

ЕВРОПСКИ СТАНДАРДИ ЗА САДНИ МАТЕРИЈАЛ

Општи захтеви

Ознака величине треба да одговара хабитусу одређеног култивара: ако је култивар пузећи (распрострт по тлу) навести ширину, а за усправно растуће култиваре висину. За патуљасте форме навести ширину (пречник - \varnothing) или висину.

Покривачи тла се разврставају према ширини (висина се изоставља; у делу Стандарда који се односи на покриваче тла назначено је да се као димензија узима само ширина).

Код испоруке било би корисно да свака величина буде означена тракама различите боје. И то следећим редом: плава, жута, црвена, бела, тако да се за различите висине или пречнике садница употребљавају различите боје (видети у прилогу***).

За четинаре, укупна висина биљке мери се од нивоа тла до врха, а код врста које имају дуг, јак вршни избојак, од тла до његове половине.

Ефикасно и професионално сортирање подразумева сврставање параметара величина у класе "од-до". Висина се мери од нивоа тла. Када се помиње само једна величина, за усправно растуће биљке то представља висину, а за распрострарене биљке то је ширина. За дрвеће се обим стабла мери на висини од 1 m од нивоа тла. За биљке са више стабала, наводи се број стабала и обим најслабијег, мерен на висини 1 m од нивоа тла.

УКРАСНЕ ДРВЕНАСТЕ ВРСТЕ

2.1. Репроматеријал

Репроматеријал мора бити означен у складу са стандардним ознакамама (погледати поглавље 1.1.3 и 1.1.1.4)

За детаљнији опис репроматеријала жбуња препорука је да се назначи број изданака минималне дужине (погледати поглавље 2.2). Ако нема детаљног описа, репроматеријал жбуња мора имати макар један јак изданак минималне дужине.

Једногодишње подлоге морају имати минималан пречник кореновог врата 3mm а неколико година старе подлоге 4 mm.

2.3. Саднице голог корена

Све саднице са голим кореном транспортују се у бунтовима.

За саднице жбунова једанпут пресађених, жбунова и садница за живу ограду, мора бити означен број грана и висина.

Жбунови зависно од раста и врсте/култивара, морају имати најмање 2 или 3 гране и величине чија је спецификација дата у прилогу 2.3.2.

Пирамида - жбунасте саднице пирамидалног раста морају да имају јак централни лидер и најмање три јаке бочне гране, зависно од таксона.

Пузавице се морају гајити у посудама (саксијама или контејнерима), погледати поглавље 8. Изузетак: *Parthenocissus quinquefolia* и *Parthenocissus quinquefolia 'Engelmanni'*, које могу бити гајени на отвореном и продавати се са голим кореном.

Величине по групама

Жбунови		Примери: (*= изузеци)	
компактни			
минимални број грана са дужинама у см:			
жбун једанпут пресађен са 3 гране	25- 40	<i>Deutzia gracilis/kalmiaefl.</i>	
	40- 70	<i>Ligustrum vulg. 'Lodense'</i>	
жбун са 4 гране	20- 30	патуљасте култивари рода <i>Philadelphus</i>	
	са 5 грана	30- 40	<i>Rosa nitida</i>
		40- 60	<i>Salix purpurea 'Nana'</i>
	60- 80	патуљасте култивари <i>Spiraea jap. 'Little Princess'</i> патуљасте култивари рода <i>Weigela</i>	
ниски			
жбун једанпут пресађен са 3 гране	25- 40	<i>Berberis vulgaris/wilsonae</i>	
	40- 70	<i>Cotoneaster acutifolius</i>	
	70- 90	<i>Ligustrum obt. regelianum</i> <i>Lonicera coerulea</i>	
жбун са 4 гране	20- 30	<i>Lonicera xyl. 'Clavey's Dwarf'</i>	
	30- 40	<i>Potentilla fruticosa/cvs.</i>	
	40- 60	<i>Salix repens cvs.</i>	
са 5 грана	60-80	<i>Spiraea bum. 'Froebelii'/trilobata</i>	
		<i>Stephanandra incisa 'Crispa'</i> <i>Symphoricarpos chen. 'Hancock'</i>	

средњи		
жбун једанпут пресађен са 2 гране	25- 40	* <i>Acer ginnala</i>
	40- 70	<i>Amelachier leavis/</i> -'Ballerina'
	70- 90	<i>Berberis thunbergii</i>
жбун са 3 гране	30- 40	* <i>Caragana arborescens</i>
	40- 60	<i>Chaenomeles</i> (из семена)
	60- 80	<i>Cornus mas</i>
	80-100	<i>Corylus maxima/purpurea</i>
	100/+	<i>Cotoneaster multiflora/</i> -cvs.
* са 4 гране	100/+	<i>Crataegus</i> (из семена) * <i>Deutzia magnifica</i> <i>Eleagnus cvs.</i> <i>Euonymus europaeus</i> * <i>Forsythia intermedia</i> cvs. <i>Hippophae</i> cvs. * <i>Holodiscus discolor</i> * <i>Laburnum</i> (из семена) <i>Lonicera species</i> <i>Mahonia aquifolium</i> cvs. * <i>Malus species</i> * <i>Prunus species</i> * <i>Pyrus species</i> <i>Rhamnus species</i> <i>Rhus species</i> <i>Ribes aureum/</i> -cvs. * <i>Rosa species</i> (из семена) <i>Rubus odoratus</i> средњи култивари и врсте рода * <i>Salix</i> <i>Sambucus canadensis</i> cvs. * <i>Sorbaria species</i> * <i>Syringa species</i> (из семена) <i>Tamarix species</i>
снажни		
жбун једанпут пресађен са *2 гране	40- 70	* <i>Amelanchier species</i> (из семена)
	70- 90	<i>Aronia species</i>
са 3 гране	40- 70	* <i>Cornus alba/sanguinea</i> cvs.
	70- 90	* <i>Corylus avellana</i>
жбун са 4 гране	40- 60	* <i>Cotoneaster species</i> (из семена)
	60- 80	<i>Deutzia scabra</i> cvs.
	80-100	<i>Kerria japonica /</i> cvs.
са 5 грана	100/+	<i>Kolkwitzia amabilis</i> снажни култивари рода <i>Philadelphus</i> <i>Ribes sanguineum</i> cvs. снажни култивари и врсте рода * <i>Salix</i> снажни култивари рода * <i>Spiraea</i> <i>Stephanandra incisa</i>

		<i>*Symphoricarpos species/cvs.</i> <i>Syringa chinensis cvs.</i> <i>*Viburnum species (из семена)</i> снажни култивари рода <i>Weigela</i>
за следеће врсте/култиваре жбунова узима се мин. број грана без њихове дужине		
	2 гране 3-4 гране 5-7 грана 8/+ грана	<i>Hydrangea paniculata cvs.</i> <i>Laburnum wat. 'Vossii'</i> <i>Prunus serr. 'Amanogawa'</i> <i>Prunus triloba</i> <i>Rhus typhina 'Dissecta'</i> <i>Syringa species/cvs.</i> <i>Viburnum opulus cvs.</i>
врсте за живе ограде		
минимални број грана са дужинама у см:		
жбун једанпут пресађен са 3 гране	30- 50	<i>Ligustrum iboleum</i>
	50- 80	<i>Ligustrum ovalifolium</i>
са 5 грана	50- 80	<i>Ligustrum vulgare/cvs.</i>
жбун са 6 грана	40- 60	<i>Ribes alpinum/cvs.</i>
	60/+	
са 8 грана	80-100	
	100/+	
пирамидални облици		
минималан број латералних изданака	укупна висина у см:	
3 изданка	80-100	<i>Crataegus laevigata cvs.</i>
5 изданака	100-125	<i>Malus cvs.</i>
	125-150	<i>Prunus serr.</i>
7 изданака	150-200	'Kiku-shidare-zak.'
пузавице		
минимални број грана са дужинама у см		
3	125	<i>Parthenocissus</i>

2.4. Балиране саднице

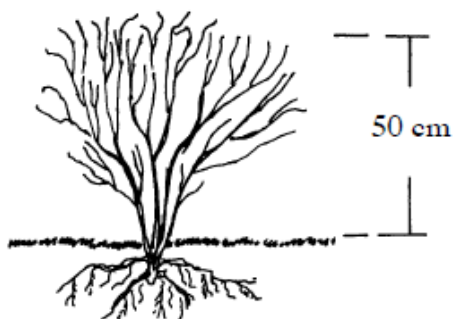
Сортирање треба радити у односу на величине; за обележавање величина, користе се различите боје као што је назначено у даљем тексту.

За врсте/култиваре са снажним лидером, горња граница мерења висине је половина вршног летораста.

Величине по групама

Жбуње		
висине или ширине у cm са бојама за означавање		
ниски/компактни		
10-15	50-60 жута	125-150 црвена
15-20 плава	60-70 црвена	150-175 бела
20-25 жута	70- 80 бела	175-200 плава
25-30 црвена	80-100 плава	200-225 жута
30-40 бела	100-125 жута	225-250 црвена
40-50 плава	за висине изнад 250 cm, распон је 50 cm, изнад 400 cm је 100 cm	
средње величине		
15-20 плава	60-80 плава	150-175 плава
20-30 жута	80-100 жута	175-200 жута
30-40 црвена	100-125 црвена	200-225 црвена
40-60 бела	125-150 бела	225-250 бела
	За висине изнад 250 cm, распон је 50 cm, изнад 400 cm је 100 cm	
снажне, високе		
20-30 плава	80-100 плава	200-250 бела
30-40 жута	100-150 жута	250-300 плава
40-60 црвена	150-200 црвена	300-400 жута
60-80 бела	изнад 400 cm распон је 100 cm	

ниски компактни жбунови досегну максимум 1 m у висину. Примери су: *Potentilla fruticosa* (слика 1), *Spiraea bumalda* 'Anthony Waterer', *Symphoricarpos chenaultii* 'Hancock', *Viburnum opulus* 'Nanum', *Cotoneaster adpressus* var. praecox.

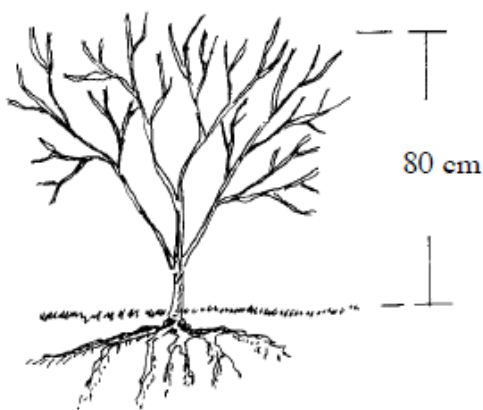


висина (cm)	Минималан број грана	Минимална ширина бусена (cm)
20-30	3	15
30-40	4	20
40-50	4	25
50-60	5	25
60-80	5	30
80-100	6	35

Табела 1. Односи мера за патуљасто жбуње

Слика 1. *Potentilla fruticosa*, 50 cm

средње високо жбуње компактног хабитуса, висине до 2 m. Примери: *Chaenomeles speciosa*, *Euonymus alatus* (слика 2), *Philadelphus coronarius* 'Aureus', *Rosa rugosa*, *Spiraea x vanhouttei*.

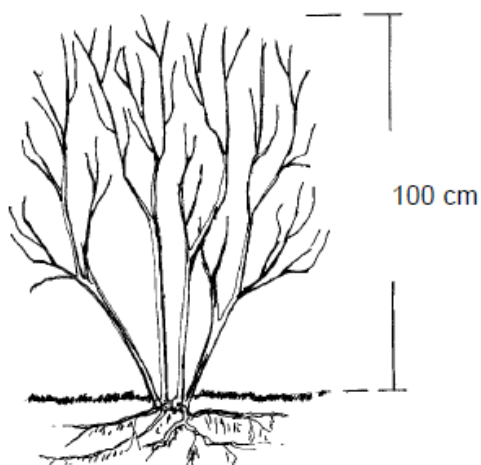


Слика 2. *Euonymus alatus*, 80 cm

висина (cm)	Минималан број грана	Минимална ширина бусена (cm)
20-30	3	15
30-40	4	20
40-50	4	25
50-60	4	30
60-80	5	35
80-100	5	40
100-125	5	50
125-150	6	50
150-175	6	50
175-200	7	50

Табела 2. Односи мера за средње високо жбуње

високо жбуње: Порасте више од 2 m. Примери: *Cornus alternifolia*, високи култивари *Lonicera* и *Philadelphus*, *Prunus triloba* 'Multiplex', *Sambucus nigra* 'Aurea', *Syringa chinensis*, *Syringa vulgaris*, *Viburnum opulus* (слика 3), *Viburnum lantana*, *Ribes sanguineum*.



Слика 3. *Viburnum opulus*, 100cm

висина (cm)	Минималан број грана	ознака	Минимална ширина бусена (cm)
20-30	3	3	15
30-40	3 - 4	3/4	20
40-50	3 - 4	3/4	25
50-60	3 - 4	3/4	30
60-80	5 - 7	5/7	35
80-100	5 - 7	5/7	40
100-125	5 - 7	5/7	50
125-150	5 - 7	5/7	50
150-175	5 - 7	5/7	50
175-200	5 - 7	5/7	50

2.4.2.1. Саднице изнад стандарда

За ову врсту садница може иза означене висине бити додата ширина.

2.4.2.3. Покривачи тла означавају се ширином у cm и разврставају у следеће групе:

10 -15	20 - (25)	30-40	50-60
15 -20	(25) - 30	40-50	60-80

2.4.2.4. Жбунасте стаблашице означавају се висина стабла у cm и разврставају у следеће групе:

40	100	200
60	125	
80	150	

2.6. Четинари

2.6.1. Посебни захтеви (општи захтеви су дати у прилогу 1.1)

2.6.1.1. За гајење садница у посудама или контејнерима погледати поглавље 2.7. Ако се саднице производе у контејнерима то мора бити јасно означено.

2.6.1.5. Високи усправни четинари морају бити покривени гранама до последњег једногодишњег изданка а дужина тог изданка мора да буде у складу са хабитусом читаве биљке. Усправне форме четинара морају имати један лидер (један доминантан избојак). Изузеци: Врсте за живе ограде и жбунасте форме *Taxus*, *Thuja* итд.

2.6.1.6. Усправне компактне форме четинара, попут *Picea glauca 'Conica'* не смеју имати више од једног лидера.

2.6.1.7. Четинарске саднице изнад стандарда морају бити пресађене најмање сваке 4 године. У посебним условима могу бити продате пет година после пресађе. У таквим случајевима мора бити означено.

2.6.2. Величине по групама

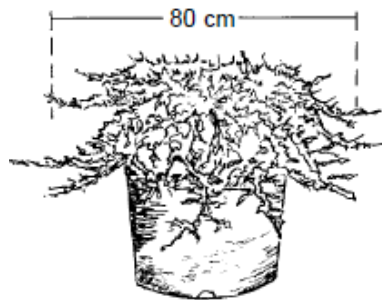
2.6.2.1. Величине треба да су у складу са распонима који се обележавају одређеним бојама, као што је назначено у овом поглављу.

2.6.2.2. За врсте/култиваре са снажним лидером, горња граница мерења висине је половина вршног летораста. Примери: *Pseudotsuga*, *Picea omorika* итд.

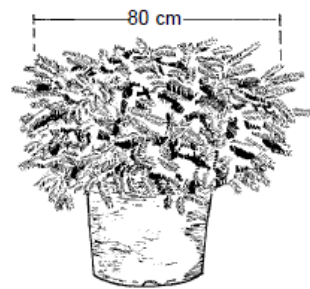
2.6.2.3. За четинаре, изнад стандарда поред висине треба навести и ширину.

Патуљасте и жбунасте четинари					
ниски/компактни					
висина или ширина у см:	ознака:	висина или ширина у см:	ознака:	висина или ширина у см:	ознака:
12-15	бела	40-50	плава	90-100	жута
15-20	плава	50-60	жута	100-125	црвена
20-25	жута	60-70	црвена	125-150	бела
25-30	црвена	70-80	бела	150-175	плава
30-40	бела	80-90	плава	175-200	жута
		изнад 200 размак је 50 см			
Четинари, усправног раста					
средње високи					
висина у см:	ознака:	висина у см:	ознака:	висина у см:	ознака:
30-40	бела	80- 90	плава	175-200	жута
40-50	плава	90-100	жута	200-225	црвена
50-60	жута	100-125	црвена	225-250	бела
60-70	црвена	125-150	бела	250-275	плава
70-80	бела	150-175	плава	275-300	жута
високи					
40- 60	плава	100-125	плава	200-250	плава
50- 60	жута	125-150	жута	250-300	жута
60- 80	црвена	150-175	црвена	300-350	црвена
80-100	бела	175-200	бела	350-400	бела

НИСКИ ОБЛИЦИ: не прелазе 100 cm у висину и у пуној зрелости; Примери: *Juniperus communis* 'Repanda', *Juniperus horizontalis* cultivars, *Juniperus sabina* 'Tamariscifolia', *Juniperus sabina* 'Arcadia', *Picea abies* 'Nidiformis', *Thuja occidentalis* 'Little Giant' (слика 4 и 5).

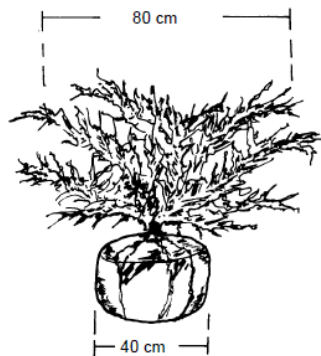


Слика 4. *Juniperus horizontalis* cv. 80cm

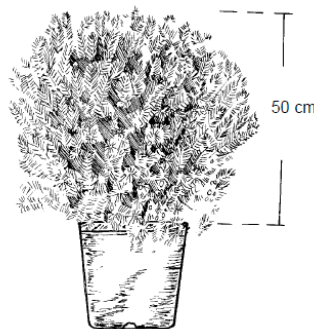


Слика 5. *Picea abies* 'Nidiformis'

КОМПАКТНИ: углавном не прелазе 200 cm у висину или ширину, што укључује лоптасте форме, компактне. Примери: *Juniperus chinensis* 'Pfitzeriana', *Juniperus sabina*, *Picea glauca* 'Conica', *Pinus mugo* var. *mugo*, *Taxus media* 'Brownii', *Taxus cuspidata* (слика 6 и 7).



Слика 6. *Juniperus sabina*, 40cm



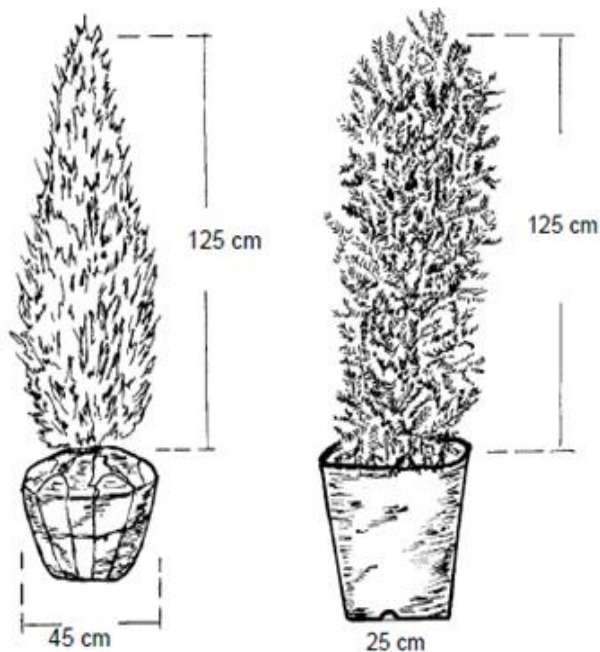
Слика 7. *Taxus media* 'Brownii', 50cm

Предлог табела са приказом односа висине или ширине саднице и величине бусена, код жбунастих балираних садница:

Висина или ширина (cm)	Пречник бусена	Висина или ширина (cm)	Запремина контејнера у L
30-40	20	15-30	3-5
40-50	25	25-40	7,5
50-60	30	30-50	10-12
60-70	35	40-60	20
70-80	40	50-90	25-40
80-100	45		
100-125	45		
125-150	45		
150-175	45		

Табела 4. Однос висине и ширине према бусену или контејнеру за ниске и компактне четинаре

ЧЕТИНАРИ УСПРАВНОГ РАСТА, СРЕДЊЕ ВИСОКИ: *Juniperus scopulorum* 'Wichita Blue', *Juniperus virginiana* 'Skyrocket', *Taxus media* 'Hicksii' (слика 8 и 9). Препоручљиво је нагласити однос висине и ширине мерене на средини висине саднице (не би требало да је мања од 20% висине).



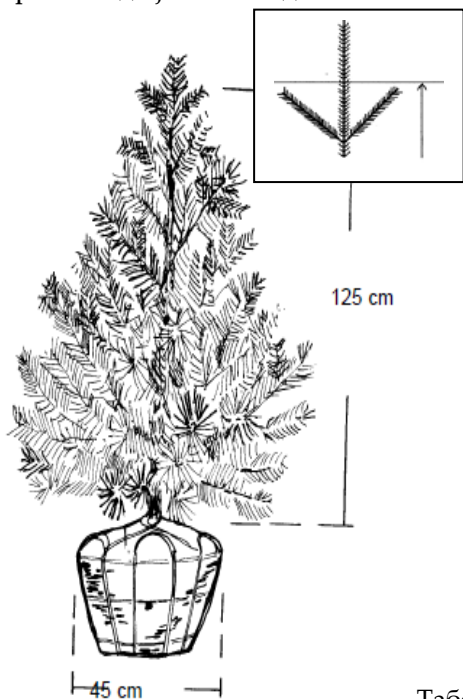
Слика 8. *Juniperus virginiana* 'Skyrocket', 125cm

Слика 9. *Taxus media* 'Hicksii', 125cm

Висина (cm)	Ширина мерена на средини висине (cm)	Величина бусена (cm)
30-40	10	
40-60	10	25
60-80	15	30
80-100	20	35
100-125	20	40
125-150	25	45
150-175	30	50
175-200	35	50
200-225	40	50
225-250	40	50
250-275	50	50
275-300	50	50

Табела 5. Однос висине садница и величине бусена за средње високе усправне четинаре

високи четинари: у ову групу спадају високи четинари код којих се као мера означава висина. Висина се мери од основе до половине вршног избојка (слика 10). Примери: *Picea pungens*, *Pinus sylvestris*, *Pseudotsuga menziesii* var. *glauca*. Ширина саднице у основи не би требало да је мања од 40% висине.



Слика 10. *Pinus nigra* 125cm; бусен 45cm

висина (cm)	Ширина у основи саднице (cm)	Висина или ширина (cm)	Величина бусена (cm)
		50	30
		60	35
80-100	35	80	40
100-125	40	100	45
125-150	50	125	50
150-175	60	150	50
175-200	70	175	50
200-225	75	200	50
225-250	80	225	50
250-275	90	250	50
275-300	100	275	50

Табела 6. Однос висине и величине бусена за групу високих четинара

2.8. Дрвеће

2.8.1.1. За означавање величина користити одређене боје

2.8.1.2. **На садници је означен број пресађивања до вађења за продају.** Као прва пресадња узима се вађење из одељка за размножавање (без обзира да ли се размножава генеративно или вегетативно). Свака пресадња на ново место је пресадња више.

2.8.1.3. Произвођачи украсног дрвећа сваки циклус производње почињу пресадњом често 2-годишњих младица већ једном пресађених (1/1 or 0/1/1or -1/1) које се после тога означавају као "два пута пресађене". Код ових садница пречник стабла може да достигне 8-10 или 10-12 cm пре следеће пресадње, када се означавају "три пута пресађене".

2.8.1.4. Изузеци: код неких врста (*Acer platanoides cvs.*, *Acer pseudoplatanus cvs.*, *Fraxinus cvs.*, *Prunus avium cvs.*, *Tillia cvs.*, *Celtis*, *Cercis*, *Catalpa*, *Morus*, *Platanus*, *Populus*, *Robinia*, *Salix*) расадничари издвајају јаче једногодишње младице да би отпочели производни циклус. Општи квалитет и коренов систем овако добијених садница не разликује се од садница које су произведене од двогодишњих младица. Из практичних разлога, међутим, саднице ових врста се означавају као "два пута пресађене".

2.8.1.5. Да би дрвеће задржало могућност лаког пресађивања, треба га пресађивати најкасније сваке пете године (зависно од врсте, култивара, земљишта и кореновог система).

2.8.2. Величине по групама

млада садница без круне - шиба:			
шиба једанпут пресађена:		шиба два пута пресађена	
висина у cm:	ознака:	висина у cm	ознака:
80-100	жута	100-125	бела
100-125	бела	125-150	плава
125-150	плава	150-175	жута
		175-200	црвена
		200-250	бела
стабласте форме жбуња:			
40		125	
60		150	
80		200	
100			
садница са бочним изданцима дуж главног стабла - пераста садница:			
висина у cm:	ознака:		
150-175	црвена		
175-200	бела		
200-250	плава		
250-300	жута		
изнад 300 cm распон је 50 cm			

За **стабласте форме жбуња** као што су *Hydrangea*, *Laburnum*, *Prunus*, *Salix*, *Syringa*, *Viburnum* и сл. круна треба да се састоји 4 јаке рамене гране, примерено врсти/култивару.

Бусен **перастих садница** у пречнику треба да је бар 3 пута већи од обима стабла мереног у висини врата корена. **Код перастих садница означава се обим стабла и висина.**

Пераста садница изнад стандарда мора бити бар три пута пресађена и испоручена са бусеном. Садница са обимом већим од 30 cm мора бити пресађена бар 4 пута. Мора имати довољно грана дуж дебла зависно од врсте/култивара.

Код перастих садница "два пута пресађених" уколико је обим стабла већи од 6 cm она се може сврстати у групу стандардних садница дрвећа обима 6-8 или 8-10 cm.

Код "три пута пресађених" перастих садница почетни обим стабла је од 12-14 cm.

Пераста садница "четири пута пресађена" као и изнад стандарда означава се као што је назначено у табели за стандардне дрворедне садница осим за обиме стабла изнад 14-16 cm.

Садница са више стабала има неколико стабала која крећу испод 50 cm. Бусен у пречнику треба да је бар 3 пута већи од обима стабла мереног у висини врата корена.

Садница са више стабала изнад стандарда мора бити бар три пута пресађена и испоручена са бусеном. Садница са обимом већим од 40 cm мора бити пресађена бар 4 пута и са бусеном обезбеђеним жичаном мрежом. Мора имати довољно грана дуж дебла зависно од врсте/култивара. За биљке са више стабала, наводи се број стабала и обим најслабијег, мерен на висини 1 m од нивоа тла.

Стандардне саднице дрвећа, у складу са прописима ЕУ, означавају се обимом (који се мери на 1 метар од тла), не мером за висину саднице. Обим је много бољи параметар зрелости сабла од висине (која може значајно да варира зависно од врсте). У табели која следи дате су категорије према обиму.

Стандардна дрворедна садница, распон обима у cm, мерен на 100 cm од нивоа тла:					
обим у cm	Пречник (према обиму) у cm	ознака:	Мин величина бусена у cm	Број пресађњи	Висина дебла чистог од грана (cm)
мерен на висини од 100 cm					
5 - 6	1,5 - 2	бела			
6 - 8	2 -2,5	плава	25		150
8 -10	2,5-3	жута	30		180
10 -12	3-4	црвена	30		200
12-14	4-4,5	бела	40	3 пута	200
14-16	4,5-5	плава	45	3 пута	200
16-18	5-5,5	жута	50	3 пута	200
18-20	5,5-6	црвена	55	3 пута	200
20-25	6-8	бела	60	4 пута	200
25-30	8-10	плава	70	4 пута	200
30-35	10-12	жута	80	4 пута	200
35-40	12-14	црвена	90	5 пута	200
40-45	14 – 16	бела	100	5 пута	200
45-50	16 – 18	плава	120	5 пута	200
50-60	18 - 20	жута	130	6 пута	200
изнад 50 cm распон обима је по 10 cm					

Стандардна садница мора имати право стабло чисто од грана и јасно дефинисану круну.

Бусен у пречнику треба да је бар 3 пута већи од обима стабла мереног 1 m изнад нивоа тла.

Коренов систем (код садница са голим кореном) треба да буде пречник који је бар 4 пута већи од пречника стабла. У односу на култивар и величине могу се правити додатне ставке за висине стабла, укупну висину и ширину.

ДОДАТАК ког нема у Европским стандардима; садржи скраћенице из набавних листа:

ТИП СТАНДАРДНИХ САДНИЦА ДРВЕЋА	ОБИМ СТАБЛА (cm)	просечна ВИСИНА САДНИЦЕ	ВИСИНА ЧИСТА ОД ГРАНА
Млада (слаба) Садница испод стандарда (Light Standard)	6-8	2.50-3.00 m	1.50-1.75 m
Стандардна садница (Regular Standard)	8-10	2.50-3.00 m	1.75-2.00 m
Селекционисана (одабрана) стандардна садница (Selected Standard)	10-12	3.00-3.50 m	2.00 m
Висока (јака) Садница изнад стандарда (Heavy Standard)	12-14	3.00-3.50 m	2.00 m
Екстра висока (јака) Садница изнад стандарда (Extra Heavy Standard)	14-16	4.25-4.50 m	2.00 m

Ознаке за корен: без бусена - Bare-root (BR), са бусеном - Root-balled (RB) или расте у контејнеру - Container Grown (CG),

Калемљене саднице дрвећа могу да се добију спајањем у основу или у круну. Ако је тражено мора се напоменути место калемљења на стаблу.

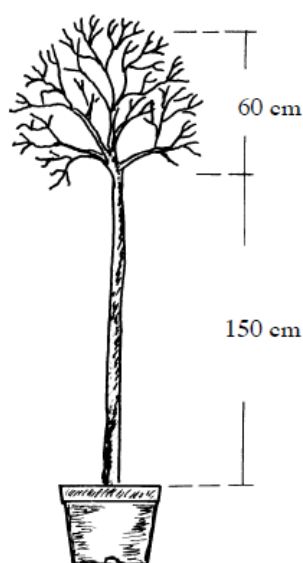
Код калемљених садница дрвећа треба назначити висину стабла у одговарајућим класама у cm и обим стабла када прелази 40mm. Изразити величину или године од времена када је калемљена круна. Обим се мери на висини не нижој од 15cm од нивоа тла код садница код којих је обим од 40mm - 100mm. За обиме преко 100mm обим се мери на 30cm од нивоа тла.

Примери обележавања:

Acer platanoides 'Globosum' /200 cm стабло, 60 cm круна (слика 11);

Catalpa bignonioides 'Nana' /200 cm стабло, 50 mm обим, 60 cm круна;

Caragana arborescens 'Pendula' /125 cm стабло, 40 cm/2 године - круна.



Слика 11. *Acer platanoides* 'Globosum' /200 cm стабло, 60 cm круна

2.7. Саднице у посудама

Контејнерска садница мора бити означена словом "С" (container) након ког следи број којим је означена запремина контејнера у литрима. На пример: С5 = 5 литара.

Садница у саксијама мора бити означене словом "Р" (pot) иза кога је број који означава спољашњу ширину горњег дела квадратне саксије у см. На пример: Р11= саксија ширине 11 см. Облик саксије (кружни или квадратни) мора бити назначен.

Све величине дате у спецификацији су минималне вредности. Код већих биљака запремина контејнера, облик биљке, број грана итд. мора бити у сразмери са величином биљке.

У препискама, понудама, листама испорука и документацији на посуди у којој је садница мора да стоји назнака запремине контејнера или ширина саксије.

У табели која следи дата је конверзија запремине у литрима, у ЕС нормама за пречник посуде (Ø) :

запремина у литрима	ЕС нормe (Ø)	запремине у литрима:	ЕС нормe (Ø)
1	ES 13	4	ES 21
1,5	ES 15	5	ES 24
2	ES 17	7,5	ES 27
3	ES 19		

Табела са величинама бусена или контејнера и њихова тежина за саднице дрвећа

Обим стабла (cm)	Висина стабла (m)	Величина контејнера пречник x дубина cm	Тежина контејнера (kg)	Запремина контејнера (L)
6-8	до 2,5m			
8-10	2,5 -3,0	40 x 35	40	40
10-12	3,0 - 3,5	40 x 35	40	40
12-14	3,5 - 4,0	40 x 35	40	40
14-16	3,0 - 4,0	60x50	100	80
16-18	4,0 - 4,5	60x50	175	(80)
18-20	4,0 - 5,0	70x60	250	(80)
20-25	4,5 - 5,5	80x60	350	(200)
25-30	5,0 - 6,0	90x60	500	200
30-35	5,5 - 6,5	100x60	650	(200)
35-40	6,0 - 7,0	110x70	850	(200)
40-45	6,5 - 7,5	135x70	1100	600
45-50	7,0 - 8,0	145x70	1600	(600)
50-60	7,0 - 9,0	160x80	2500	(600)
60-70	7,0 - 10,0+	180x80	4000	1000
70-80		200x80	5500	(1000)
80-90		225x100	7500	(1000)
90-100		250x100	9500	(1000)
100-120		275x100	12000	(1000)