

Lavandula sp. vyhodnocení a porovnání odrůd



Ing. Dr. Petr Franc

Školkařské dny 2025

Lavandula angustifolia

- Jižní Evropa – jihovýchodní Francie – subsp. *angustifolia*
- Severní Španělsko – Pyreneje subsp. *pyrenaica*
- Taxonomicky blízké druhy s podobným rozšířením –
Lavandula lanata
Lavandula latifolia

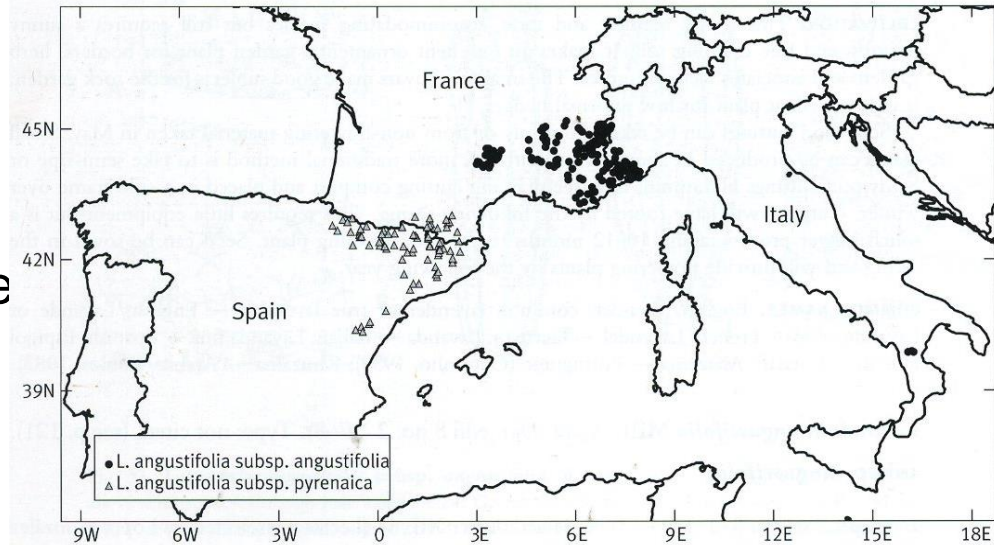


Fig. 34. Distribution of *Lavandula angustifolia*.

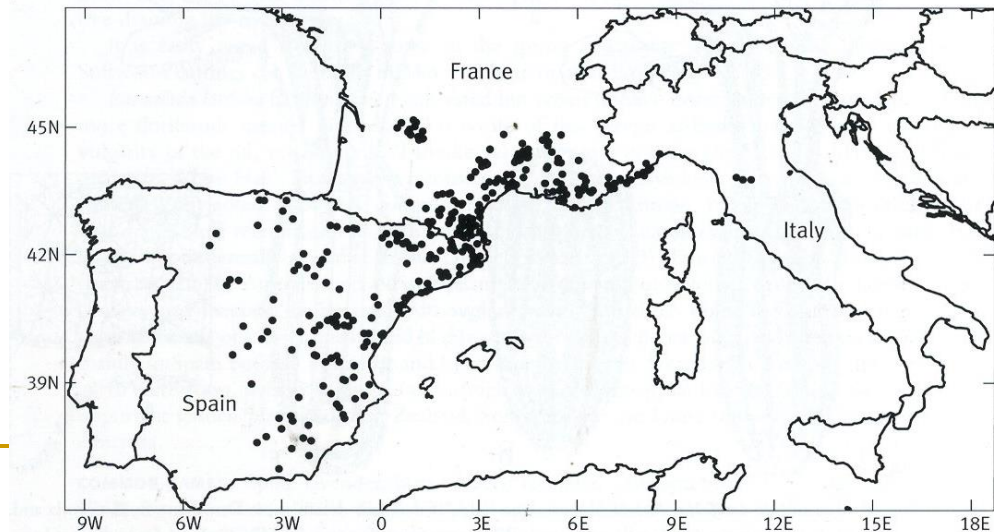
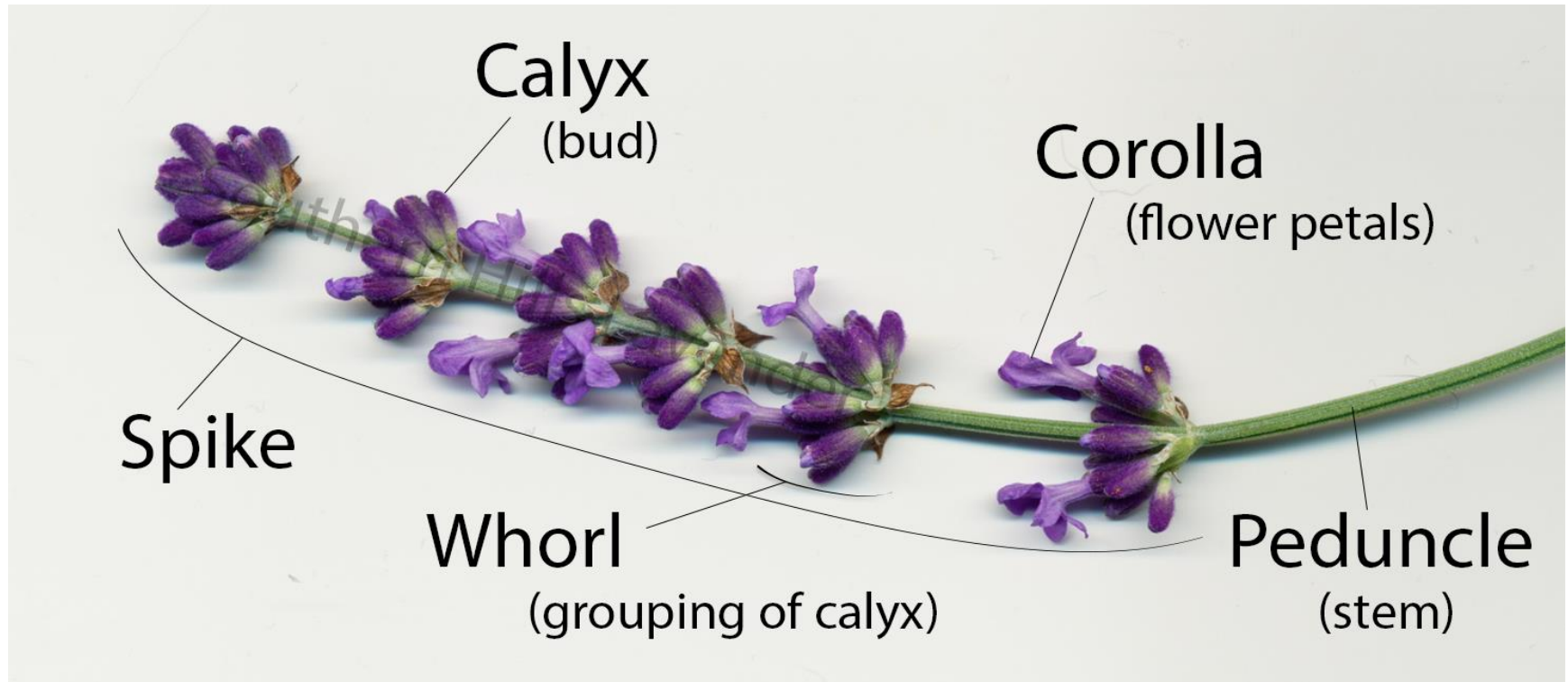


Fig. 43. Distribution of *Lavandula latifolia*.

Lavandula angustifolia x latifolia



Sledované znaky – habitus a větvení, ojínění listů a stonků, délka stonků, délka a uspořádání květenství, barva květů – kalich x koruna.

Lavandula angustifolia x latifolia



Lavandula angustifolia subsp. *angustifolia*. Habit $\times 1/8$; enlarged cyme $\times 4$; right hand flowering shoots $\times 1$; from Cambridge no. 20000326 (CGG). *L. angustifolia* subsp. *angustifolia*. Far left shoot illustrating *delphinensis*-type flower spike $\times 1$; from Cambridge no. 19990380 (CGG). *L. angustifolia* subsp. *pyrenaica*. Centre left flower spike $\times 1$; from Cambridge no. 19980421 (CGG). *L. angustifolia* subsp. *angustifolia*. Near left flower spike illustrating grey calyces from the Causses region of France $\times 1$; from Cambridge no. 20020302 (CGG). Painted by Georita Harriott.



Lavandula latifolia. Habit $\times 1/8$; flowering shoots $\times 1$; enlarged cyme $\times 4$; from Cambridge no. 19980422 (CGG). Painted by Georita Harriott.

Lavandula angustifolia a kříženci

- Oblasti přirozeného výskytu se překrývají, dochází ke křížení populací – výskyt přechodných typů.
- V kultuře je mnoho odrůd s přechodnými znaky.
- *Lavandula x intermedia*
 - L. angustifolia x L. latifolia*
- *Lavandula x chaytorae*
 - L. angustifolia x L. lanata*

Lavandula angustifolia - nároky

- Plné slunce, horké léto, suchá zima
 - Propustné drenážované půdy s dostatkem vápníku
 - *Dostatek jarní vláhy – před začátkem kvetení.*
 - *Včasný řez po odkvětu podporuje nový růst a u některých odrůd opakované kvetení.*
-

Lavandula angustifolia - využití

- Trvalkové a bylinkové záhony
- Záhonové lemy a živé plůtky
- *K řezu čerstvých květů a k sušení – floristika*
- *Farmacie, kosmetika – destilace oleje*



Anglie – Downderry Nursery

genofond levandulí, šlechtění

- Školka byla založena v roce 1991
- Od roku 1994 specializace na levandule a rozmarýn.
- V roce 1995 byla sbírka levandulí a v roce 1998 i rozmarýnů zařazena do Národní sbírky rostlin UK.
- Postupně se sbírka rozrůstala až na 300 taxonů. Řada ocenění z výstav RHS.
- V roce 2003 založena sbírková zahrada a prodejna

Anglie – Downderry Nursery



Lavandula – založení kolekce

Kamenné Žehrovice u Kladna

- Srovnávací výsadba založena 2014-2016
 - Vyvýšené řádky s drenáží – vápencový štěrk .
 - Odrůdy vysazovány po 5 kusech ve sponu 50x70 cm
 - Hodnocení odrůd probíhalo 2017-2020
 - Sledovány byly: doba a bohatost kvetení, schopnost remontovat, habitus, atraktivita a zdravotní stav.
-

Lavandula – kolekce 2018



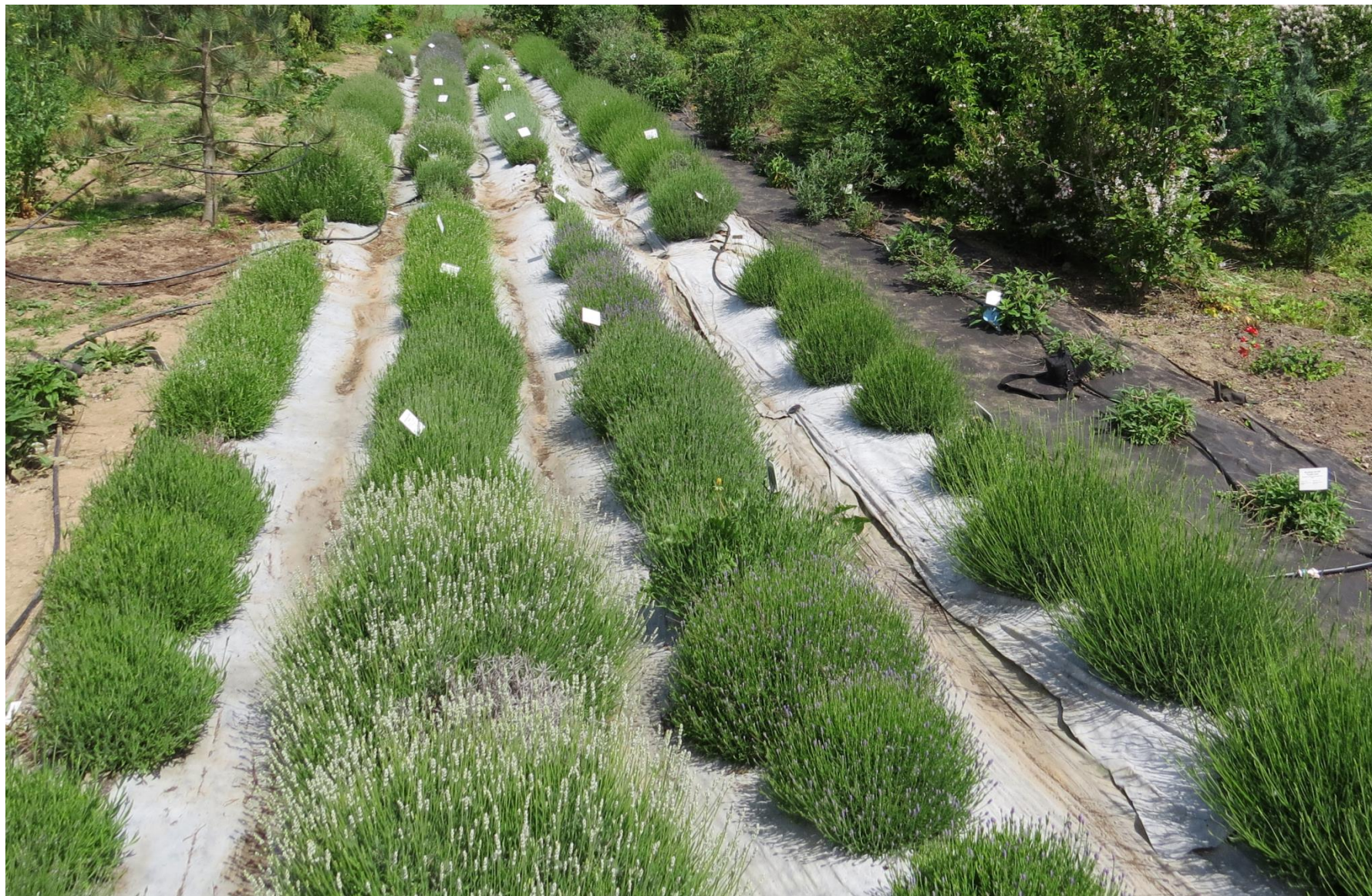
Lavandula – kolekce 2018



Lavandula – kolekce 2018



Lavandula – kolekce 2020



Lavandula – kolekce 2020



Lavandula – kolekce 2020



Lavandula – hodnocení odrůd

druh, odrůda	ranost 3 = velmi raná	atraktivita	choroby	remontuje
Lavandula angustifolia 'Arctic Snow'	2	3,8	1,8	0,5
Lavandula angustifolia 'Aromatico Blue Compact'	2	4,7	3,6	4
Lavandula angustifolia 'Ashdown Forest'	3	3,6	1,3	0,3
Lavandula angustifolia 'Beate'	2	4,8	1,4	0
Lavandula angustifolia 'Betty 's Blue'	1	4,6	1,7	1,8
Lavandula angustifolia 'Brabandts Lust'	2	3,7	1,4	0
Lavandula angustifolia 'Cedar Blue'	3	3,9	1,5	0
Lavandula angustifolia 'Contrast'	1	4,8	1,4	1,1
Lavandula angustifolia 'Dwarf Blue'	2	3,7	2,1	0,5
Lavandula angustifolia 'Essence Purple'	2	4,4	2,2	3,7
Lavandula angustifolia 'Felice'	3	3,8	2,1	4
Lavandula angustifolia 'Folgate'	2	4,5	1,2	0
Lavandula angustifolia 'Havanna'	2	4,7	0,8	0,3
Lavandula angustifolia 'Hidcote Pink'	2	3,6	1,8	0,4
Lavandula angustifolia 'Hidcote'	2	4,7	1,4	0
Lavandula angustifolia 'Imperial Gem'	2	4,1	1,9	0
Lavandula angustifolia 'Lady Ann'	1	3,7	0,9	0

Lavandula – hodnocení odrůd

druh, odrůda	ranost 3 = velmi raná	atraktivita	choroby	remontuje
Lavandula angustifolia 'Little Lottie'	1	4,4	0,9	0,3
Lavandula angustifolia 'Lullaby Blue'	3	4,8	1,2	0,5
Lavandula angustifolia 'Maillette'	1	4,3	1,6	0,4
Lavandula angustifolia 'Melissa'	2	4,4	1,4	1,8
Lavandula angustifolia 'Miss Downdery'	1	3,7	1,4	0,8
Lavandula angustifolia 'Miss Katherina'	2	4,1	0,9	0,6
Lavandula angustifolia 'Munstead'	2	4,1	1,4	0,4
Lavandula angustifolia 'Petr Pan'	2	4,9	1,4	0,5
Lavandula angustifolia 'Pico Blue'	2	3,6	4,5	2,6
Lavandula angustifolia 'Purity'	2	3,9	2,1	0,7
Lavandula angustifolia 'Purple Treasure' **	2	3,4	2,1	1,3
Lavandula angustifolia 'Rosea'	2	3,7	1,1	0
Lavandula angustifolia 'Royal Blue'	2	4,8	0,9	2,7
Lavandula angustifolia 'Royal Purple'	1	3,9	1,6	0
Lavandula angustifolia 'Royal Velvet' **	1	4,5	1,4	1,7
Lavandula angustifolia 'Thumbelina Leigh'	3	4,1	2,3	2,8

Lavandula – hodnocení odrůd

druh, odrůda	ranost 3 = velmi raná	atraktivita	choroby	remontuje
Lavandula chaytore 'Richard Gray'	2	3,9	1,6	0,3
Lavandula chaytore 'Gorgeous'	1	4,1	0,8	0,4
Lavandula intermedia 'Anniversary Bouquet'**	1	4,5	1,1	0,9
Lavandula intermedia 'Edelweiss'	0	3,8	1,4	0
Lavandula intermedia 'Grosso'	0	4,2	1,1	0,8
Lavandula intermedia 'Hidcote Giant'	0	3,9	1,7	0,3
Lavandula intermedia 'Heavenly Night'**	0	3,2	3,7 _x	
Lavandula intermedia 'Impress Purple'	1	4,7	0,8	1,8
Lavandula intermedia 'Olympia'	0	4,9	0,9	1,5
Lavandula intermedia 'Phenomenal' = Pure Platinum	0	4,5	0,9	1,3
Lavandula intermedia 'Seal'	0	4,3	1,2	0,9
Lavandula intermedia 'Sussex'	0	4,2	1,6	0,5

Lavandula sp - přezimování odrůd

druh, odrůda	přezimování	zima 2017/18		zima 2018/19			poznámka
		rašení	olistění	přezimování	rašení	olistění	
Lavandula angustifolia 'Arctic Snow'	4,5	5	4,5	3,5	4	5	
Lavandula angustifolia 'Aromatico Blue Compact'	3	4	1	1	2	2	
Lavandula angustifolia 'Ashdown Forest'	x	x	x	3,5	4	3	
Lavandula angustifolia 'Beate'	5	5	5	4	4	4	bujná, zdravá
Lavandula angustifolia 'Betty's Blue'	5	5	5	4	4	3,5	stříbrná, vystoupavá až vzpřímená
Lavandula angustifolia 'Brabants Lust'	5	5	5	5	5	5	bujná, zdravá, polštářovitá
Lavandula angustifolia 'Cedar Blue'	5	5	5	4	3	4	kulovitá, zdravá
Lavandula angustifolia 'Contrast'	4	4	2	3	3	2	nezakrácené výhony po odkvětu více zmrzlé ? Botrytis ?
Lavandula angustifolia 'Dwarf Blue'	5	5	5	5	4	5	kompaktní, stříbrná
Lavandula angustifolia 'Essence Purple'	5	5	5	4	3,5	4	kulovitá, bujnější
Lavandula angustifolia 'Felice'	5	5	4,5	5	4	4	polštářovitá, bujnější
Lavandula angustifolia 'Folgate'	5	5	5	5	5	5	stříbrná, kulovitá, zdravá
Lavandula angustifolia 'Havanna'	x	x	x	5	4	4	
Lavandula angustifolia 'Hidcote Pink'	x	x	x	4	4	3	
Lavandula angustifolia 'Hidcote'	5	5	5	5	4	4	stříbrná, kulovitá, zdravá
Lavandula angustifolia 'Imperial Gem'	5	5	5	4	5	3	
Lavandula angustifolia 'Lady Ann'	5	5	5	5	4	4	kompaktní

Lavandula sp - přezimování odrůd

druh, odrůda	zima 2017/18			zima 2018/19			
	přezimování	rašení	olistění	přezimování	rašení	olistění	
Lavandula angustifolia 'Little Lottie'	5	5	5	2	2	3	kompaktní až zakrslá, stříbřité olistění
Lavandula angustifolia 'Lullaby Blue' **	x	x	x	4	4	4	
Lavandula angustifolia 'Maillette'	5	5	5	4	4	3	
Lavandula angustifolia 'Melissa'	5	5	5	5	4	4	
Lavandula angustifolia 'Miss Downery'	5	5	5	5	5	4	stříbřité olistění, kompaktní
Lavandula angustifolia 'Miss Katherina'	5	5	5	4	5	5	
Lavandula angustifolia 'Munstead'	5	5	5	5	5	5	větší listy, bujnější
Lavandula angustifolia 'Petr Pan'	5	5	4,5	3	3	4	stříbřité olistění, vrcholky zmrzlé z 30%
Lavandula angustifolia 'Pico Blue'	3	4	0	2	2	2	
Lavandula angustifolia 'Purity' **	x	x	x	4	4	4	
Lavandula angustifolia 'Purple Treasure' **	x	x	x	4	3	3	
Lavandula angustifolia 'Rosea'	5	5	5	5	5	5	olistění tmavě sivé, listy vzpřímené
Lavandula angustifolia 'Royal Blue'	5	5	5	4	4	5	habitus více rozložitý, listy větší
Lavandula angustifolia 'Royal Purple'	5	5	5	5	5	5	stříbřité větší listy
Lavandula angustifolia 'Royal Velvet' **	x	x	x	3	2,5	4	citlivá k houbovým chorobám ??
Lavandula angustifolia 'Thumbelina Leigh'	4	5	4	4	4	4	kompaktní

Lavandula sp - přezimování odrůd

druh, odrůda	zima 2017/18			zima 2018/19			
	přezimování	rašení	olistění	přezimování	rašení	olistění	
Lavandula chaytore 'Richard Gray'	1,5	2	2	1	1	0	70% rostlin neraší
Lavandula chaytore 'Gorgeous'	2	2,5	1	4	4	2,5	bělavě stříbřité listy, vrcholky zmrzlé z 60-70%
Lavandula intermedia 'Anniversary Bouquet'***	x	x	x	4	3,5	3	
Lavandula intermedia 'Edelweiss'	5	4	5	5	5	5	kulovitá
Lavandula intermedia 'Grosso'	5	5	5	5	5	5	
Lavandula intermedia 'Hidcote Giant'	4	3	4	4	4	4	vystoupavý růst, řídké rostliny, stříbrné olistění
Lavandula intermedia 'Heavenly Night'***	x	x	x	x	x	x	
Lavandula intermedia 'Impress Purple'	5	5	5	5	5	5	stříbrné olistění
Lavandula intermedia 'Olympia'	5	5	5	5	5	5	
Lavandula intermedia 'Phenomenal' = Pure Platinum	5	5	5	5	5	5	velké sivé listy, zdravá
Lavandula intermedia 'Seal'	5	5	5	4	4	4	
Lavandula intermedia 'Sussex'	5	5	5	4	3	4	

Lavandula sp. - doporučený výběr



cv. Artic Snow

cv. Beate



Lavandula sp. - doporučený výběr



cv. Essence Purple



cv. Contrast

Lavandula sp. - doporučený výběr



cv. Havanna



cv. Folgate

Lavandula sp. - doporučený výběr



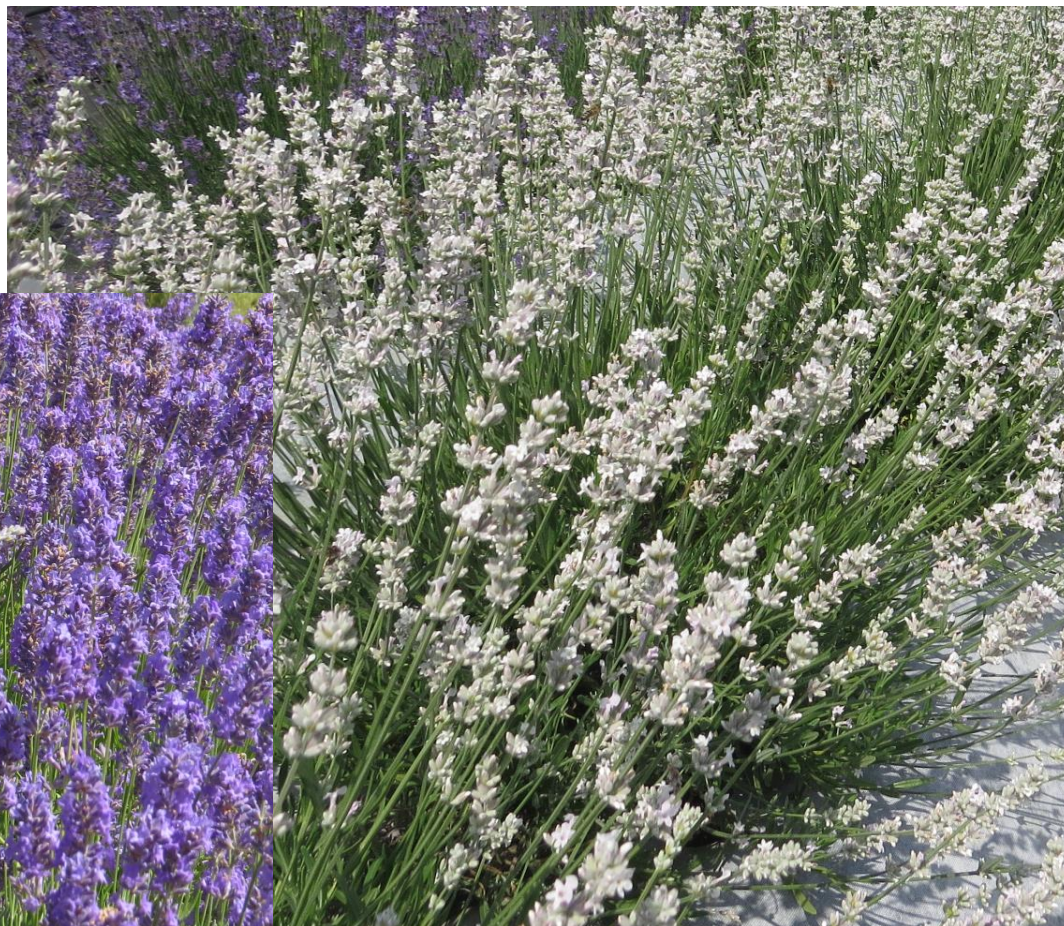
cv. Hidcote

cv. Little Lottie



Lavandula sp. - doporučený výběr

cv. Lulaby Blue



cv. Melissa

Lavandula sp. - doporučený výběr



cv. Peter Pan

cv. Royal Blue



Lavandula sp. - doporučený výběr

cv. Royal Velvet



cv. Thumbelina Leigh



Lavandula sp. - doporučený výběr



L. chaytore cv. Gorgeous

cv. Anniversary Bouquet



Lavandula sp. - doporučený výběr

cv. Grosso



cv. Impress Purple

Lavandula sp. - doporučený výběr



cv. Olympia

cv. Phenomenal





Děkuji za pozornost.
