnamen der Sorten (HOFFMAN 2022, LODDER 2001, RHS 2019). ¹ Herkunft von Klon und Bezeichnung unbekannt; ² Bezeichnung Klon gemäß www.koju.de; ³ 'Devil's Dream' ist ein anderer Klon

Nr.	Art/Sorte/Handelsbezeichnung	Nr.	Art/Sorte/Handelsbezeichnung
1	<i>Prunus laurocerasus</i> 'Caucasica'	22	<i>P. laurocerasus</i> 'Prusap' (Syn.: 'Pruzap')
2	<i>P. laurocerasus</i> 'Cherry Brandy'	23	<i>P. laurocerasus</i> 'Renlo' RENAULT ACE
3	<i>P. laurocerasus</i> 'Diana'	24	<i>P. laurocerasus</i> 'Reynvaanii'
4	<i>P. laurocerasus</i> 'Anbri' ETNA	25	<i>P. laurocerasus</i> 'Rotundifolia'
5	<i>P. laurocerasus</i> 'Gajo'	26	<i>P. laurocerasus</i> 'Schipkaensis Macrophylla'
6	<i>P. laurocerasus</i> 'Mariblon' GENOLIA	27	<i>P. laurocerasus</i> 'Kojuplw' WINTERSTAR ²
7	<i>P. laurocerasus</i> 'Greenpeace'	28	<i>P. laurocerasus</i> 'Zabeliana' (Syn.: 'Schipkaensis Zabeliana')
8	<i>P. laurocerasus</i> 'Herbergii'	29	<i>P. lusitanica</i> 'Angustifolia'
9	<i>P. laurocerasus</i> 'Ivory'	30	<i>P. lusitanica</i> 'Myrtifolia'
10	<i>P. laurocerasus</i> 'JM34' KLEOPATRA	31	<i>P. lusitanica</i> 'Variegata'
11	<i>P. laurocerasus</i> 'Linus' (Syn.: 'Typ Holtenkemper')	32	<i>P. lusitanica</i> 'Selection' ¹
12	<i>P. laurocerasus</i> 'Mano'	33	<i>P. lusitanica</i> 'Ybrazo01' TICO
13	<i>P. laurocerasus</i> 'Marbled White' (Syn.: 'Variegata'; 'Castlewellan')	34	<i>Photinia xfraseri</i> 'Camilvy'
14	<i>P. laurocerasus</i> 'Mari'	35	<i>P. xfraseri</i> 'Mandarino' (Syn.: 'Dicker Toni') ³
15	<i>P. laurocerasus</i> 'Mecki' ¹	36	<i>P. xfraseri</i> 'Red Robin'
16	<i>P. laurocerasus</i> 'Miky' (Syn.: 'Edith')	37	<i>P. xfraseri</i> 'Red Select'
17	<i>P. laurocerasus</i> 'Novita' (Syn.: 'Novitas')	38	<i>P. xfraseri</i> 'McLarlou' LOUISE
18	<i>P. laurocerasus</i> 'Obelisk'	39	<i>P. xfraseri</i> 'Cassini' PINK MARBLE
19	<i>P. laurocerasus</i> 'Otto Luyken'	40	<i>P. xfraseri</i> 'Oploo1' RED LIGHT
20	<i>P. laurocerasus</i> 'Piranha'	41	<i>P. serratifolia</i> 'Oploo5' PINK CRISPY
21	<i>P. laurocerasus</i> 'Prutondi' (Syn.: 'Prudonti')		










Premiumgehölz
der Bundesgehölzsichtung

Abb. 5: Am Gütezeichen des Arbeitskreises Bundesgehölzsichtung erkennt der Verbraucher die mit ausgezeichnet (***) bewerteten Sorten

Kirschchlorbeersichtung - bundesweit

Tab. 5: Beschreibung der Eigenschaften der Sorten und deren abschließende Bewertung. * = gute Sorte, ** = sehr gute Sorte, *** = ausgezeichnete Sorte, o = entbehrliche Sorte. **AGM** = Award of Garden Merit der RHS. **NL** = KRAAN (1999) Keuringsrapport *P. laurocerasus*. Nomenklatur nach Hoffman (2022). Handelsbezeichnung der Sorten, falls vom Sortennamen abweichend, in Kapitälchen aufgeführt. **Höhe** und **Breite** in cm als Mittelwert über alle Standorte, in Klammern der maximal gemessene Wert über alle Standorte. n.b. = im Sichtszeitraum nicht beobachtet. Blüten- und Fruchtbildung in 2020, Winterhärte im Winter 2020/21 (Fotos: LKSH)

Art / Sorte / Handelsbezeichnung	Blüte und Blatt	Pflanze	Bewertung
<i>P. laurocerasus</i> 'Caucasica'	Blühbeginn-Hauptblüte-Blühende: KW 16-17-19 Blühstärke: gering-mittel Fruchtbildung: sehr gering Dekorative Wirkung Laub: gut	Winterhärte: mittel-gut Wuchsdichte: dicht-sehr dicht Höhe: 200 (270) Breite: 155 (180) Habitus: breit aufrecht	 ** NL **
<i>P. laurocerasus</i> 'Cherry Brandy'	Blühbeginn-Hauptblüte-Blühende: KW 16-17-19 Blühstärke: gering Fruchtbildung: gering Dekorative Wirkung Laub: mittel-gut	Winterhärte: gut-sehr gut Wuchsdichte: dicht Höhe: 70 (95) Breite: 185 (225) Habitus: breitbuschig	 * NL ***
<i>P. laurocerasus</i> 'Diana'	Blühbeginn-Hauptblüte-Blühende: KW 17-18-20 Blühstärke: mittel-stark Fruchtbildung: mittel Dekorative Wirkung Laub: mittel-gut	Winterhärte: gut Wuchsdichte: dicht Höhe: 170 (215) Breite: 165 (205) Habitus: breit aufrecht	 **
<i>P. laurocerasus</i> 'Anbri' ETNA	Blühbeginn-Hauptblüte-Blühende: KW 17-18-19 Blühstärke: gering-mittel Fruchtbildung: sehr gering Dekorative Wirkung Laub: gut	Winterhärte: gut Wuchsdichte: dicht-sehr dicht Höhe: 160 (175) Breite: 165 (195) Habitus: kompakt breit aufrecht	 *** NL ** AGM 
<i>P. laurocerasus</i> 'Gajo'	Blühbeginn-Hauptblüte-Blühende: KW 17-18-20 Blühstärke: gering-mittel Fruchtbildung: gering Dekorative Wirkung Laub: gut	Winterhärte: gut Wuchsdichte: dicht Höhe: 90 (105) Breite: 90 (115) Habitus: kugelig kompakt	 **
<i>P. laurocerasus</i> 'Mariblon' GENOLIA	Blühbeginn-Hauptblüte-Blühende: KW 16-17-18 Blühstärke: mittel Fruchtbildung: gering Dekorative Wirkung Laub: gut	Winterhärte: mittel-gut Wuchsdichte: dicht-sehr dicht Höhe: 210 (240) Breite: 110 (115) Habitus: straff aufrecht	 **

Kirschchlorbeersichtung - bundesweit

Ergebnis



Premiumgehölz
der Bundesgehölzsichtung

Premiumgehölz (ausgezeichnete Sorte ***)

Abb. 5: Am Gütezeichen des Arbeitskreises Bundesgehölzsichtung erkennt der Verbraucher die mit ausgezeichnet (***) bewerteten Sorten

5 von 28 *Prunus lauracerasus* – Sorten: **ETNA**, ´Mari´, ´Mecki´, ´Obelisk´, **WINTERSTAR**
-> 17 weitere Sorten sehr gut **

1 von 5 *Prunus lusitanica* – Sorten: ´Angustifolia´
-> 1 weitere Sorte sehr gut **

keine der *Photinia x fraseri* – Sorten: -----
-> 5 Sorten sehr gut **

Eignung auch als Hecke?

relativ frei wachsend Bad Zwischenahn
straff pyramidal geschnitten Dresden-Pillnitz

The screenshot shows a web browser window with the URL www.gehoelzsichtung.de/seite/475631/ergebnisse.html. The page title is 'Arbeitskreis Bundesgehölzsichtung'. The main content area displays 'Versuchsergebnisse der Bundesgehölzsichtung' with a list of results. A red arrow points to the entry 'Bericht zur Heckeneignung von Prunus sp. aus Dresden Pillnitz'. On the right, there is a calendar for February and a section for 'Nächste Veranstaltungen' which states 'Keine Veranstaltungen gefunden'. A green sidebar on the left contains navigation links: Startseite, Arbeitskreis, Leitfaden, Premiumgehölze, Ergebnisse, Eurotrial, and Galerie. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 06.02.2024 and the time as 13:22.

Arbeitskreis Bundesgehölzsichtung

Start » Ergebnisse

Versuchsergebnisse der Bundesgehölzsichtung

- 2017-2022 Prunus laurocerasus & lusitanica
 - Bericht zur Heckeneignung von Prunus sp. aus Bad Zwischenahn
 - Bericht zur Heckeneignung von Prunus sp. aus Dresden Pillnitz

Veranstaltungen

Februar

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	1	2	3

Nächste Veranstaltungen:
Keine Veranstaltungen gefunden

Erläuterungen zur

Prüfung der Eignung als pyramidal geschnittene Hecke

1. Pflanzung und Pflege

Pflanzabstand 2x1 m

Von den 3 Pflanzen wurden 2 zur „geschnittenen Hecke“ formiert, wie folgt:

2019 April Rückschnitt auf 60 cm April



August Formschnitt (Heckenschnitt)



2020 Juni Formschnitt (Heckenschnitt)
Sept. Formschnitt (Heckenschnitt)

Aufgrund teilweise massiver Winterschäden in 2020/2021:

2021 Juni Totholz entfernt (Sorten bedingt massiver Rückschnitt)
Juli Formschnitt (soweit Sorten bedingt möglich)



2. Bonitur

Nur die Merkmale „Winterschäden“ sowie „erreichbare Höhe und Breite“ der Hecke wurden bonitiert und denen der ungeschnittenen Pflanze gegenübergestellt.

Die Bewertung auf Eignung als Heckenpflanze für geschnittene Hecken (bei Pflanzabstand 1 m) erfolgte im Winter 2020/2021.

Bonitiert wurde, wie dicht und geschlossen die jeweilige Hecke war (1 = locker, im Fuß noch eine Lücke; 9 = dicht und geschlossen, 5 = dicht aber im Fuß noch eine Lücke oder locker und geschlossen)



3. Empfehlung

Entsprechend der „Schnitteignung und Wuchsstärke in Pillnitz“ könnte für die einzelnen Sorten die Empfehlung gegeben werden, diese auch als

Freiwachsende Hecke oder als

Geschnittene Hecke mit Pflanzabstand 1 m, 0,75 m oder 0,5 m zu verwenden.

Geeignet als freiwachsende Hecke:

Caucasica, Genolia, Ivory, Obelisk, Prudonti, Renault Ace, Reyvaanii und Winterstar

Geeignet als geschnittene Hecke mit Pflanzabstand 1 m:

Diana, Greenpeace, Herbergii, Marbled White, Mari, Mecki, Otto Luyken, Piranha, Rotundifolia, Schipkaensis Macrophylla, alle Prunus lusitanica-Sorten sowie bei Photinia die Sorten Pink Marble und Red Light

Geeignet als geschnittene Hecke mit Pflanzabstand 0,75 m:

Etna, Kleopatra, Linus, Mano, Miky, Pruzap, Zabeliana sowie bei Photinia die Sorten Dicker Toni und Red Robin

Geeignet als geschnittene Hecke mit Pflanzabstand 0,5 m:

Gajo, Novita sowie bei Photinia die Sorten Calmivily, Red Select, Louise, Pink Crispy



Kirschlorbeersichtung – Dresden Pillnitz

Bundesweite Vergleichspflanzung mit 28 Prunus lauracerasus - Sorten
5 Prunus lusitanica – Sorten
9 Photinia x fraseri – Sorten
an 44 10 Standorten, 3 Pflanzen je Sorte

Dauer: 2017 bis 2021
Qualität: C 3, 30 – 40 cm
Herbst 2016: Lieferung -> Überwinterung im Foliengewächshaus
März 2017: Pflanzung aller Sorten im Abstand 2 x 1 m
seit 2019: Heckenschnitt
- Anfang Juni und Anfang September
- straff pyramidal
- 2 Pflanzen je Sorte
2021: Entfernen von Totholz nach teilweise massiven Winterschäden
2022: Entfernen von „1 Heckenpflanze“ je Sorte



Kirschlorbeersichtung

Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von
 - Prunus lauracerasus
 - Prunus lusitanica
 - Photinia x fraseri
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
 - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
 - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
 - Winterhärte
 - Habitus und Wuchsstärke
 - Blattgröße
 - Einfluss des Heckenschnitts auf
 - Winterhärte
 - Blühverhalten
 - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten



Prunus lauracerasus - Sorten

22.12.2017



Prunus lauracerasus - Sorten



Prunus lauracerasus 'Cherry Brandy'

16.05.2018

Prunus
lusitanica -
Sorten

Photinia x fraseri - Sorten

22.12.2017





Prunus lusitanica - Sorten





Kirschlorbeersichtung

Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von *Prunus lauracerasus*
 - Prunus lusitanica*
 - Photinia x fraseri*
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
 - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
 - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
 - Winterhärte
 - Habitus und Wuchsstärke
 - Blattgröße
 - Einfluss des Heckenschnitts auf
 - Winterhärte
 - Blühverhalten
 - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten

Winterhärte

Pillnitz 2020/2021: - 21° C



Prunus lauracerasus - Sorten

Winterhärte

Tab. 2: Tiefstwerte der Lufttemperaturen (°C) in den Wintermonaten an den Sichtungsstandorten

	Bad Zwischen- ahn	Dresden- Pillnitz	Erfurt	Geisen- heim	Hannover	Oсна- brück	Quedlin- burg	Hohen- heim	Veitshöch- heim	Weihen- stephan
2017/18	-9,9	-14,6	-14,7	-8,8	-12,7	-10	-15,1	-12,4	-11,8	-15,9
2018/19	-7,1	-9,9	-12,2	-8,2	-10,3	-10	-10,6	-8,2	-9,6	-10,8
2019/20	-3,2	-8,4	-9,9	-4,8	-6,2	-5	-7,7	-5,9	-5,6	-7,3
2020/21	-15,8	-21	-21,7	-9,9	-16,1	-17	-24,5	-11,4	-14,2	-15,5

Quelle: www.gehoelzschutz.de

Winterhärte

Daten und Fakten – Daten und Fakten – Daten und Fakten – Daten und Fakten – Daten und Fakten – Daten und Fakten

Kirschlorbeersichtung – Dresden-Pillnitz

Winterschäden im Jahr 2021

an ungeschnittenen (freiwachsenden) und straff pyramidal (zu einer Hecke) geschnittenen Pflanzen

tiefste Temperatur im Winter 2020 / 2021: -21°C

Sorte	geschnitten	unge-schnitten	geschnitten	unge-schnitten	Bemerkung
Prunus laurocerasus	2.3.	2.3.	22.4.	22.4.	
'Caucasica'	5	6	3	3	
'Cherry Brandy'	9	9	9	9	
'Diana'	7	9	8	9	
'Etna'	7	8	6	7	
'Gajo'	8	7	8	6	
'Genolia'	6	7	5	5	
'Greenpeace'	7	7	7	6	
'Herbergii'	8	9	9	9	
'Ivory'	6	3	5	3	
'Kleopatra'	8	9	9	8	
'Linus'	7	8	7	7	
'Mano'	9	9	8	8	
'Marbled White'	5	4	3	4	
'Mari'	8	8	8	8	
'Mecki'	8	9	8	9	
'Miky'	7	7	6	6	
'Novita'	6	4	3	2	
'Obelisk'	8	8	6	8	
'Otto Luyken'	8	6	7	5	
'Piranha'	9	9	8	9	
'Prudonti' (Dafo ?)	7	7	3	3	
'Pruzap' (Dafo ?)	9	9	8	8	
'Renault Ace'	7	7	7	7	



ab Mai /
Juni deut-
lich mehr
Schäden
sichtbar!

Sorte	geschnitten	unge-schnitten	geschnitten	unge-schnitten	Bemerkung
Prunus laurocerasus	2.3.	2.3.	22.4.	22.4.	
'Reynvaanii'	9	9	8	8	
'Rotundifolia'	6	7	3	2	
'Schipkaensis Macrophylla'	9	9	8	8	
'Winterstar'	8	9	7	8	
'Zabeliana'	5	4	3	2	

Prunus lusitanica					
'Angustifolia'	6	8	3	7	
'Myrtifolia'	7	8	5	6	
'Variegata'	5	5	4	3	
'Selection'	6	7	5	4	
'Tico' * (Ybrazo01)	7	8	5	4	

ab Mai /
Juni deut-
lich mehr
Schäden
sichtbar!

Photinia fraserio					
'Calmivily'	2	2	1,5	1	
'Dicker Toni'	2	2	1,5	1,5	
'Red Robin'	2	2	1,5	1	
'Red Select'	2	1,5	1,5	1	
'Louise' (McLarlou)	2	2	1,5	1	
'Pink Marble'	2	2	2	1,5	
'Red Light'	2	1,5	1	1	
'Pink Crispy'	1,5	1,5	1	1	

Bei Photinia fraserio deutlich der
Schneebereich erkennbar!



- 9 = keine Schäden an Blättern und Knospen
- 7 = 10 % der Blätter und Knospen mit Schäden
- 5 = 30 % der Blätter braun
- 3 = 50 % der Blätter braun
- 1,5 = einzelne wenige Blätter nur teilweise braun
- 1 = alle Blätter braun

Winterhärte

Pillnitz 2020/2021
- 21° C

Tab. 3: Mittlere Boniturnote für die Winterhärte des Prüfsortiments über alle Sichtungsstandorte nach dem im Vergleich etwas kälteren Winter 2020/2021 (vergleiche Tabelle 2). Bewertungsschema der Winterhärte: 9 = sehr hoch, 7 = hoch, 5 = mittel, 3 = gering, 1 = sehr gering

9 = sehr hoch →

3 = gering →

Art	Sorte	Note	Art	Sorte	Note
<i>Prunus laurocerasus</i>	'Cherry Brandy'	8,2	<i>P. laurocerasus</i>	'Greenpeace'	5,7
<i>P. laurocerasus</i>	'Prusap'	8,0	<i>P. laurocerasus</i>	'Renlo' RENAULT ACE	5,7
<i>P. laurocerasus</i>	'Piranha'	7,9	<i>P. laurocerasus</i>	'Zabeliana'	5,4
<i>P. laurocerasus</i>	'JM34' KLEOPATRA	7,8	<i>P. laurocerasus</i>	'Rotundifolia'	5,2
<i>P. laurocerasus</i>	'Mano'	7,4	<i>P. laurocerasus</i>	'Prutondi'	5,1
<i>P. laurocerasus</i>	'Mecki'	7,4	<i>P. laurocerasus</i>	'Marbled White'	4,8
<i>P. laurocerasus</i>	'Kojuplw' WINTERSTAR	7,4	<i>P. laurocerasus</i>	'Novita'	4,0
<i>P. laurocerasus</i>	'Schipkaensis Macrophylla'	7,4	<i>Prunus lusitanica</i>	'Myrtifolia'	7,6
<i>P. laurocerasus</i>	'Reynvaanii'	7,3	<i>P. lusitanica</i>	'Angustifolia'	7,4
<i>P. laurocerasus</i>	'Diana'	7,2	<i>P. lusitanica</i>	'Ybrazo01' TICO	6,3
<i>P. laurocerasus</i>	'Herbergii'	7,2	<i>P. lusitanica</i>	'Selection'	5,3
<i>P. laurocerasus</i>	'Obelisk'	6,8	<i>P. lusitanica</i>	'Variegata'	4,9
<i>P. laurocerasus</i>	'Anbri' ETNA	6,7	<i>Photinia xfraseri</i>	'Oploo1' RED LIGHT	5,0
<i>P. laurocerasus</i>	'Gajo'	6,7	<i>P. xfraseri</i>	'Cassini' PINK MARBLE	4,9
<i>P. laurocerasus</i>	'Mari'	6,7	<i>P. xfraseri</i>	'Mandarino' 'Dicker Toni'	4,6
<i>P. laurocerasus</i>	'Otto Luyken'	6,7	<i>P. xfraseri</i>	'McLarlou' LOUISE	4,4
<i>P. laurocerasus</i>	'Miky'	6,4	<i>P. serratifolia</i>	'Oploo5' PINK CRISPY	4,3
<i>P. laurocerasus</i>	'Ivory'	6,0	<i>P. xfraseri</i>	'Red Robin'	4,1
<i>P. laurocerasus</i>	'Mariblon' GENOLIA	5,9	<i>P. xfraseri</i>	'Red Select'	4,1
<i>P. laurocerasus</i>	'Linus'	5,8	<i>P. xfraseri</i>	'Camilvy'	3,9
<i>P. laurocerasus</i>	'Caucasica'	5,7			

Quelle: www.gehoelzsichtung.de

Pillnitz 2020/2021: - 21° C



Prunus lauracerasus 'Caucasica'

Pillnitz 2020/2021: - 21° C



Pillnitz 2020/2021: - 21° C



Prunus lusitanica - Sorten

Pillnitz 2020/2021: - 21° C



Photinia x fraseri - Sorten

Habitus und Wuchsstärke



Prunus lauracerasus - Sorten

16.05.2019

Habitus und Wuchsstärke



Habitus und Wuchsstärke

Empfehlung:

- Straff aufrecht wachsende Sorten eignen sich eher für eine „freiwachsende Hecke“.
- Um eine bis zum Boden hin geschlossene und dichte Hecke aufzubauen, sollte der Pflanzabstand
bei breit wachsenden Sorten 1 m
bei aufrecht wachsenden Sorten 0,75 m
bei kleinwüchsigen (und nicht winterharten) Sorten 0,5 m
nicht überschreiten.

Habitus und Wuchsstärke nach Schnitt im Mai 2019:



15.10.2019

Prunus lauracerasus 'Caucasica'



Prunus lauracerasus 'Piranha'



Prunus lauracerasus 'Gajo'

Habitus und Wuchsstärke nach Schnitt im Mai 2019:

15.10.2019



Blattgröße

Empfehlung: Je kleiner desto besser!

15.10.2019



‘Gajo’



‘Herbergii’



‘Rotundifolia’



Kirschlorbeersichtung

Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von *Prunus lauracerasus*
Prunus lusitanica
Photinia x fraseri
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
 - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
 - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
 - Winterhärte
 - Habitus und Wuchsstärke
 - Blattgröße
 - Einfluss des Heckenschnitts auf
 - Winterhärte
 - Blühverhalten
 - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten

Häufige Folgen eines straff pyramidale Heckenschnittes:

Generell:

-> Weniger Fruchtbehang, schlechter zugängliche Früchte

Bei spätem Schnitt Anfang September:

-> Frühfrostschäden am Neuaustrieb

-> Vorblüte im November (erstmalig 2022)

-> Winterschäden an Blättern und Blüten- bzw. Fruchtständen

-> Weniger Blüten im darauf folgenden Frühling

-> Noch weniger Fruchtbehang



-> Weniger Fruchtbehang, schlechter zugängliche Früchte

Prunus lauracerasus 'Reyvanii' 23.10.2023



Prunus lauracerasus 'Caucasica' 03.11.2022

-> Vorblüte im November (erstmal 2022)

Prunus lauracerasus
‘Rotundifolia’

Prunus lauracerasus - Sorten 03.11.2022



Prunus lauracerasus 'Gajo'



-> Weniger Fruchtbehang, schlechter zugängliche Früchte

oder bislang keine Früchte

Prunus lusitanica 'Selection' 23.10.2023

Freiwaschend die einzige bislang noch nicht fruchtende Sorte



Prunus lauracerasus 'Greenpeace' 23.10.2023



Kirschlorbeersichtung

Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- Vorstellung der (bereits veröffentlichten) bundesweiten Sichtungsergebnisse von
 - Prunus lauracerasus
 - Prunus lusitanica
 - Photinia x fraseri
- Pillnitzer Ergebnisse zur Eignung als Heckenpflanze
 - Verlauf der bisherigen Pflanzenentwicklung
 - Sorteneigenschaften, welche die Eignung als Heckenpflanze bestimmen
 - Winterhärte
 - Habitus und Wuchsstärke
 - Blattgröße
 - Einfluss des Heckenschnitts auf
 - Winterhärte
 - Blühverhalten
 - Fruchtbehang
- Empfehlung einiger Sorten

Kirschchlorbeersichtung - bundesweit

Ergebnis



Premiumgehölz
der Bundesgehölzsichtung

Premiumgehölz (ausgezeichnete Sorte ***)

Abb. 5: Am Gütezeichen des Arbeitskreises Bundesgehölzsichtung erkennt der Verbraucher die mit ausgezeichnet (***) bewerteten Sorten

5 von 28 *Prunus lauracerasus* – Sorten: **ETNA**, ´Mari´, ´Mecki´, ´Obelisk´, **WINTERSTAR**
-> 17 weitere Sorten sehr gut **

1 von 5 *Prunus lusitanica* – Sorten: ´Angustifolia´
-> 1 weitere Sorte sehr gut **

keine der *Photinia x fraseri* – Sorten: -----
-> 5 Sorten sehr gut **

Eignung auch als Hecke?

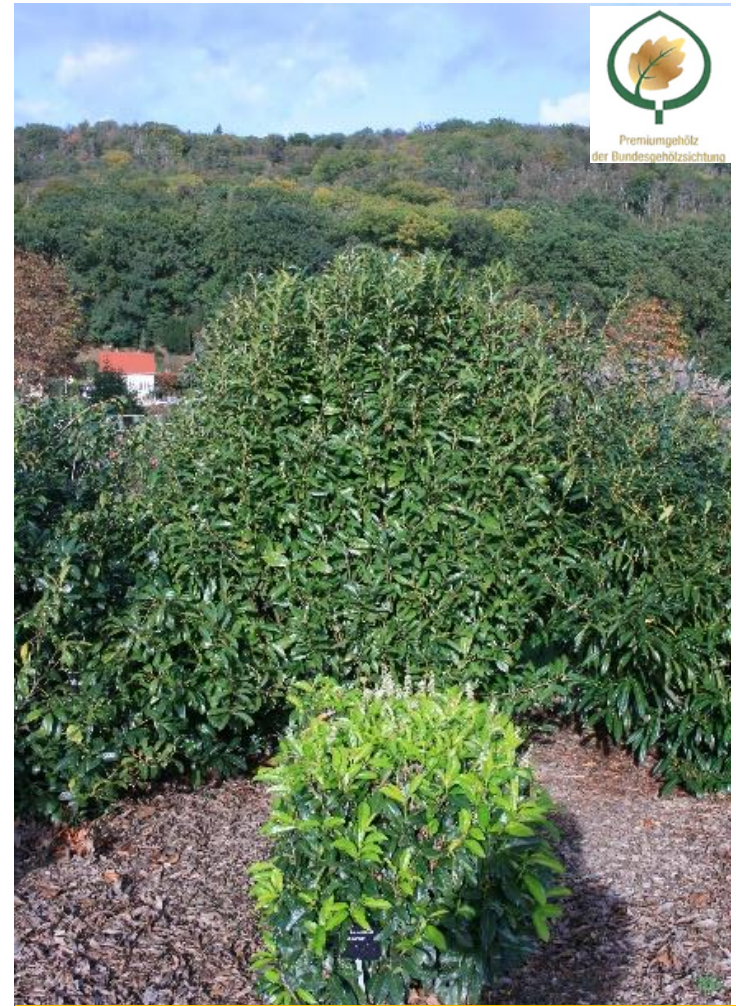
relativ frei wachsend Bad Zwischenahn
straff pyramidal geschnitten Dresden-Pillnitz

Empfehlenswert für freiwachsende Hecken



Prunus lauracerasus 'Obelisk' ***

23.10.2023

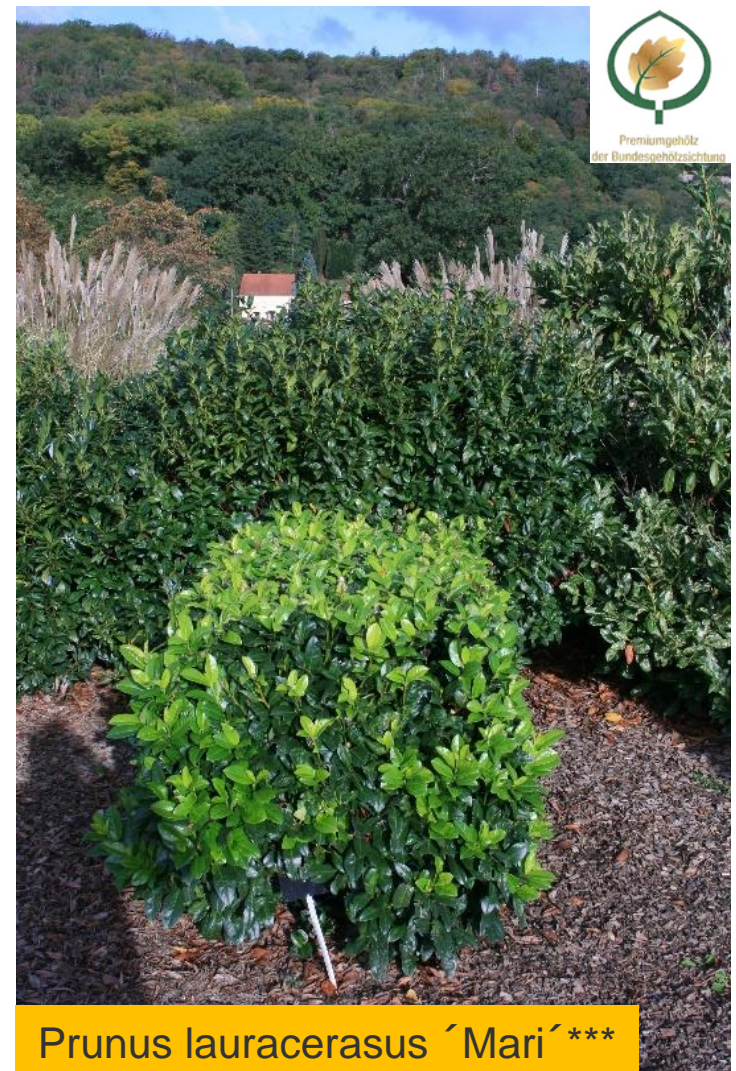


Prunus lauracerasus 'Winterstar' ***

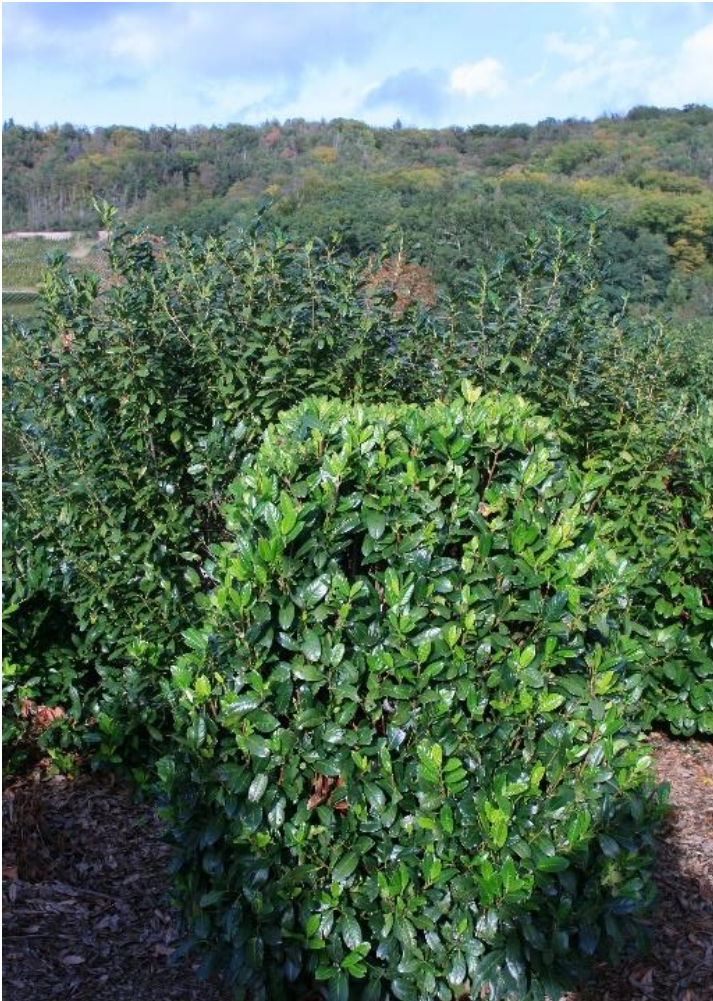
Empfehlenswert für geschnittene Hecken



23.10.2023

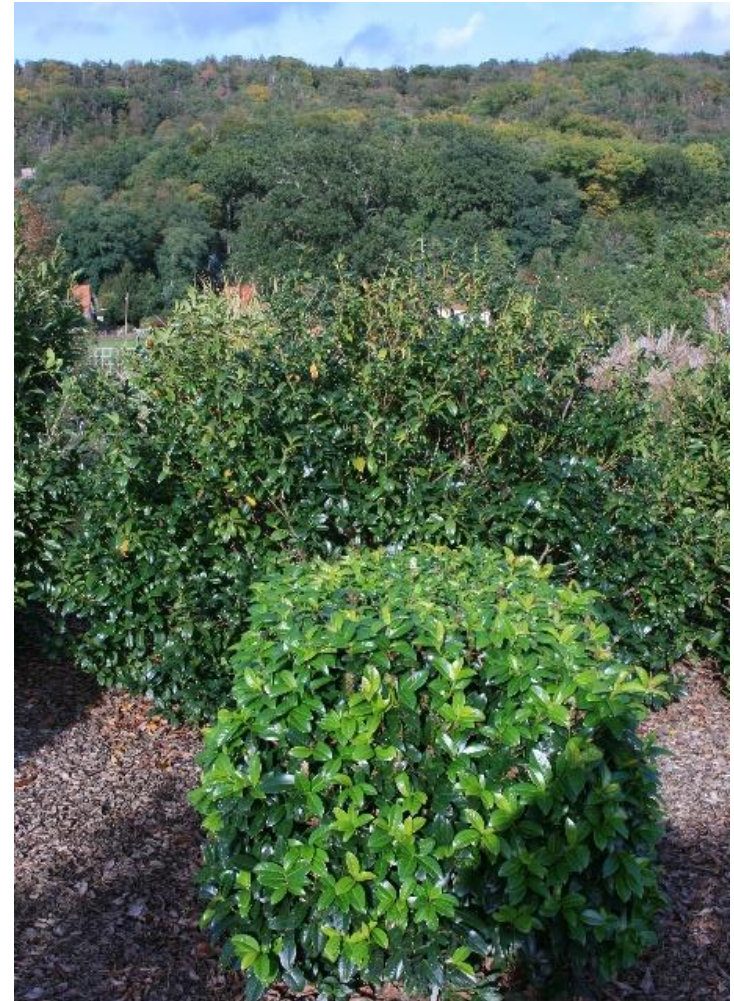


Empfehlenswert für geschnittene Hecken



Prunus lauracerasus 'Diana' **

23.10.2023



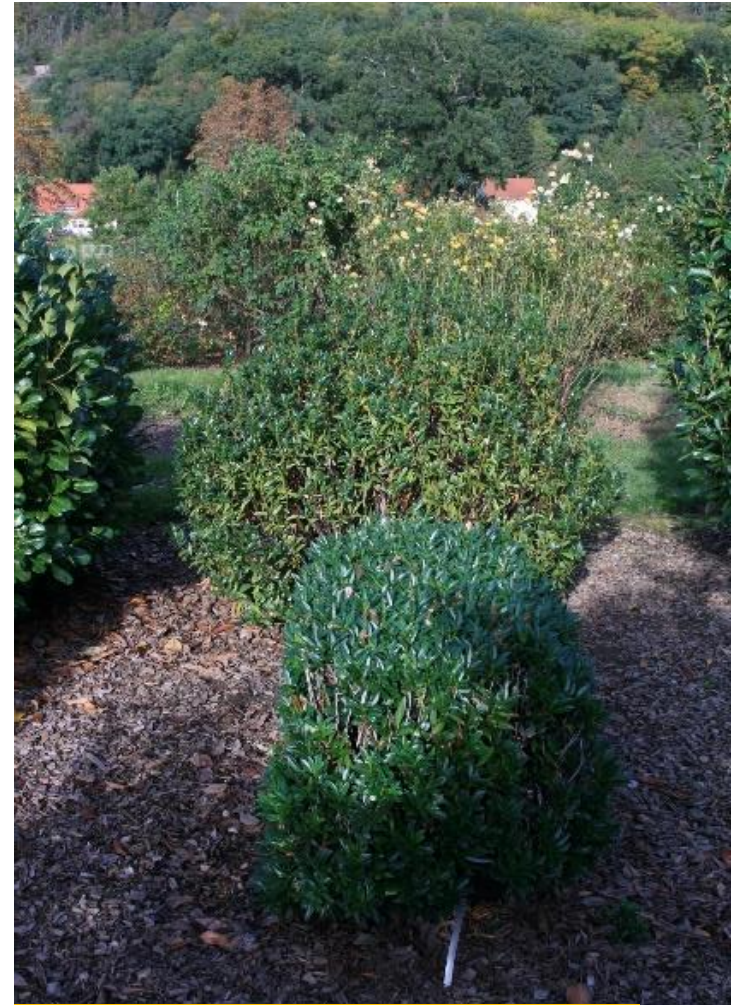
Prunus lauracerasus 'Kleopatra' **

Empfehlenswert für geschnittene Hecken

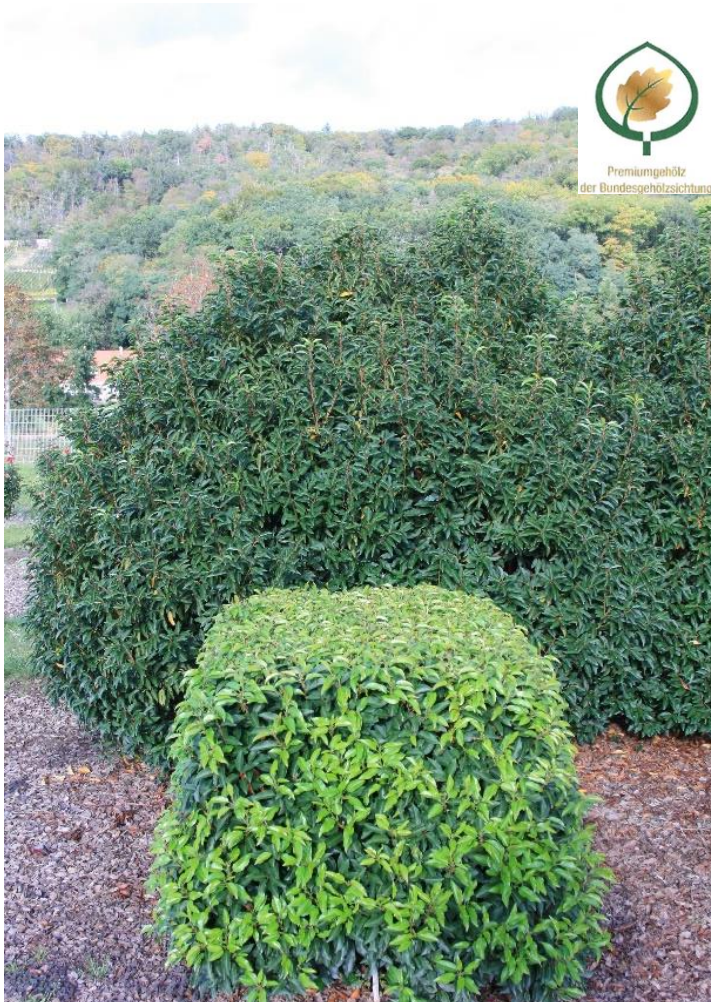


Prunus lauracerasus 'Herbergii' **

23.10.2023



Prunus lauracerasus 'Gajo' **



Prunus lusitanica 'Angustifolia' ***

23.10.2023



Prunus lusitanica 'Myrtifolia' **

Nicht empfehlenswert für geschnittene Hecken



Photinia x fraseri - Sorten

13.20.2024

Kirschlorbeersichtung

Zusammenfassung der Ergebnisse aus Dresden-Pillnitz

- www.gehölzsichtung.de

-> unabhängige Sortenbewertung

- ausgezeichnete Sorten ***  und sehr gute winterharte Sorten **

Premiumgehölz
der Bundesgehölzsichtung

- Sorten für eine straff pyramidal geschnittene Hecke:

-> ´Mecki´***, ´Mari´***, ´Diana´**, ´Kleopatra´**

- Sorten für eine frei wachsende oder nur leicht formierte Hecke:

-> ´Obelisk´***, ´Winterstar´***

- Sorte als Buchsersatz:

-> ´Gajo´**

Noch sind alle Sorten auf dem Versuchsfeld zu besichtigen!